

TRACE LED

Catálogo de Soluções

2024

Versão Digital Q1.03

Índice

ESTRELAS

ESTRELA 19 - 1 LED (0.5W / 1W).....	4
ESTRELA 19 - 1 LED (3W).....	6
ESTRELA 19 - 1 LED 481.....	7

QUADRADAS

QUADRADA 25 - 1 LED (0.5W / 1W).....	8
QUADRADA 25 - 1 LED (3W).....	10
QUADRADA 53 - 9 LEDS.....	12
QUADRADA 70 - 24 LEDS.....	14
QUADRADA 70 - 24 LEDS OA.....	16
QUADRADA 130 - 48 LEDS.....	17
QUADRADA 130 - 48 LEDS OA.....	19
PENTE 70 - 12 LEDS.....	20
PENTE 130 - 24 LEDS.....	22
PENTE 180 - 36 LEDS OA.....	24
PENTE 200 - 48 LEDS.....	25
PENTE 280 - 63 LEDS OA.....	26
PENTE 300 - 64 LEDS.....	27

CIRCULARES

CIRCULAR 13 - 1 LED 219.....	28
CIRCULAR 22 - 1 LED (0.5W / 1W).....	30
CIRCULAR 22 - 1 LED (3W).....	32
CIRCULAR 35 - 3 LEDS ADV.....	34
CIRCULAR 35 - 4 LEDS ADV.....	36
CIRCULAR 35 - 5 LEDS ADV.....	38
CIRCULAR 40 - 1 LED (481 / 488).....	40
CIRCULAR 50 - 3 ou 6 LEDS ADV.....	41
CIRCULAR 50 - 3 a 7 LEDS ADV.....	43
CIRCULAR 50 - 12 LEDS.....	45
CIRCULAR 67 - 12 LEDS.....	47
CIRCULAR 67 - 9 LEDS 219.....	49
CIRCULAR 97 - 12 LEDS 219.....	50
CIRCULAR 110 - 16 LEDS.....	51
CIRCULAR 110 - 24 LEDS.....	53
CIRCULAR 110 - 36 LEDS.....	55
CIRCULAR 135 - 24, 36 ou 48 LEDS.....	57
CIRCULAR 160 - 32 LEDS.....	60
CIRCULAR 160 - 48 LEDS.....	62

LINEARES / RETANGULARES

RETANGULAR 50x10 - 2 ou 3 LEDS.....	64
LINEAR 45x18 - 3 LEDS.....	66
LINEAR 74X23 - 3 LEDS 219.....	67
LINEAR 74X23 - 3 LEDS 757.....	69
LINEAR 154X23 - 6 LEDS ADV.....	71
LINEAR 154X23 - 6 LEDS 219.....	73
RETANGULAR 140X40 - 20 LEDS OA.....	75
LINEAR 275x14 - 21 LEDS OA.....	76
LINEAR 275x14 - 12 LEDS.....	77
LINEAR 280x14 - 10 LEDS.....	79
RETANGULAR 284X18 - 12 LEDS 219.....	81
RETANGULAR 284X18 - 12 LEDS ADV.....	83
LINEAR 550x14 - 18 LEDS.....	85
LINEAR 550x14 - 24 LEDS.....	87
LINEAR 550x14 - 42 LEDS OA.....	89
LINEAR 560X10 - 8 LEDS.....	90
LINEAR 1100x14 - 36 LEDS.....	93
LINEAR 1100x14 - 48 LEDS.....	95

COLORIDOS

CIRCULAR 13 - 1 LED COLORIDO.....	97
CIRCULAR 22 - 1 LED COLORIDOS.....	98
RETANGULAR 284X18 - 12 LEDS 219 RGBW.....	99

OVAIS

OVAL 157x30 800 - 6 LEDS.....	100
OVAL 175x28 1200 - 6 LEDS.....	102
OVAL 182x27 1500 - 6 LEDS.....	104
OVAL 175x25 1800 - 6 LEDS.....	106

TENSÃO CONTINUA

QUADRADA 40 DC - 6 LEDS (12V / 24V).....	108
LINEAR 1000x14 DC - 60 LEDS (12Vdc / 24 Vdc).....	110

ZHAGAS

ZHAGA 1FT 3R - 33 LEDS.....	114
ZHAGA 1FT 3R - 66 LEDS.....	116
ZHAGA 20 1FT 1R - 16 LEDS.....	118
ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS.....	120
ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS.....	122
ZHAGA 20 2FT 1R - 44 LEDS.....	124
ZHAGA 40 1FT 1R - 22 LEDS.....	126
ZHAGA 40 1FT 1R - 44 LEDS.....	128
ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS SG.....	130
ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS SG.....	131

TUNABLE WHITE

ZHAGA 20 2FT 1R TW - 32 LEDS.....	132
-----------------------------------	---------------------

DOB (DRIVE ON BOARD) AC

QUADRADA 25 AC - 4 LEDS (110V/220V).....	133
LINEAR 130X020 AC - 4 LEDS (110V/220V).....	134
CIRCULAR 70 AC - 8 LEDS (110V/220V).....	135
CIRCULAR 80 AC - 32 LEDS (110V/220V).....	136
RETANGULAR 140X40 AC - 8 LEDS (110V/220V).....	137
LINEAR 280X020 AC - 8 LEDS (110V/220V).....	138
RETANGULAR 146X45 AC - 12 LEDS OS8 (110V/220V).....	139
RETANGULAR 115X80 AC - 24 LEDS OS8 (110V/220V).....	140

STREET / REFLETORES / HIGHBAYS

QUADRADA 70 - 4 LEDS 144.....	141
QUADRADA 80 - 28 LEDS.....	142
RETANGULAR 146X45 - 36 LEDS.....	144
RETANGULAR 174X50 - 48 LEDS.....	146
RETANGULAR 225X50 - 64 LEDS.....	148
QUADRADA 70 - 4 LEDS 481.....	150
RETANGULAR 90X45 - 8 LEDS 488.....	152
QUADRADA 70 1S - 4 LEDS 488.....	154
QUADRADA 70 2S - 4 LEDS 488.....	156
QUADRADA 70 1S - 8 LEDS 488.....	158
QUADRADA 70 2S - 8 LEDS 488.....	159
RETANGULAR 123X101 - 16 LEDS 488.....	160
RETANGULAR 146x45 - 12 LEDS 481.....	161
RETANGULAR 146x45 1S - 12 LEDS 488.....	163
RETANGULAR 146x45 2S - 12 LEDS 488.....	164
RETANGULAR 72X50 1S - 6 LEDS 488.....	166
ZHAGA 2X2 DA 1S - 4 LEDS 488.....	168
ZHAGA 2X2 DA 2S - 4 LEDS 488.....	169
ZHAGA 2X4 DA 1S - 8 LEDS 488.....	170
ZHAGA 2X4 DA 2S - 8 LEDS 488.....	172
ZHAGA 2X6 DA 1S - 12 LEDS 488.....	173
ZHAGA 2X6 DA 2S - 12 LEDS 488.....	174
ZHAGA 2X8 DA 1S - 16 LEDS 488.....	175
ZHAGA 2X8 DA 2S - 16 LEDS 488.....	177
ZHAGA 3X4 DA 2S - 8 LEDS 488.....	178
ZHAGA 3X4 DA 2S - 12 LEDS 488.....	179
ZHAGA 3X6 DA 2S - 12 LEDS 488.....	180
ZHAGA 3X6 DA 2S - 18 LEDS 488.....	181
ZHAGA 3X8 DA 2S - 16 LEDS 488.....	182

STREE / REFLETORES / HIGHBAYS

ZHAGA 3X8 DA 2S - 24 LEDS 488	183
RETANGULAR 146X045 - 12 LEDS 219	184
RETANGULAR 110x120 - 36 LEDS 219	186
ZHAGA 2X2 DA - 4 LEDS 219	187
ZHAGA 2X4 DA - 8 LEDS 219	188
ZHAGA 2X6 DA - 12 LEDS 219	190
ZHAGA 2X8 DA - 16 LEDS 219.....	192
RETANGULAR 146x45 - 12 LEDS DMC.....	194
RETANGULAR 110x120 - 36 LEDS DMC	196
QUADRADA 70 - 16 LEDS DMC.....	197
QUADRADA 80 - 28 LEDS DMC.....	198
CIRCULAR 160 - 30 LEDS OS8	199
RETANGULAR 72x50 - 6 LEDS 488.....	200
QUADRADA 70 - 8 LEDS OS8.....	201
RETANGULAR 146x45 - 12 LEDS OS8.....	202
RETANGULAR 146x45 - 12 LEDS OS8 CNI	203
RETANGULAR 146x46 - 24 LEDS OS8.....	204
RETANGULAR 115x80 - 24 LEDS OS8.....	205
RETANGULAR 123X101 - 24 LEDS OS8	206
ZHAGA 2x4 DA 1P - 8 LEDS.....	207
ZHAGA 2x6 DA - 12 LEDS OS8.....	208
ZHAGA 2x8 DA - 16 LEDS OS8.....	209
ZHAGA 2x6 DA - 12 LEDS OS8 HZ	210
ZHAGA 3x4 DA - 12 LEDS OS8 VT	211
ZHAGA 3x6 DA - 18 LEDS OS8 VT	212
ZHAGA 2x9 DA - 18 LEDS OS8 HZ.....	213
ZHAGA 3X8 DA - 24 LEDS OS8	214
ZHAGA 2X12 DA - 24 LEDS OS8 HZ.....	215
ZHAGA DA 1P - 8 LEDS OS8 VA.....	216
ZHAGA DA 1P - 16 LEDS OS8 VA.....	217
ZHAGA DA 2P - 24 LEDS OS8 VA.....	218
ZHAGA DA 2P - 32 LEDS OS8 VA.....	219

MÓDULOS DISSIPADORES

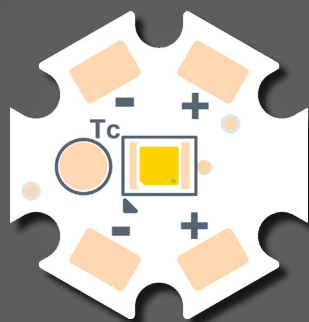
MOD 36 LEDS 757	220
MOD 12 LEDS 219.....	222
MOD 12 LEDS 488.....	224
MOD 8 LEDS 488 - 1S	226
MOD 64 LEDS 757	228

LED DRIVER

LED DRIVERS.....	231
------------------	---------------------

LENTES

LENTES CIRCULARES	234
LENTES UGR.....	236
LENTES STREET/HIGH BAYS.....	239



- IRC 80 e 90
- Cabo flexível 20 cm
- 19 x 19 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ^{2,3}	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000148	ESTRELA 19 - 0,5W - 1 LED 60 lm 827 CB	2700K	63	137	3,09	150	0,47
P0000149	ESTRELA 19 - 0,5W - 1 LED 60 lm 830 CB	3000K	65	142			
P0000150	ESTRELA 19 - 0,5W - 1 LED 60 lm 840 CB	4000K	67	146			
P0000151	ESTRELA 19 - 0,5W - 1 LED 60 lm 850 CB	5000K	71	155			
P0000152	ESTRELA 19 - 1W - 1 LED 130 lm ADV 827 CB	2700K	127	142	6,01	150	0,91
P0000153	ESTRELA 19 - 1W - 1 LED 130 lm ADV 830 CB	3000K	132	147			
P0000154	ESTRELA 19 - 1W - 1 LED 130 lm ADV 840 CB	4000K	137	153			
P0000155	ESTRELA 19 - 1W - 1 LED 130 lm ADV 850 CB	5000K	138	153			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc = 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 90 H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ^{2,3}	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002426	ESTRELA 19 - 0,5W - 1 LED 60 lm 927H6 CB	2700K	60	130	3,09	150	0,47
P0002427	ESTRELA 19 - 0,5W - 1 LED 60 lm 930H6 CB	3000K	63	137			
P0002428	ESTRELA 19 - 0,5W - 1 LED 60 lm 940H6 CB	4000K	66	143			
P0002429	ESTRELA 19 - 0,5W - 1 LED 60 lm 950H6 CB	5000K	68	147			
P0002430	ESTRELA 19 - 1W - 1 LED 130 lm ADV 927H6 CB	2700K	118	131	6,01	150	0,91
P0002431	ESTRELA 19 - 1W - 1 LED 130 lm ADV 930H6 CB	3000K	125	139			
P0002432	ESTRELA 19 - 1W - 1 LED 130 lm ADV 940H6 CB	4000K	132	147			
P0002433	ESTRELA 19 - 1W - 1 LED 130 lm ADV 950H6 CB	5000K	132	147			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc = 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

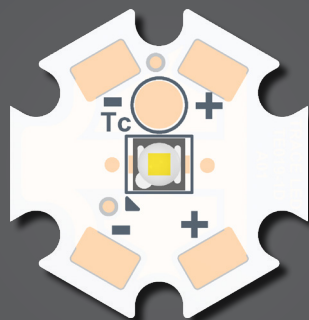
LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
ESTRELA 19 - 0,5W - 1 LED 60 lm 8xx	AT1C150-09	150	0,54
ESTRELA 19 - 1W - 1 LED 130 lm ADV 8xx	AT3C150-09	150	1,04

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
ESTRELA 19 - 0,5W - 1 LED 60 lm 9xx H6	AT1C150-09	150	0,54
ESTRELA 19 - 1W - 1 LED 130 lm ADV 9xx H6	AT3C150-09	150	1,04



- IRC 80 e 90
- Cabo flexível 20 cm
- 19 x 19 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ^{2,3}	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000156	ESTRELA 19 - 3W - 1 LED 230 lm ADV 827 CB	2700K	240	120	2,86	700	2
P0000157	ESTRELA 19 - 3W - 1 LED 230 lm ADV 830 CB	3000K	253	127			
P0000158	ESTRELA 19 - 3W - 1 LED 230 lm ADV 840 CB	4000K	267	133			
P0000159	ESTRELA 19 - 3W - 1 LED 230 lm ADV 850 CB	5000K	254	127			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc = 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 90

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ^{2,3}	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002434	ESTRELA 19 - 3W - 1 LED 230 lm ADV 927 CB	2700k	183	91	2,86	700	2
P0001651	ESTRELA 19 - 3W - 1 LED 230 lm ADV 930 CB	3000k	194	97			
P0002436	ESTRELA 19 - 3W - 1 LED 230 lm ADV 940 CB	4000K	216	108			
P0002437	ESTRELA 19 - 3W - 1 LED 230 lm ADV 950 CB	5000K	227	113			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc = 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

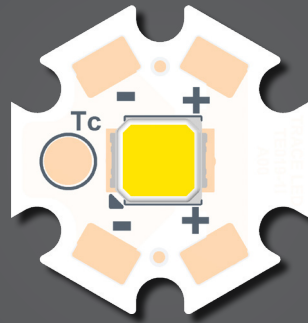
LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
ESTRELA 19 - 3W - 1 LED 230 lm ADV 8xx	AT3C700-09	700	2,3

IRC 90

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
ESTRELA 19 - 3W - 1 LED 230 lm ADV 9xx	AT3C700-09	700	2,3



- IRC 80
- Cabo flexível 20 cm
- 19 x 19 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ^{2,3}	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000497	ESTRELA 19 - 1 LED 481 400 lm 827 CB	2700K	400	129	20,68	150	3,11
P0000498	ESTRELA 19 - 1 LED 481 400 lm 830 CB	3000K	421	136			
P0000499	ESTRELA 19 - 1 LED 481 400 lm 840 CB	4000K	435	140			
P0000500	ESTRELA 19 - 1 LED 481 400 lm 850 CB	5000K	441	142			

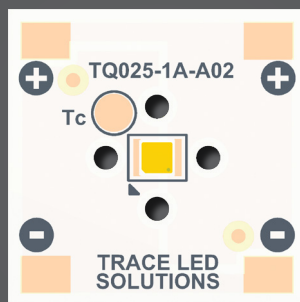
1. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em T_c = 80°C.

2. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
ESTRELA 19 - 1 LED 481 400 lm 8xx	AT9C150-45P	150	3,57



- IRC 80 e 90
- Compatíveis com lentes
- Cabo flexível 20 cm
- 25 x 25 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000132	QUADRADA 25 - 0,5W - 1 LED 60 lm 827 CB	2700K	63	137	3,09	150	0,47
P0000133	QUADRADA 25 - 0,5W - 1 LED 60 lm 830 CB	3000K	65	142			
P0000134	QUADRADA 25 - 0,5W - 1 LED 60 lm 840 CB	4000K	67	146			
P0000135	QUADRADA 25 - 0,5W - 1 LED 60 lm 850 CB	5000K	71	155			
P0000136	QUADRADA 25 - 1W - 1 LED 130 lm ADV 827 CB	2700K	127	142	6,01	150	0,91
P0000137	QUADRADA 25 - 1W - 1 LED 130 lm ADV 830 CB	3000K	132	147			
P0000138	QUADRADA 25 - 1W - 1 LED 130 lm ADV 840 CB	4000K	137	153			
P0000139	QUADRADA 25 - 1W - 1 LED 130 lm ADV 850 CB	5000K	138	153			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc = 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 90 H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002354	QUADRADA 25 - 0,5W - 1 LED 60 lm 927H6 CB	2700K	60	130	3,09	150	0,47
P0002355	QUADRADA 25 - 0,5W - 1 LED 60 lm 930H6 CB	3000K	63	137			
P0002356	QUADRADA 25 - 0,5W - 1 LED 60 lm 940H6 CB	4000K	66	143			
P0002357	QUADRADA 25 - 0,5W - 1 LED 60 lm 950H6 CB	5000K	68	147			
P0002358	QUADRADA 25 - 1W - 1 LED 130 lm ADV 927H6 CB	2700K	118	131	6,01	150	0,91
P0002359	QUADRADA 25 - 1W - 1 LED 130 lm ADV 930H6 CB	3000K	125	139			
P0002360	QUADRADA 25 - 1W - 1 LED 130 lm ADV 940H6 CB	4000K	132	147			
P0002361	QUADRADA 25 - 1W - 1 LED 130 lm ADV 950H6 CB	5000K	132	147			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc = 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

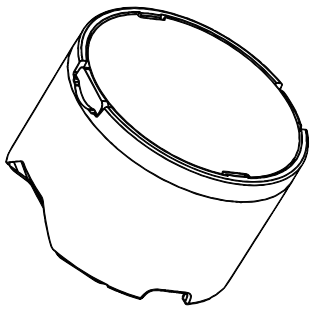
Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
QUADRADA 25 - 0,5W - 1 LED 60 lm 8xx	AT1C150-09	150	0,54
QUADRADA 25 - 1W - 1 LED 130 lm ADV 8xx	AT3C150-09	150	1,04

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
QUADRADA 25 - 0,5W - 1 LED 60 lm 9xx H6	AT1C150-09	150	0,54
QUADRADA 25 - 1W - 1 LED 130 lm ADV 9xx H6	AT3C150-09	150	1,04

Lentes Compatíveis

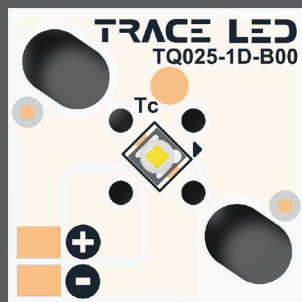
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001512	LNT CIR UNI 22MM 40 GRAUS C/ HOLDER	Darkoo	DK-22-40-LENS-H14-XPE2/DK-22-ZJ-XPE2-H14-BK
P0001513	LNT CIR UNI 22MM 60 GRAUS C/ HOLDER	Darkoo	DK-22-60-LENS-H14-XPE2/DK-22-ZJ-XPE2-H14-BK



Dimensões: Diâmetro 22 mm

Quantidade de LEDs: 1

***A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.***



- IRC 80 e 90
- Compatíveis com lentes
- Cabo 20 cm
- 25 x 25 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ^{2,3}	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000140	QUADRADA 25 - 3W - 1 LED 230 lm ADV 827 CB	2700K	240	120	2,86	700	2
P0000141	QUADRADA 25 - 3W - 1 LED 230 lm ADV 830 CB	3000k	253	127			
P0000142	QUADRADA 25 - 3W - 1 LED 230 lm ADV 840 CB	4000K	267	133			
P0000143	QUADRADA 25 - 3W - 1 LED 230 lm ADV 850 CB	5000K	254	127			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc = 80°C.
3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 90

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ^{2,3}	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002362	QUADRADA 25 - 3W - 1 LED 230 lm 927 CB	2700K	183	91	2,86	700	2
P0002363	QUADRADA 25 - 3W - 1 LED 230 lm 930 CB	3000k	194	97			
P0002364	QUADRADA 25 - 3W - 1 LED 230 lm 940 CB	4000K	216	108			
P0002365	QUADRADA 25 - 3W - 1 LED 230 lm 950 CB	5000K	227	113			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc = 80°C.
3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
QUADRADA 25 - 3W - 1 LED 230 lm ADV 8xx	AT3C700-09	700	2,3

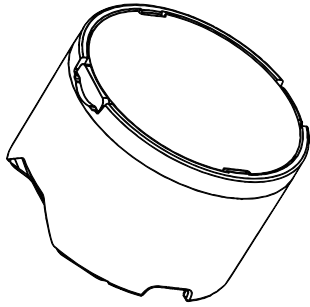
IRC 90

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
QUADRADA 25 - 3W - 1 LED 230 lm ADV 9xx	AT3C700-09	700	2,3

Lentes Compatíveis

Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001512	LNT CIR UNI 22MM 40 GRAUS C/ HOLDER	Darkoo	DK-22-40-LENS-H14-XPE2/DK-22-ZJ-XPE2-H14-BK
P0001513	LNT CIR UNI 22MM 60 GRAUS C/ HOLDER	Darkoo	DK-22-60-LENS-H14-XPE2/DK-22-ZJ-XPE2-H14-BK

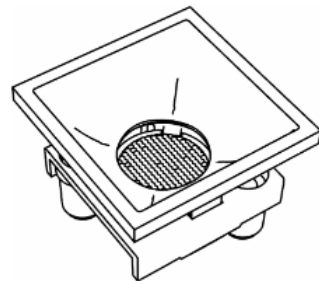
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001541	KIT LNT QUAD UNI 30X30MM 10 GRAUS	Darkoo	Refletor - DK-25-ZJ-BK-10DEG Frame - DK-S30-GSZ-BK
P0001542	KIT LNT QUAD UNI 30X30MM 24 GRAUS	Darkoo	Refletor - DK-25-ZJ-BK-24DEG Frame - DK-S30-GSZ-BK
P0001543	KIT LNT QUAD UNI 30X30MM 36 GRAUS	Darkoo	Refletor - DK-25-ZJ-BK-36DEG Frame - DK-S30-GSZ-BK
P0001544	KIT LNT QUAD UNI 30X30MM 48 GRAUS	Darkoo	Refletor - DK-25-ZJ-BK-48DEG Frame - DK-S30-GSZ-BK



Dimensões: Diâmetro 22 mm

Quantidade de LEDs: 1

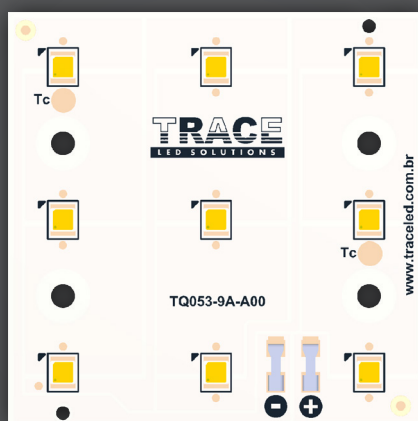
***A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.***



Dimensões: 30 x 30 mm

Quantidade de LEDs: 1

***A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.***



- IRC 80 e 90
- Compatíveis com lentes
- Conector de torção CNB
- 53 x 53 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ^{2,3}	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0001410	QUADRADA 53 - 9 LEDS 1100 lm ADV 827 CNB	2700K	1149	142	54,12	150	8,12
P0001411	QUADRADA 53 - 9 LEDS 1100 lm ADV 830 CNB	3000K	1191	147			
P0001412	QUADRADA 53 - 9 LEDS 1100 lm ADV 840 CNB	4000K	1240	153			
P0001413	QUADRADA 53 - 9 LEDS 1100 lm ADV 850 CNB	5000K	1241	153			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc = 70°C.
3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 90 H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ^{2,3}	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002366	QUADRADA 53 - 9 LEDS 1100 lm ADV 927H6 CNB	2700K	1066	131	54,12	150	8,12
P0002367	QUADRADA 53 - 9 LEDS 1100 lm ADV 930H6 CNB	3000K	1130	139			
P0002368	QUADRADA 53 - 9 LEDS 1100 lm ADV 940H6 CNB	4000K	1193	147			
P0002369	QUADRADA 53 - 9 LEDS 1100 lm ADV 950H6 CNB	5000K	1196	147			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc = 70°C.
3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
QUADRADA 53 - 9 LEDS 1100 lm ADV 8xx	AT25C150-45P	150	9,33

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
QUADRADA 53 - 9 LEDS 1100 lm ADV 9xx H6	AT25C150-45P	150	9,33

Lentes Compatíveis



Dimensões: 60 x 60 mm

Quantidade de LEDs: 9

***A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.***



- IRC 80 e 90
- Conector Push-pull CNB e CNC
- 70 x 70 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000016	QUADRADA 70 - 24 LEDS 1200 lm 827 CNB	2700K	1221	146	23,85	350	8,35
P0000017	QUADRADA 70 - 24 LEDS 1200 lm 827 CNC						
P0000018	QUADRADA 70 - 24 LEDS 1200 lm 830 CNB	3000K	1263	151			
P0000019	QUADRADA 70 - 24 LEDS 1200 lm 830 CNC						
P0000020	QUADRADA 70 - 24 LEDS 1200 lm 840 CNB	4000K	1302	156			
P0000021	QUADRADA 70 - 24 LEDS 1200 lm 840 CNC						
P0000022	QUADRADA 70 - 24 LEDS 1200 lm 850 CNB	5000K	1370	164			
P0000023	QUADRADA 70 - 24 LEDS 1200 lm 850 CNC						
P0000000	QUADRADA 70 - 24 LEDS 2500 lm ADV 827 CNB	2700K	2451	150	46,66	350	16,34
P0000001	QUADRADA 70 - 24 LEDS 2500 lm ADV 827 CNC						
P0000002	QUADRADA 70 - 24 LEDS 2500 lm ADV 830 CNB	3000K	2539	156			
P0000003	QUADRADA 70 - 24 LEDS 2500 lm ADV 830 CNC						
P0000004	QUADRADA 70 - 24 LEDS 2500 lm ADV 840 CNB	4000K	2645	162			
P0000005	QUADRADA 70 - 24 LEDS 2500 lm ADV 840 CNC						
P0000006	QUADRADA 70 - 24 LEDS 2500 lm ADV 850 CNB	5000K	2648	162			
P0000007	QUADRADA 70 - 24 LEDS 2500 lm ADV 850 CNC						

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
 2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas ópticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc = 70°C.
 3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Modelos Comerciais

IRC 90H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002370	QUADRADA 70 - 24 LEDS 1200 lm 927H6 CNB	2700K	1154	138	23,85	350	8,35
P0002371	QUADRADA 70 - 24 LEDS 1200 lm 927H6 CNC						
P0002372	QUADRADA 70 - 24 LEDS 1200 lm 930H6 CNB	3000K	1217	146			
P0002373	QUADRADA 70 - 24 LEDS 1200 lm 930H6 CNC						
P0002374	QUADRADA 70 - 24 LEDS 1200 lm 940H6 CNB	4000K	1270	152			
P0002375	QUADRADA 70 - 24 LEDS 1200 lm 940H6 CNC						
P0002376	QUADRADA 70 - 24 LEDS 1200 lm 950H6 CNB	5000K	1308	157			
P0002377	QUADRADA 70 - 24 LEDS 1200 lm 950H6 CNC						
P0002378	QUADRADA 70 - 24 LEDS 2500 lm ADV 927H6 CNB	2700K	2271	139	46,66	350	16,34
P0002379	QUADRADA 70 - 24 LEDS 2500 lm ADV 927H6 CNC						
P0002380	QUADRADA 70 - 24 LEDS 2500 lm ADV 930H6 CNB	3000K	2406	147			
P0002381	QUADRADA 70 - 24 LEDS 2500 lm ADV 930H6 CNC						
P0002382	QUADRADA 70 - 24 LEDS 2500 lm ADV 940H6 CNB	4000K	2540	156			
P0002383	QUADRADA 70 - 24 LEDS 2500 lm ADV 940H6 CNC						
P0002384	QUADRADA 70 - 24 LEDS 2500 lm ADV 950H6 CNB	5000K	2545	156			
P0002385	QUADRADA 70 - 24 LEDS 2500 lm ADV 950H6 CNC						

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc = 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
QUADRADA 70 - 24 LEDS 1200 lm 8xx	AT8C350-45P	350	9,60
QUADRADA 70 - 24 LEDS 2500 lm ADV 8xx	AT18C350-47P	350	18,7

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
QUADRADA 70 - 24 LEDS 1200 lm 9xx H6	AT8C350-45P	350	9,60
QUADRADA 70 - 24 LEDS 2500 lm ADV 9xx H6	AT18C350-47P	350	18,7



- IRC 80
- Ângulo > 120°
- Conector Push-pull CNB e CNC
- 70 x 70 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000072	QUADRADA 70 - 24 LEDS 1000 lm OA 827 CNB	2700K	1038	127	23,42	350	8,2
P0000073	QUADRADA 70 - 24 LEDS 1000 lm OA 827 CNC						
P0000074	QUADRADA 70 - 24 LEDS 1000 lm OA 830 CNB	3000K	1061	129			
P0000075	QUADRADA 70 - 24 LEDS 1000 lm OA 830 CNC						
P0000076	QUADRADA 70 - 24 LEDS 1000 lm OA 840 CNB	4000K	1083	132			
P0000077	QUADRADA 70 - 24 LEDS 1000 lm OA 850 CNC						
P0000078	QUADRADA 70 - 24 LEDS 1000 lm OA 850 CNB	5000K	1127	137			
P0000079	QUADRADA 70 - 24 LEDS 1000 lm OA 850 CNC						

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

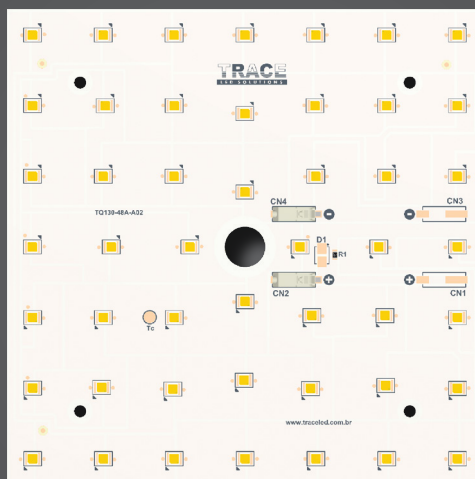
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc = 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Potência Prevista
QUADRADA 70 - 24 LEDS 1000 lm OA 8xx	AT8C350-45P	350	9,60



- IRC 80 E 90
- Conector push-pull CNB e CNC
- 130 x 130 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000040	QUADRADA 130 - 48 LEDS 2500 lm 827 CNB	2700K	2442	146	47,69	350	16,7
P0000041	QUADRADA 130 - 48 LEDS 2500 lm 827 CNC						
P0000042	QUADRADA 130 - 48 LEDS 2500 lm 830 CNB	3000K	2527	151			
P0000043	QUADRADA 130 - 48 LEDS 2500 lm 830 CNC						
P0000044	QUADRADA 130 - 48 LEDS 2500 lm 840 CNB	4000K	2604	156			
P0000045	QUADRADA 130 - 48 LEDS 2500 lm 840 CNC						
P0000046	QUADRADA 130 - 48 LEDS 2500 lm 850 CNB	5000K	2741	164			
P0000047	QUADRADA 130 - 48 LEDS 2500 lm 850 CNC						
P0000024	QUADRADA 130 - 48 LEDS 5000 lm ADV 827 CNB	2700K	4902	150	93,32	350	32,67
P0000025	QUADRADA 130 - 48 LEDS 5000 lm ADV 827 CNC						
P0000026	QUADRADA 130 - 48 LEDS 5000 lm ADV 830 CNB	3000K	5079	156			
P0000027	QUADRADA 130 - 48 LEDS 5000 lm ADV 830 CNC						
P0000028	QUADRADA 130 - 48 LEDS 5000 lm ADV 840 CNB	4000K	5290	162			
P0000029	QUADRADA 130 - 48 LEDS 5000 lm ADV 840 CNC						
P0000030	QUADRADA 130 - 48 LEDS 5000 lm ADV 850 CNB	5000K	5297	162			
P0000031	QUADRADA 130 - 48 LEDS 5000 lm ADV 850 CNC						

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc = 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Modelos Comerciais

IRC 90H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002386	QUADRADA 130 - 48 LEDS 2500 lm 927H6 CNB	2700K	2308	138	47,69	350	16,7
P0002387	QUADRADA 130 - 48 LEDS 2500 lm 927H6 CNC						
P0002388	QUADRADA 130 - 48 LEDS 2500 lm 930H6 CNB	3000K	2425	146			
P0002389	QUADRADA 130 - 48 LEDS 2500 lm 930H6 CNC						
P0002390	QUADRADA 130 - 48 LEDS 2500 lm 940H6 CNB	4000K	2540	152			
P0002391	QUADRADA 130 - 48 LEDS 2500 lm 940H6 CNC						
P0002392	QUADRADA 130 - 48 LEDS 2500 lm 950H6 CNB	5000K	2616	157			
P0002393	QUADRADA 130 - 48 LEDS 2500 lm 950H6 CNC						
P0002394	QUADRADA 130 - 48 LEDS 5000 lm ADV 927H6 CNB	2700K	4542	139	93,32	350	32,67
P0002395	QUADRADA 130 - 48 LEDS 5000 lm ADV 927H6 CNC						
P0002696	QUADRADA 130 - 48 LEDS 5000 lm ADV 930H6 CNB	3000K	4811	147			
P0002397	QUADRADA 130 - 48 LEDS 5000 lm ADV 930H6 CNC						
P0002398	QUADRADA 130 - 48 LEDS 5000 lm ADV 940H6 CNB	4000K	5081	156			
P0002399	QUADRADA 130 - 48 LEDS 5000 lm ADV 940H6 CNC						
P0002400	QUADRADA 130 - 48 LEDS 5000 lm ADV 950H6 CNB	5000K	5091	156			
P0002401	QUADRADA 130 - 48 LEDS 5000 lm ADV 950H6 CNC						

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em T_c = 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

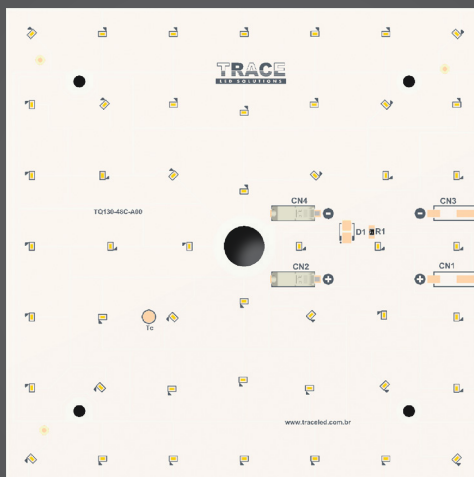
LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
QUADRADA 130 - 48 LEDS 2500 lm 8xx	AT18C350-47P	350	19,20
QUADRADA 130 - 48 LEDS 5000 lm ADV 8xx	AT30C350-48P	350	37,57

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
QUADRADA 130 - 48 LEDS 2500 lm 9xx H6	AT18C350-47P	350	19,20
QUADRADA 130 - 48 LEDS 5000 lm ADV 9xx H6	AT30C350-48P	350	37,57



- IRC 80
- Ângulo > 120°
- Conector push-pull CNB e CNC
- 130 x 130 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000659	QUADRADA 130 - 48 LEDS 2000 lm OA 827 CNB	2700K	2077	127	46,84	350	16,4
P0000660	QUADRADA 130 - 48 LEDS 2000 lm OA 827 CNC						
P0000661	QUADRADA 130 - 48 LEDS 2000 lm OA 830 CNB	3000K	2122	129			
P0000662	QUADRADA 130 - 48 LEDS 2000 lm OA 830 CNC						
P0000663	QUADRADA 130 - 48 LEDS 2000 lm OA 840 CNB	4000K	2167	132			
P0000664	QUADRADA 130 - 48 LEDS 2000 lm OA 840 CNC						
P0000665	QUADRADA 130 - 48 LEDS 2000 lm OA 850 CNB	5000K	2254	137			
P0000666	QUADRADA 130 - 48 LEDS 2000 lm OA 850 CNC						

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

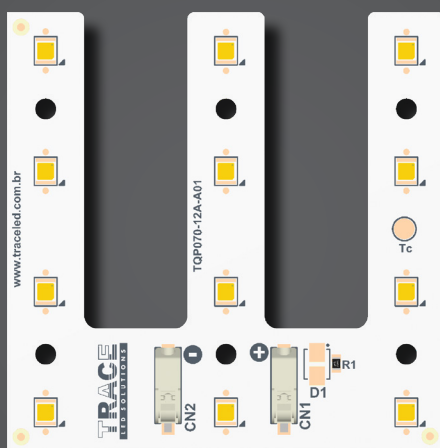
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc = 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Potência Prevista
QUADRADA 130 - 48 LEDS 2000 lm OA 8xx	AT18C350-47P	350	18,8



- IRC 80 e 90
- Conector push-pull CNB e CNC
- 70 x 70 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000056	PENTE 70 - 12 LEDS 600 lm 827 CNC	2700K	610	146	11,92	350	4,18
P0000057	PENTE 70 - 12 LEDS 600 lm 830 CNC	3000K	631	151			
P0000058	PENTE 70 - 12 LEDS 600 lm 840 CNC	4000K	651	156			
P0000059	PENTE 70 - 12 LEDS 600 lm 850 CNC	5000K	685	164			
P0000048	PENTE 70 - 12 LEDS 1200 lm ADV 827 CNC	2700K	1225	150	23,33	350	8,17
P0000049	PENTE 70 - 12 LEDS 1200 lm ADV 830 CNC	3000K	1269	156			
P0000050	PENTE 70 - 12 LEDS 1200 lm ADV 840 CNC	4000K	1322	162			
P0000051	PENTE 70 - 12 LEDS 1200 lm ADV 850 CNC	5000K	1324	162			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em T_c = 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 90 H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002402	PENTE 70 - 12 LEDS 600 lm 927H6 CNC	2700K	577	138	11,92	350	4,18
P0002403	PENTE 70 - 12 LEDS 600 lm 930H6 CNC	3000K	608	146			
P0002404	PENTE 70 - 12 LEDS 600 lm 940H6 CNC	4000K	635	152			
P0002405	PENTE 70 - 12 LEDS 600 lm 950H6 CNC	5000K	654	157			
P0002406	PENTE 70 - 12 LEDS 1200 lm ADV 927H6 CNC	2700K	1135	139	23,33	350	8,17
P0002407	PENTE 70 - 12 LEDS 1200 lm ADV 930H6 CNC	3000K	1203	147			
P0002408	PENTE 70 - 12 LEDS 1200 lm ADV 940H6 CNC	4000K	1270	156			
P0002409	PENTE 70 - 12 LEDS 1200 lm ADV 950H6 CNC	5000K	1272	156			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em T_c = 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
PENTE 70 - 12 LEDS 600 lm 8xx	-	350	4,80
PENTE 70 - 12 LEDS 1200 lm ADV 8xx	AT8C350-45	350	9,39

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
PENTE 70 - 12 LEDS 600 lm 9xx H6	-	350	4,80
PENTE 70 - 12 LEDS 1200 lm ADV 9xx H6	AT8C350-45	350	9,39



- IRC 80 e 90
- Conector push-pull CNB e CNC
- 130 x 130 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000068	PENTE 130 - 24 LEDS 1200 lm 827 CNC	2700K	1221	146	23,85	350	8,35
P0000069	PENTE 130 - 24 LEDS 1200 lm 830 CNC	3000K	1263	151			
P0000070	PENTE 130 - 24 LEDS 1200 lm 840 CNC	4000K	1302	156			
P0000071	PENTE 130 - 24 LEDS 1200 lm 850 CNC	5000K	1370	164			
P0000060	PENTE 130 - 24 LEDS 2500 lm ADV 827 CNC	2700K	2451	150	46,66	350	16,34
P0000061	PENTE 130 - 24 LEDS 2500 lm ADV 830 CNC	3000K	2539	156			
P0000062	PENTE 130 - 24 LEDS 2500 lm ADV 840 CNC	4000K	2645	162			
P0000063	PENTE 130 - 24 LEDS 2500 lm ADV 850 CNC	5000K	2648	162			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em T_c = 70°C.
3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 90 H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002410	PENTE 130 - 24 LEDS 1200 lm 927H6 CNC	2700K	1154	138	23,85	350	8,35
P0002411	PENTE 130 - 24 LEDS 1200 lm 930H6 CNC	3000K	1217	146			
P0002412	PENTE 130 - 24 LEDS 1200 lm 940H6 CNC	4000K	1270	152			
P0002413	PENTE 130 - 24 LEDS 1200 lm 950H6 CNC	5000K	1308	157			
P0002414	PENTE 130 - 24 LEDS 2500 lm ADV 927H6 CNC	2700K	2271	146	46,66	350	16,34
P0002415	PENTE 130 - 24 LEDS 2500 lm ADV 930H6 CNC	3000K	2406	147			
P0002416	PENTE 130 - 24 LEDS 2500 lm ADV 940H6 CNC	4000K	2540	156			
P0002417	PENTE 130 - 24 LEDS 2500 lm ADV 950H6 CNC	5000K	2545	156			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em T_c = 70°C.
3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

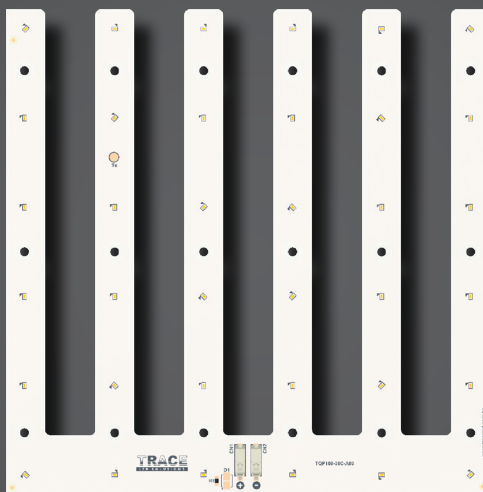
LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
PENTE 130 - 24 LEDS 1200 lm 8xx	AT8C350-45	350	9,60
PENTE 130 - 24 LEDS 2500 lm ADV 8xx	AT18C350-47P	350	18,79

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
PENTE 130 - 24 LEDS 1200 lm 9xx H6	AT8C350-45	350	9,60
PENTE 130 - 24 LEDS 2500 lm ADV 9xx H6	AT18C350-47P	350	18,7



- IRC 80
- Ângulo > 120°
- Conector push-pull CNB e CNC
- 180 x 180 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000080	PENTE 180 - 36 LEDS 1600 lm OA 827 CNC	2700K	1558	127	35,13	350	12,3
P0000081	PENTE 180 - 36 LEDS 1600 lm OA 830 CNC	3000K	1591	129			
P0000082	PENTE 180 - 36 LEDS 1600 lm OA 840 CNC	4000K	1625	132			
P0000083	PENTE 180 - 36 LEDS 1600 lm OA 850 CNC	5000K	1690	137			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

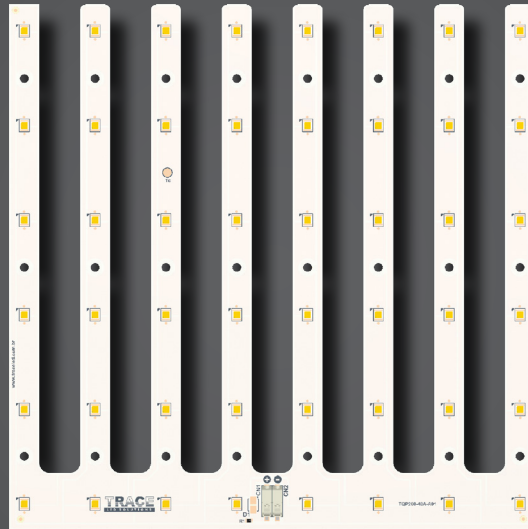
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em T_c = 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
PENTE 180 - 36 LEDS 1600 lm OA 8xx	AT12C350-46P	350	14,1



- IRC 80 e 90
- Conector push-pull CNB e CNC
- 200 x 200 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000088	PENTE 200 - 48 LEDS 3500 lm 827 CNC	2700K	3497	131	76,34	350	26,72
P0000089	PENTE 200 - 48 LEDS 3500 lm 830 CNC	3000K	3619	135			
P0000090	PENTE 200 - 48 LEDS 3500 lm 840 CNC	4000K	3729	140			
P0000091	PENTE 200 - 48 LEDS 3500 lm 850 CNC	5000K	3958	148			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em T_c = 70°C
3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 90 H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002418	PENTE 200 - 48 LEDS 3500 lm 927H6 CNC	2700K	3300	124	76,34	350	26,72
P0002419	PENTE 200 - 48 LEDS 3500 lm 930H6 CNC	3000K	3481	130			
P0002420	PENTE 200 - 48 LEDS 3500 lm 940H6 CNC	4000K	3631	136			
P0002421	PENTE 200 - 48 LEDS 3500 lm 950H6 CNC	5000K	3763	141			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em T_c = 70°C.
3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

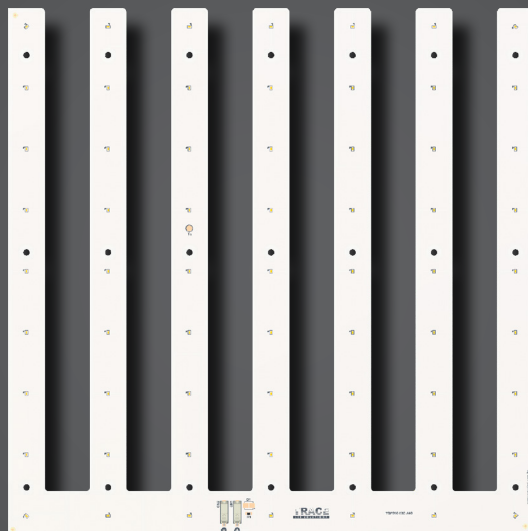
LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
PENTE 200 - 48 LEDS 3500 lm 8xx	AT30C350-48P	350	30,7

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
PENTE 200 - 48 LEDS 3500 lm 9xx H6	AT30C350-48P	350	30,7



- IRC 80
- Ângulo > 120°
- Conector push-pull CNB e CNC
- 280 x 280 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000084	PENTE 280 - 63 LEDS 2800 lm OA 827 CNC	2700K	2726	127	61,48	350	21,52
P0000085	PENTE 280 - 63 LEDS 2800 lm OA 830 CNC	3000K	2785	129			
P0000086	PENTE 280 - 63 LEDS 2800 lm OA 840 CNC	4000K	2844	132			
P0000087	PENTE 280 - 63 LEDS 2800 lm OA 850 CNC	5000K	2958	137			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em T_c = 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
PENTE 280 - 63 LEDS 2800 lm OA 8xx	AT18C350-47P	350	24,8



- IRC 80 e 90
- Conector push-pull CNB e CNC
- 300 x 300 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000092	PENTE 300 - 64 LEDS 4500 lm 827 CNC	2700K	4663	131	101,78	350	35,63
P0000093	PENTE 300 - 64 LEDS 4500 lm 830 CNC	3000K	4825	135			
P0000094	PENTE 300 - 64 LEDS 4500 lm 840 CNC	4000K	4972	140			
P0000095	PENTE 300 - 64 LEDS 4500 lm 850 CNC	5000K	5278	148			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em T_c = 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 90 H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002422	PENTE 300 - 64 LEDS 4500 lm 927H6 CNC	2700K	4400	124	101,78	350	35,63
P0002423	PENTE 300 - 64 LEDS 4500 lm 930H6 CNC	3000K	4642	130			
P0002424	PENTE 300 - 64 LEDS 4500 lm 940H6 CNC	4000K	4841	136			
P0002425	PENTE 300 - 64 LEDS 4500 lm 950H6 CNC	5000K	5018	141			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em T_c = 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
PENTE 300 - 64 LEDS 4500 lm 8xx	AT30C350-48P	350	40,97

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
PENTE 300 - 64 LEDS 4500 lm 9xx H6	AT30C350-48P	350	40,97



- IRC 80 e 90
- Compatíveis com lentes
- Cabo flexível de 20 cm
- Ø 20 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002985	CIRCULAR 13 - 1 LED 219 270 lm 827 CB	2700K	269	138	2,79	700	1,96
P0002986	CIRCULAR 13 - 1 LED 219 270 lm 830 CB	3000K	275	141			
P0002987	CIRCULAR 13 - 1 LED 219 270 lm 840 CB	4000K	290	149			
P0002988	CIRCULAR 13 - 1 LED 219 270 lm 850 CB	5000K	292	150			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc = 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 90

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002989	CIRCULAR 13 - 1 LED 219 230 lm 827 CB	2700K	217	111	2,79	700	1,96
P0002990	CIRCULAR 13 - 1 LED 219 230 lm 830 CB	3000K	231	118			
P0002991	CIRCULAR 13 - 1 LED 219 230 lm 840 CB	4000K	249	127			
P0002992	CIRCULAR 13 - 1 LED 219 230 lm 850 CB	5000K	247	127			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc = 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

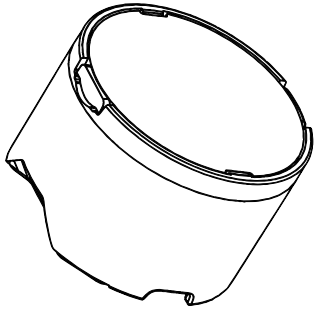
Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 13 - 1 LED 219 270 lm 8xx	AT1C350-09	350	1,08
	AT3C700-09	700	2,25

IRC 90

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 13 - 1 LED 219 270 lm 9xx	AT1C350-09	350	1,08
	AT1C700-09	700	2,25

Lentes Compatíveis

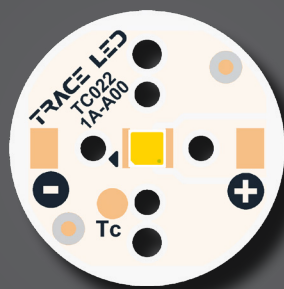
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001512	LNT CIR UNI 22MM 40 GRAUS C/ HOLDER	Darkoo	DK-22-40-LENS-H14-XPE2/DK-22-ZJ-XPE2-H14-BK
P0001513	LNT CIR UNI 22MM 60 GRAUS C/ HOLDER	Darkoo	DK-22-60-LENS-H14-XPE2/DK-22-ZJ-XPE2-H14-BK



Dimensões: Diâmetro 22 mm

Quantidade de LEDs: 1

***A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.***



- IRC 80 e 90
- Compatíveis com lentes
- Cabo flexível de 20 cm
- Ø 20 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0001352	CIRCULAR 22 - 0,5W - 1 LED 60 lm 827 CB	2700K	63	137	3,09	150	0,47
P0001353	CIRCULAR 22 - 0,5W - 1 LED 60 lm 830 CB	3000K	65	142			
P0001354	CIRCULAR 22 - 0,5W - 1 LED 60 lm 840 CB	4000K	67	146			
P0001355	CIRCULAR 22 - 0,5W - 1 LED 60 lm 850 CB	5000K	71	155			
P0001356	CIRCULAR 22 - 1W - 1 LED 130 lm ADV 827 CB	2700K	127	142	6,01	150	0,91
P0001357	CIRCULAR 22 - 1W - 1 LED 130 lm ADV 830 CB	3000K	132	147			
P0001358	CIRCULAR 22 - 1W - 1 LED 130 lm ADV 840 CB	4000K	137	153			
P0001359	CIRCULAR 22 - 1W - 1 LED 130 lm ADV 850 CB	5000K	138	153			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 90 H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002163	CIRCULAR 22 - 0,5W - 1 LED 60 lm 927H6 CB	2700K	60	130	3,09	150	0,47
P0002164	CIRCULAR 22 - 0,5W - 1 LED 60 lm 930H6 CB	3000K	63	137			
P0002165	CIRCULAR 22 - 0,5W - 1 LED 60 lm 940H6 CB	4000K	66	143			
P0002166	CIRCULAR 22 - 0,5W - 1 LED 60 lm 950H6 CB	5000K	68	147			
P0002167	CIRCULAR 22 - 1W - 1 LED 130 lm ADV 927H6 CB	2700K	118	131	6,01	150	0,91
P0002168	CIRCULAR 22 - 1W - 1 LED 130 lm ADV 930H6 CB	3000K	125	139			
P0002169	CIRCULAR 22 - 1W - 1 LED 130 lm ADV 940H6 CB	4000K	132	147			
P0002170	CIRCULAR 22 - 1W - 1 LED 130 lm ADV 950H6 CB	5000K	132	147			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

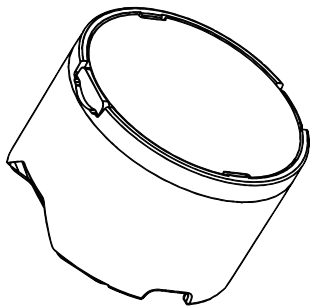
Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 22 - 0,5W - 1 LED 60 lm 8xx	AT1C150-09	150	0,54
CIRCULAR 22 - 1W - 1 LED 130 lm ADV 8xx	AT3C150-09	150	1,04

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 22 - 0,5W - 1 LED 60 lm 9xx H6	AT1C150-09	150	0,54
CIRCULAR 22 - 1W - 1 LED 130 lm ADV 9xx H6	AT3C150-09	150	1,04

Lentes Compatíveis

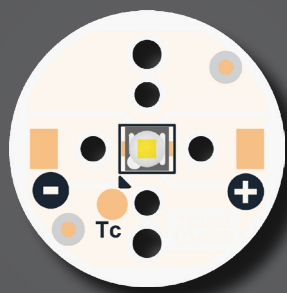
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001512	LNT CIR UNI 22MM 40 GRAUS C/ HOLDER	Darkoo	DK-22-40-LENS-H14-XPE2/DK-22-ZJ-XPE2-H14-BK
P0001513	LNT CIR UNI 22MM 60 GRAUS C/ HOLDER	Darkoo	DK-22-60-LENS-H14-XPE2/DK-22-ZJ-XPE2-H14-BK



Dimensões: Diâmetro 22 mm

Quantidade de LEDs: 1

***A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.***



- IRC 80 e 90
- Compatíveis com lentes
- Cabo flexível de 20 cm
- Ø 20 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0001360	CIRCULAR 22 - 3W - 1 LED 230 lm 827 CB	2700K	240	120	2,86	700	2
P0001361	CIRCULAR 22 - 3W - 1 LED 230 lm 830 CB	3000K	253	127			
P0001362	CIRCULAR 22 - 3W - 1 LED 230 lm 840 CB	4000K	267	133			
P0001363	CIRCULAR 22 - 3W - 1 LED 230 lm 850 CB	5000K	254	127			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc = 80°C

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 90

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002350	CIRCULAR 22 - 3W - 1 LED 230 lm 927 CB	2700K	183	91	2,86	700	2
P0002351	CIRCULAR 22 - 3W - 1 LED 230 lm 930 CB	3000K	194	97			
P0002352	CIRCULAR 22 - 3W - 1 LED 230 lm 940 CB	4000K	216	108			
P0002353	CIRCULAR 22 - 3W - 1 LED 230 lm 950 CB	5000K	227	113			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc = 80°C

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

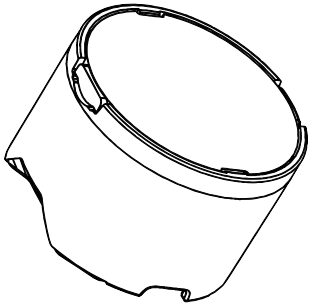
Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 22 - 3W - 1 LED 230 lm 8xx	AT3C700-09	700	2,3

IRC 90

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 22 - 3W - 1 LED 230 lm 9xx	AT3C700-09	700	2,3

Lentes Compatíveis

Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001512	LNT CIR UNI 22MM 40 GRAUS C/ HOLDER	Darkoo	DK-22-40-LENS-H14-XPE2/DK-22-ZJ-XPE2-H14-BK
P0001513	LNT CIR UNI 22MM 60 GRAUS C/ HOLDER	Darkoo	DK-22-60-LENS-H14-XPE2/DK-22-ZJ-XPE2-H14-BK



Dimensões: Diâmetro 22 mm

Quantidade de LEDs: 1

***A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.***



- IRC 80 e 90
- Compatíveis com lentes
- Conector de Torção CNC
- Ø 35 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000401	CIRCULAR 35 - 3 LEDS 350 lm ADV 827 CNC	2700K	383	142	18,04	150	2,71
P0000403	CIRCULAR 35 - 3 LEDS 350 lm ADV 830 CNC	3000K	397	147			
P0000405	CIRCULAR 35 - 3 LEDS 350 lm ADV 840 CNC	4000K	413	153			
P0000407	CIRCULAR 35 - 3 LEDS 350 lm ADV 850 CNC	5000K	414	153			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em T_c = 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 90 H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002171	CIRCULAR 35 - 3 LEDS 350 lm ADV 927H6 CNC	2700K	355	131	18,04	150	2,71
P0002172	CIRCULAR 35 - 3 LEDS 350 lm ADV 930H6 CNC	3000K	376	139			
P0002173	CIRCULAR 35 - 3 LEDS 350 lm ADV 940H6 CNC	4000K	397	147			
P0002174	CIRCULAR 35 - 3 LEDS 350 lm ADV 950H6 CNC	5000K	398	147			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em T_c = 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

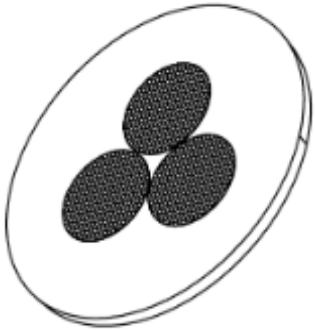
Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 35 - 3 LEDS 350 lm ADV 8xx	AT5C150-09	150	3,11

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 35 - 3 LEDS 350 lm ADV 9xx H6	AT5C150-09	150	3,11

Lentes Compatíveis

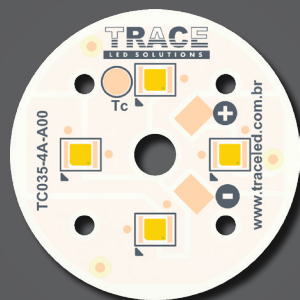
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001495	LNT CIR 35MM 3 LED 25 GRAUS	Darkoo	DK3525-3H1-Z
P0001496	LNT CIR 35MM 3 LED 45 GRAUS	Darkoo	DK3545-3H1-Z



Dimensões: Diâmetro 35 mm

Quantidade de LEDs: 3

***A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.***



- IRC 80 e 90
- Compatíveis com lentes
- Cabo Flexível de 20 cm
- Ø 35 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000409	CIRCULAR 35 - 4 LEDS 500 lm ADV 827 CB	2700K	510	143	24,05	150	3,61
P0000411	CIRCULAR 35 - 4 LEDS 500 lm ADV 830 CB	3000K	529	147			
P0000413	CIRCULAR 35 - 4 LEDS 500 lm ADV 840 CB	4000K	551	153			
P0000415	CIRCULAR 35 - 4 LEDS 500 lm ADV 850 CB	5000K	552	153			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc = 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.X

IRC 90 H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002175	CIRCULAR 35 - 4 LEDS 500 lm ADV 927H6 CB	2700K	474	131	24,05	150	3,61
P0002176	CIRCULAR 35 - 4 LEDS 500 lm ADV 930H6 CB	3000K	502	139			
P0002177	CIRCULAR 35 - 4 LEDS 500 lm ADV 940H6 CB	4000K	530	147			
P0002178	CIRCULAR 35 - 4 LEDS 500 lm ADV 950H6 CB	5000K	531	147			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc = 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.X

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

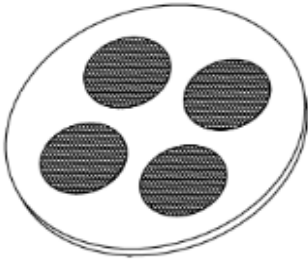
Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 35 - 4 LEDS 500 lm ADV 8xx	AT9C150-45P	150	4,15

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 35 - 4 LEDS 500 lm ADV 9xx H6	AT9C150-45P	150	4,15

Lentes Compatíveis

Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001497	LNT CIR 35MM 4 LED 25 GRAUS	Darkoo	DK3525-4H1-Z
P0001498	LNT CIR 35MM 4 LED 45 GRAUS	Darkoo	DK3545-4H1-Z



Dimensões: Diâmetro 35 mm

Quantidade de LEDs: 4

***A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.***



- IRC 80 e 90
- Compatíveis com lentes
- Conector de Torção CNC
- Ø 35 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000417	CIRCULAR 35 - 5 LEDS 650 lm ADV 827 CNC	2700K	638	142	30,07	150	4,51
P0000419	CIRCULAR 35 - 5 LEDS 650 lm ADV 830 CNC	3000K	661	147			
P0000421	CIRCULAR 35 - 5 LEDS 650 lm ADV 840 CNC	4000K	689	153			
P0000423	CIRCULAR 35 - 5 LEDS 650 lm ADV 850 CNC	5000K	690	153			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em T_c = 70°C.
3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 90 H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002179	CIRCULAR 35 - 5 LEDS 650 lm ADV 927H6 CNC	2700K	592	131	30,07	150	4,51
P0002180	CIRCULAR 35 - 5 LEDS 650 lm ADV 930H6 CNC	3000K	627	139			
P0002181	CIRCULAR 35 - 5 LEDS 650 lm ADV 940H6 CNC	4000K	663	147			
P0002182	CIRCULAR 35 - 5 LEDS 650 lm ADV 950H6 CNC	5000K	664	147			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em T_c = 70°C.
3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

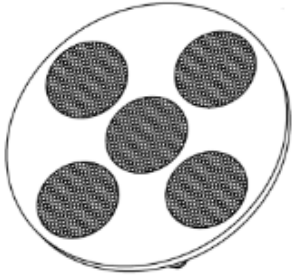
Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 35 - 5 LEDS 650 lm ADV 8xx	AT9C150-45P	150	5,18

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 35 - 5 LEDS 650 lm ADV 9xx H6	AT9C150-45P	150	5,18

Lentes Compatíveis

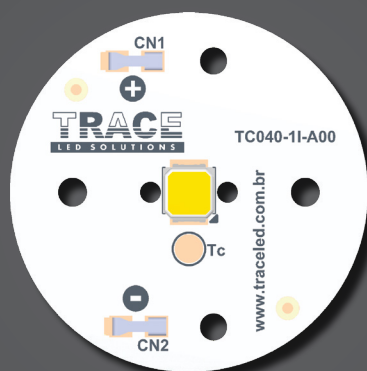
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001499	LNT CIR 35MM 5 LED 25 GRAUS	Darkoo	DK3525-5H1-Z
P0001500	LNT CIR 35MM 5 LED 45 GRAUS	Darkoo	DK3545-5H1-Z



Dimensões: Diâmetro 35 mm

Quantidade de LEDs: 5

***A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.***



- IRC 80
- Compatíveis com lentes
- Conector de Torção CNC
- Ø 40 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000341	CIRCULAR 40 - 1 LED 481 600 lm 827 CNC	2700K	400	129	20,68	150	3,11
P0000342	CIRCULAR 40 - 1 LED 481 600 lm 830 CNC	3000K	421	136			
P0000343	CIRCULAR 40 - 1 LED 481 600 lm 840 CNC	4000K	435	140			
P0000344	CIRCULAR 40 - 1 LED 481 600 lm 850 CNC	5000K	441	142			
P0000345	CIRCULAR 40 - 1 LED 488 1200 lm 827 CNC	2700K	806	130	41,36	150	6,21
P0000346	CIRCULAR 40 - 1 LED 488 1200 lm 830 CNC	3000K	857	138			
P0000347	CIRCULAR 40 - 1 LED 488 1200 lm 840 CNC	4000K	883	142			
P0000348	CIRCULAR 40 - 1 LED 488 1200 lm 850 CNC	5000K	912	147			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

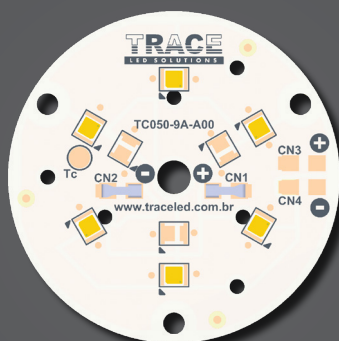
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em: Tc = 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 40 - 1 LED 481 600 lm 8xx	AT9C150-45P	150	3,57
CIRCULAR 40 - 1 LED 488 1200 lm 8xx	-	150	7,14



- IRC 80 e 90
- Compatíveis com lentes
- Conector de Torção CNC
- Ø 50 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000668	CIRCULAR 50 - 3 LEDS 350 lm ADV 827 CNC	2700K	383	142	18,04	150	2,71
P0000669	CIRCULAR 50 - 3 LEDS 350 lm ADV 830 CNC	3000K	397	147			
P0000670	CIRCULAR 50 - 3 LEDS 350 lm ADV 840 CNC	4000K	413	153			
P0000671	CIRCULAR 50 - 3 LEDS 350 lm ADV 850 CNC	5000K	414	153			
P0000672	CIRCULAR 50 - 6 LEDS 900 lm ADV 827 CNC	2700K	876	136	18,42	350	6,45
P0000673	CIRCULAR 50 - 6 LEDS 900 lm ADV 830 CNC	3000K	907	141			
P0000674	CIRCULAR 50 - 6 LEDS 900 lm ADV 840 CNC	4000K	945	147			
P0000675	CIRCULAR 50 - 6 LEDS 900 lm ADV 850 CNC	5000K	946	147			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 90 H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002183	CIRCULAR 50 - 3 LEDS 350 lm ADV 927H6 CNC	2700K	355	131	18,04	150	2,71
P0002184	CIRCULAR 50 - 3 LEDS 350 lm ADV 930H6 CNC	3000K	376	139			
P0002185	CIRCULAR 50 - 3 LEDS 350 lm ADV 940H6 CNC	4000K	397	147			
P0002186	CIRCULAR 50 - 3 LEDS 350 lm ADV 950H6 CNC	5000K	398	147			
P0002187	CIRCULAR 50 - 6 LEDS 900 lm ADV 927H6 CNC	2700K	813	126	18,42	350	6,45
P0002188	CIRCULAR 50 - 6 LEDS 900 lm ADV 930H6 CNC	3000K	862	134			
P0002189	CIRCULAR 50 - 6 LEDS 900 lm ADV 940H6 CNC	4000K	910	141			
P0002190	CIRCULAR 50 - 6 LEDS 900 lm ADV 950H6 CNC	5000K	913	142			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 50 - 3 LEDS 350 lm ADV 8xx	AT5C150-09	150	3,11
CIRCULAR 50 - 6 LEDS 900 lm ADV 8xx	AT8C350-45P	350	7,41

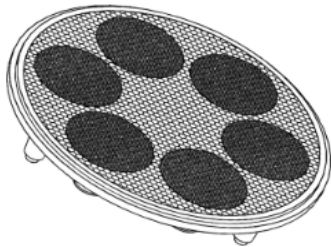
IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 50 - 3 LEDS 350 lm ADV 9xx H6	AT5C150-09	150	3,11
CIRCULAR 50 - 6 LEDS 900 lm ADV 9xx H6	AT8C350-45P	350	7,41

Lentes Compatíveis

Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001501	LNT CIR 50MM 3 LED 15 GRAUS	Darkoo	DK5015-3H1-Z
P0001502	LNT CIR 50MM 3 LED 24 GRAUS	Darkoo	DK5024-3H1-Z
P0001503	LNT CIR 50MM 3 LED 36 GRAUS	Darkoo	DK5036-3H1-Z

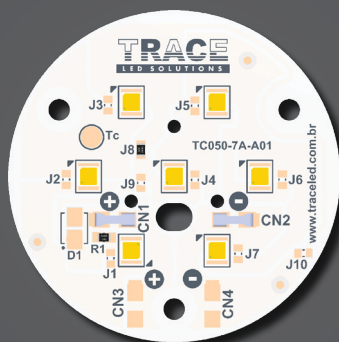
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001504	LNT CIR 50MM 6 LED 15 GRAUS	Darkoo	DK5015-6H1-Z
P0001505	LNT CIR 50MM 6 LED 24 GRAUS	Darkoo	DK5024-6H1-Z
P0001506	LNT CIR 50MM 6 LED 36 GRAUS	Darkoo	DK5036-6H1-Z



Dimensões: Diâmetro 50mm

Quantidade de LEDs: 3 ou 6 LEDs

***A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.***



- IRC 80 e 90
- Compatíveis com lentes
- Conector de Torção CNC
- Ø 50 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000373	CIRCULAR 50 - 7A3 LEDS 350 lm ADV 827 CNC	2700K	383	142	18,04	150	2,71
P0000374	CIRCULAR 50 - 7A3 LEDS 350 lm ADV 830 CNC	3000K	397	147			
P0000375	CIRCULAR 50 - 7A3 LEDS 350 lm ADV 840 CNC	4000K	413	153			
P0000376	CIRCULAR 50 - 7A3 LEDS 350 lm ADV 850 CNC	5000K	414	153			
P0000377	CIRCULAR 50 - 7A4 LEDS 500 lm ADV 827 CNC	2700K	510	143	24,05	150	3,61
P0000378	CIRCULAR 50 - 7A4 LEDS 500 lm ADV 830 CNC	3000K	529	147			
P0000379	CIRCULAR 50 - 7A4 LEDS 500 lm ADV 840 CNC	4000K	551	153			
P0000380	CIRCULAR 50 - 7A4 LEDS 500 lm ADV 850 CNC	5000K	552	153			
P0000381	CIRCULAR 50 - 7A5 LEDS 650 lm ADV 827 CNC	2700K	638	142	30,07	150	4,51
P0000382	CIRCULAR 50 - 7A5 LEDS 650 lm ADV 830 CNC	3000K	661	147			
P0000383	CIRCULAR 50 - 7A5 LEDS 650 lm ADV 840 CNC	4000K	689	153			
P0000384	CIRCULAR 50 - 7A5 LEDS 650 lm ADV 850 CNC	5000K	690	153			
P0000385	CIRCULAR 50 - 7A6 LEDS 900 lm ADV 827 CNC	2700K	876	136	18,42	350	6,45
P0000386	CIRCULAR 50 - 7A6 LEDS 900 lm ADV 830 CNC	3000K	907	141			
P0000387	CIRCULAR 50 - 7A6 LEDS 900 lm ADV 840 CNC	4000K	945	147			
P0000388	CIRCULAR 50 - 7A6 LEDS 900 lm ADV 850 CNC	5000K	946	147			
P0000389	CIRCULAR 50 - 7A7 LEDS 900 lm ADV 827 CNC	2700K	894	142	42,1	150	6,32
P0000390	CIRCULAR 50 - 7A7 LEDS 900 lm ADV 830 CNC	3000K	926	147			
P0000391	CIRCULAR 50 - 7A7 LEDS 900 lm ADV 840 CNC	4000K	964	153			
P0000392	CIRCULAR 50 - 7A7 LEDS 900 lm ADV 850 CNC	5000K	965	153			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em T_c = 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

No momento não temos LED Driver Trace disponível para todos os modelos.

Modelos Comerciais

IRC 90H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002191	CIRCULAR 50 - 7A3 LEDS 350 lm ADV 927H6 CNC	2700K	335	131	18,04	150	2,71
P0002192	CIRCULAR 50 - 7A3 LEDS 350 lm ADV 930H6 CNC	3000k	376	139			
P0002193	CIRCULAR 50 - 7A3 LEDS 350 lm ADV 940H6 CNC	4000K	397	147			
P0002194	CIRCULAR 50 - 7A3 LEDS 350 lm ADV 950H6 CNC	5000K	398	147			
P0002195	CIRCULAR 50 - 7A4 LEDS 500 lm ADV 927H6 CNC	2700K	474	131	24,05	150	3,61
P0002196	CIRCULAR 50 - 7A4 LEDS 500 lm ADV 930H6 CNC	3000k	502	139			
P0002197	CIRCULAR 50 - 7A4 LEDS 500 lm ADV 940H6 CNC	4000K	530	147			
P0002198	CIRCULAR 50 - 7A4 LEDS 500 lm ADV 950H6 CNC	5000K	531	147			
P0002199	CIRCULAR 50 - 7A5 LEDS 650 lm ADV 927H6 CNC	2700K	592	131	30,07	150	4,51
P0002200	CIRCULAR 50 - 7A5 LEDS 650 lm ADV 930H6 CNC	3000K	627	139			
P0002201	CIRCULAR 50 - 7A5 LEDS 650 lm ADV 940H6 CNC	4000K	663	147			
P0002202	CIRCULAR 50 - 7A5 LEDS 650 lm ADV 950H6 CNC	5000K	664	147			
P0002203	CIRCULAR 50 - 7A6 LEDS 900 lm ADV 927H6 CNC	2700K	813	126	18,42	350	6,45
P0002204	CIRCULAR 50 - 7A6 LEDS 900 lm ADV 930H6 CNC	3000K	862	134			
P0002205	CIRCULAR 50 - 7A6 LEDS 900 lm ADV 940H6 CNC	4000K	910	141			
P0002206	CIRCULAR 50 - 7A6 LEDS 900 lm ADV 950H6 CNC	5000K	913	142			
P0002207	CIRCULAR 50 - 7A7 LEDS 900 lm ADV 927H6 CNC	2700K	829	131	42,1	150	6,32
P0002208	CIRCULAR 50 - 7A7 LEDS 900 lm ADV 930H6 CNC	3000K	879	139			
P0002209	CIRCULAR 50 - 7A7 LEDS 900 lm ADV 940H6 CNC	4000K	928	147			
P0002210	CIRCULAR 50 - 7A7 LEDS 900 lm ADV 950H6 CNC	5000K	930	147			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são técnicos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

No momento não temos LED Driver Trace disponível para todos os modelos.

LED Drivers Compatíveis

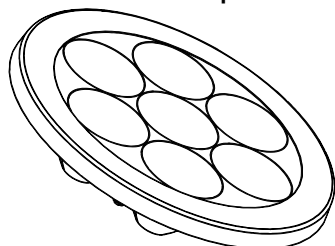
IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 50 - 7A3 LEDS 350 lm ADV 8xx	AT5C150-09	150	3,11
CIRCULAR 50 - 7A4 LEDS 500 lm ADV 8xx	AT9C150-45P	150	4,15
CIRCULAR 50 - 7A5 LEDS 650 lm ADV 8xx	AT9C150-45P	150	5,18
CIRCULAR 50 - 7A6 LEDS 900 lm ADV 8xx	AT8C350-45	350	7,41
CIRCULAR 50 - 7A7 LEDS 900 lm ADV 8xx	-	150	7,26

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 50 - 7A3 LEDS 350 lm ADV 9xx H6	AT5C150-09	150	3,11
CIRCULAR 50 - 7A4 LEDS 500 lm ADV 9xx H6	AT9C150-45P	150	4,15
CIRCULAR 50 - 7A5 LEDS 650 lm ADV 9xx H6	AT9C150-45P	150	5,18
CIRCULAR 50 - 7A6 LEDS 900 lm ADV 9xx H6	AT8C350-45	350	7,41
CIRCULAR 50 - 7A7 LEDS 900 lm ADV 9xx H6	-	150	7,26

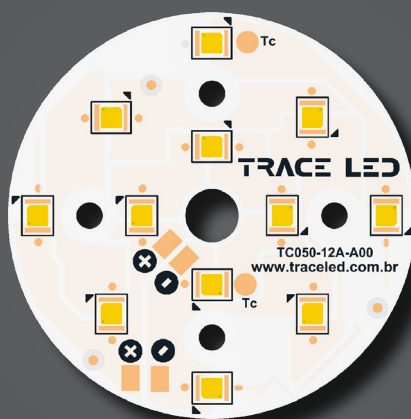
Lentes Compatíveis



Dimensões: Diâmetro 50 mm

Quantidade de LEDs: 3 a 7

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



- IRC 80 e 90
- Cabo flexível de 20 cm
- Ø 50 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0001394	CIRCULAR 50 - 12 LEDS 600 lm 827 CBC	2700K	610	146	11,92	350	4,18
P0001395	CIRCULAR 50 - 12 LEDS 600 lm 830 CBC	3000K	631	151			
P0001396	CIRCULAR 50 - 12 LEDS 600 lm 840 CBC	4000K	651	156			
P0001397	CIRCULAR 50 - 12 LEDS 600 lm 850 CBC	5000K	685	164			
P0001398	CIRCULAR 50 - 12 LEDS 1200 lm ADV 827 CBC	2700K	1225	150	23,33	350	8,17
P0001399	CIRCULAR 50 - 12 LEDS 1200 lm ADV 830 CBC	3000K	1269	156			
P0001400	CIRCULAR 50 - 12 LEDS 1200 lm ADV 840 CBC	4000K	1322	162			
P0001401	CIRCULAR 50 - 12 LEDS 1200 lm ADV 850 CBC	5000K	1324	162			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 90 H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002211	CIRCULAR 50 - 12 LEDS 600 lm 927H6 CBC	2700K	577	138	11,92	350	4,18
P0002212	CIRCULAR 50 - 12 LEDS 600 lm 930H6 CBC	3000K	608	146			
P0002213	CIRCULAR 50 - 12 LEDS 600 lm 940H6 CBC	4000K	635	152			
P0002214	CIRCULAR 50 - 12 LEDS 600 lm 950H6 CBC	5000K	654	157			
P0002215	CIRCULAR 50 - 12 LEDS 1200 lm ADV 927H6 CBC	2700K	1135	139	23,33	350	8,17
P0002216	CIRCULAR 50 - 12 LEDS 1200 lm ADV 930H6 CBC	3000K	1203	147			
P0002217	CIRCULAR 50 - 12 LEDS 1200 lm ADV 940H6 CBC	4000K	1270	156			
P0002218	CIRCULAR 50 - 12 LEDS 1200 lm ADV 950H6 CBC	5000K	1272	156			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

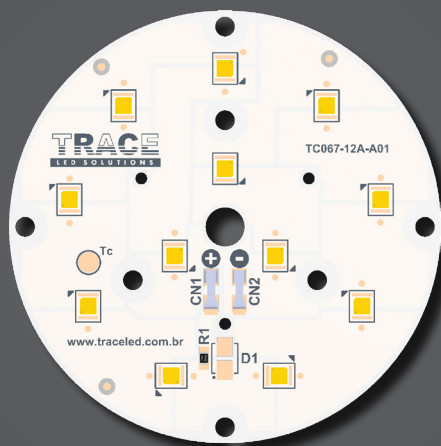
LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 50 - 12 LEDS 600 lm 8xx	-	350	4,80
CIRCULAR 50 - 12 LEDS 1200 lm ADV 8xx	AT8C350-45P	350	9,39

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 50 - 12 LEDS 600 lm 9xx H6	-	350	4,80
CIRCULAR 50 - 12 LEDS 1200 lm ADV 9xx H6	AT8C350-45P	350	9,39



- IRC 80 e 90
- Compatíveis com lentes
- Conector de Torção
- Ø 67 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso (lm) ²	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000393	CIRCULAR 67 - 12 LEDS 850 lm 827 CNC	2700K	874	131	19,08	350	6,68
P0000394	CIRCULAR 67 - 12 LEDS 850 lm 830 CNC	3000K	904	135			
P0000395	CIRCULAR 67 - 12 LEDS 850 lm 840 CNC	4000K	932	140			
P0000396	CIRCULAR 67 - 12 LEDS 850 lm 850 CNC	5000K	989	148			
P0000397	CIRCULAR 67 - 12 LEDS 1700 lm ADV 827 CNC	2700K	1752	136	36,84	350	12,9
P0000398	CIRCULAR 67 - 12 LEDS 1700 lm ADV 830 CNC	3000K	1815	141			
P0000399	CIRCULAR 67 - 12 LEDS 1700 lm ADV 840 CNC	4000K	1891	147			
P0000400	CIRCULAR 67 - 12 LEDS 1700 lm ADV 850 CNC	5000K	1892	147			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 90 H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002219	CIRCULAR 67 - 12 LEDS 850 lm 927H6 CNC	2700K	825	124	19,08	350	6,68
P0002220	CIRCULAR 67 - 12 LEDS 850 lm 930H6 CNC	3000K	870	130			
P0002221	CIRCULAR 67 - 12 LEDS 850 lm 940H6 CNC	4000K	907	136			
P0002222	CIRCULAR 67 - 12 LEDS 850 lm 950H6 CNC	5000K	940	141			
P0002223	CIRCULAR 67 - 12 LEDS 1700 lm ADV 927H6 CNC	2700K	1627	126	36,84	350	12,9
P0002224	CIRCULAR 67 - 12 LEDS 1700 lm ADV 930H6 CNC	3000K	1724	134			
P0002225	CIRCULAR 67 - 12 LEDS 1700 lm ADV 940H6 CNC	4000K	1820	141			
P0002226	CIRCULAR 67 - 12 LEDS 1700 lm ADV 950H6 CNC	5000K	1825	142			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

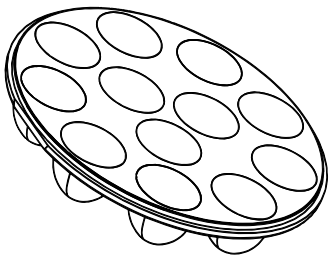
Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 67 - 12 LEDS 850 lm 8xx	AT8C350-45P	350	7,68
CIRCULAR 67 - 12 LEDS 1700 lm ADV 8xx	AT12C240-46P	240	9,2
	AT12C350-46P	350	14,8

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 67 - 12 LEDS 850 lm 9xx H6	AT8C350-45P	350	7,68
CIRCULAR 67 - 12 LEDS 1700 lm ADV 9xx H6	AT12C240-46P	240	9,2
	AT12C350-46P	350	14,8

Lentes Compatíveis

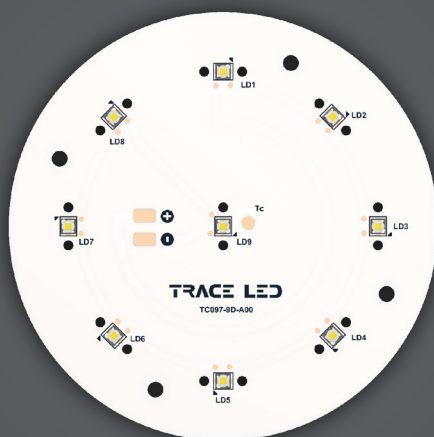
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001507	LNT CIR 67MM 12 LED 15 GRAUS	Darkoo	DK6715-12H1-Z
P0001508	LNT CIR 67MM 12 LED 24 GRAUS	Darkoo	DK6724-12H1-Z
P0001509	LNT CIR 67MM 12 LED 36 GRAUS	Darkoo	DK6736-12H1-Z



Dimensões: Diâmetro 67mm

Quantidade de LEDs: 12

***A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.***



- IRC 80 e 90
- Compatíveis com lentes Darkoo e Ledil
- Conector de Torção
- Ø 67 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002046	CIRCULAR 97 - 9 LEDS 219 3500 lm 827	2700K	3017	107	26,73	1050	28,05
P0002047	CIRCULAR 97 - 9 LEDS 219 3500 lm 830	3000K	3185	113			
P0002048	CIRCULAR 97 - 9 LEDS 219 3500 lm 840	4000K	3353	119			
P0002049	CIRCULAR 97 - 9 LEDS 219 3500 lm 850	5000K	3165	113			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 90

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002050	CIRCULAR 97 - 9 LEDS 219 2800 lm 927	2700K	2298	82	26,73	1050	28,08
P0002051	CIRCULAR 97 - 9 LEDS 219 2800 lm 930	3000K	2443	87			
P0002052	CIRCULAR 97 - 9 LEDS 219 2800 lm 940	4000K	2711	97			
P0002053	CIRCULAR 97 - 9 LEDS 219 2800 lm 950	5000K	2865	102			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

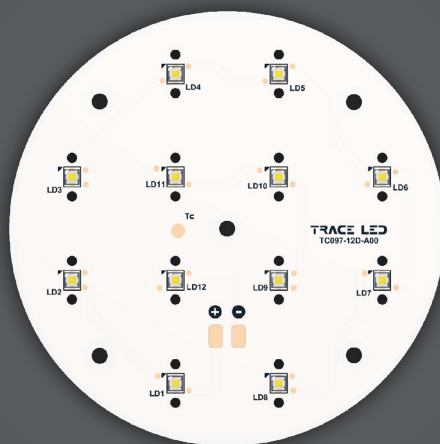
LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 97 - 9 LEDS 219 3500 lm 8xx	-	1050	32,29

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 97 - 9 LEDS 219 2800 lm 9xx H6	-	1050	32,29



- IRC 80 e 90
- Compatíveis com lentes Darkoo e Ledil
- Conector de Torção
- Ø 97 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002054	CIRCULAR 97 - 12 LEDS 219 4500 lm 827	2700K	4023	107	35,65	1050	37,43
P0002055	CIRCULAR 97 - 12 LEDS 219 4500 lm 830	3000K	4247	113			
P0002056	CIRCULAR 97 - 12 LEDS 219 4500 lm 840	4000K	4471	119			
P0002057	CIRCULAR 97 - 12 LEDS 219 4500 lm 850	5000K	4220	113			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.
3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 90

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002058	CIRCULAR 97 - 12 LEDS 219 3800 lm 927	2700K	3065	82	35,65	1050	37,43
P0002059	CIRCULAR 97 - 12 LEDS 219 3800 lm 930	3000K	3258	87			
P0002060	CIRCULAR 97 - 12 LEDS 219 3800 lm 940	4000K	3615	97			
P0002061	CIRCULAR 97 - 12 LEDS 219 3800 lm 950	5000K	3820	102			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.
3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 97 - 12 LEDS 219 4500 lm 8xx	AT45C1050-106P	1050	32,29

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 97 - 12 LEDS 219 3800 lm 9xx H6	AT45C1050-106P	1050	32,29



- IRC 80 e 90
- Conector Push-pull CNB e CNC
- Ø 110 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0001652	CIRCULAR 110 - 16 LEDS 1200 lm 827 CNB	2700K	1165	131	25,45	350	8,91
P0001653	CIRCULAR 110 - 16 LEDS 1200 lm 827 CNC						
P0001654	CIRCULAR 110 - 16 LEDS 1200 lm 830 CNB	3000K	1206	135			
P0001655	CIRCULAR 110 - 16 LEDS 1200 lm 830 CNC						
P0001656	CIRCULAR 110 - 16 LEDS 1200 lm 840 CNB	4000K	1243	140			
P0001657	CIRCULAR 110 - 16 LEDS 1200 lm 840 CNC						
P0001658	CIRCULAR 110 - 16 LEDS 1200 lm 850 CNB	5000K	1319	148			
P0001659	CIRCULAR 110 - 16 LEDS 1200 lm 850 CNC						
P0001660	CIRCULAR 110 - 16 LEDS 2500 lm ADV 827 CNB	2700K	2336	136			
P0001661	CIRCULAR 110 - 16 LEDS 2500 lm ADV 827 CNC						
P0001662	CIRCULAR 110 - 16 LEDS 2500 lm ADV 830 CNB	3000K	2420	141			
P0001650	CIRCULAR 110 - 16 LEDS 2500 lm ADV 830 CNC						
P0001663	CIRCULAR 110 - 16 LEDS 2500 lm ADV 840 CNB	4000K	2521	147			
P0001664	CIRCULAR 110 - 16 LEDS 2500 lm ADV 840 CNC						
P0001665	CIRCULAR 110 - 16 LEDS 2500 lm ADV 850 CNB	5000K	2523	147			
P0001666	CIRCULAR 110 - 16 LEDS 2500 lm ADV 850 CNC						

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Modelos Comerciais

IRC 90H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002243	CIRCULAR 110 - 16 LEDS 1200 lm 927H6 CNB	2700K	1100	124	25,45	350	8,91
P0002244	CIRCULAR 110 - 16 LEDS 1200 lm 927H6 CNC						
P0002245	CIRCULAR 110 - 16 LEDS 1200 lm 930H6 CNB	3000K	1160	130			
P0002246	CIRCULAR 110 - 16 LEDS 1200 lm 930H6 CNC						
P0002247	CIRCULAR 110 - 16 LEDS 1200 lm 940H6 CNB	4000K	1210	136			
P0002248	CIRCULAR 110 - 16 LEDS 1200 lm 940H6 CNC						
P0002249	CIRCULAR 110 - 16 LEDS 1200 lm 950H6 CNB	5000K	1254	141			
P0002250	CIRCULAR 110 - 16 LEDS 1200 lm 950H6 CNB						
P0002251	CIRCULAR 110 - 16 LEDS 2400 lm ADV 927H6 CNB	2700K	2170	126	49,12	350	17,2
P0002252	CIRCULAR 110 - 16 LEDS 2400 lm ADV 927H6 CNC						
P0002253	CIRCULAR 110 - 16 LEDS 2400 lm ADV 930H6 CNB	3000K	2299	134			
P0002254	CIRCULAR 110 - 16 LEDS 2400 lm ADV 930H6 CNC						
P0002255	CIRCULAR 110 - 16 LEDS 2400 lm ADV 940H6 CNB	4000K	2427	141			
P0002256	CIRCULAR 110 - 16 LEDS 2400 lm ADV 940H6 CNC						
P0002257	CIRCULAR 110 - 16 LEDS 2400 lm ADV 950H6 CNB	5000K	2434	142			
P0002258	CIRCULAR 110 - 16 LEDS 2400 lm ADV 950H6 CNC						

- Outras temperaturas de cor sob consulta.
- Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.
- Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 110 - 16 LEDS 1200 lm 8xx	AT8C350-45P	350	10,24
CIRCULAR 110 - 16 LEDS 2500 lm ADV 8xx	AT18C350-47P	350	19,78

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 110 - 16 LEDS 1200 lm 9xx H6	AT8C350-45P	350	10,24
CIRCULAR 110 - 16 LEDS 2400 lm ADV 9xx H6	AT18C350-47P	350	19,78



- IRC 80 e 90
- Conector Push-pull CNB e CNC
- Ø 110 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000449	CIRCULAR 110 - 24 LEDS 1200 lm 827 CNB	2700K	1221	146	23,85	350	8,35
P0000450	CIRCULAR 110 - 24 LEDS 1200 lm 827 CNC						
P0000451	CIRCULAR 110 - 24 LEDS 1200 lm 830 CNB	3000K	1263	151			
P0000452	CIRCULAR 110 - 24 LEDS 1200 lm 830 CNC						
P0000453	CIRCULAR 110 - 24 LEDS 1200 lm 840 CNB	4000K	1302	156			
P0000454	CIRCULAR 110 - 24 LEDS 1200 lm 840 CNC						
P0000455	CIRCULAR 110 - 24 LEDS 1200 lm 850 CNB	5000K	1370	164			
P0000456	CIRCULAR 110 - 24 LEDS 1200 lm 850 CNC						
P0000465	CIRCULAR 110 - 24 LEDS 2500 lm ADV 827 CNB	2700K	2451	150	46,66	350	16,34
P0000466	CIRCULAR 110 - 24 LEDS 2500 lm ADV 827 CNC						
P0000467	CIRCULAR 110 - 24 LEDS 2500 lm ADV 830 CNB	3000K	2539	156			
P0000468	CIRCULAR 110 - 24 LEDS 2500 lm ADV 830 CNC						
P0000469	CIRCULAR 110 - 24 LEDS 2500 lm ADV 840 CNB	4000K	2645	162			
P0000470	CIRCULAR 110 - 24 LEDS 2500 lm ADV 840 CNC						
P0000471	CIRCULAR 110 - 24 LEDS 2500 lm ADV 850 CNB	5000K	2648	162			
P0000472	CIRCULAR 100 - 24 LEDS 2500 lm ADV 850 CNC						

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Modelos Comerciais

IRC 90H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002227	CIRCULAR 110 - 24 LEDS 1200 lm 927H6 CNB	2700K	1154	138	23,85	350	8,35
P0002228	CIRCULAR 110 - 24 LEDS 1200 lm 927H6 CNC						
P0002229	CIRCULAR 110 - 24 LEDS 1200 lm 930H6 CNB	3000K	1217	146			
P0002230	CIRCULAR 110 - 24 LEDS 1200 lm 930H6 CNC						
P0002231	CIRCULAR 110 - 24 LEDS 1200 lm 940H6 CNB	4000K	1270	152			
P0002232	CIRCULAR 110 - 24 LEDS 1200 lm 940H6 CNC						
P0002233	CIRCULAR 110 - 24 LEDS 1200 lm 950H6 CNB	5000K	1308	157			
P0002234	CIRCULAR 110 - 24 LEDS 1200 lm 950H6 CNC						
P0002235	CIRCULAR 110 - 24 LEDS 2500 lm ADV 927H6 CNB	2700K	2271	139	46,66	350	16,34
P0002236	CIRCULAR 110 - 24 LEDS 2500 lm ADV 927H6 CNC						
P0002237	CIRCULAR 110 - 24 LEDS 2500 lm ADV 930H6 CNB	3000K	2406	147			
P0002238	CIRCULAR 110 - 24 LEDS 2500 lm ADV 930H6 CNC						
P0002239	CIRCULAR 110 - 24 LEDS 2500 lm ADV 940H6 CNB	4000K	2540	156			
P0002240	CIRCULAR 110 - 24 LEDS 2500 lm ADV 940H6 CNC						
P0002241	CIRCULAR 110 - 24 LEDS 2500 lm ADV 950H6 CNB	5000K	2545	156			
P0002242	CIRCULAR 110 - 24 LEDS 2500 lm ADV 950H6 CNC						

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

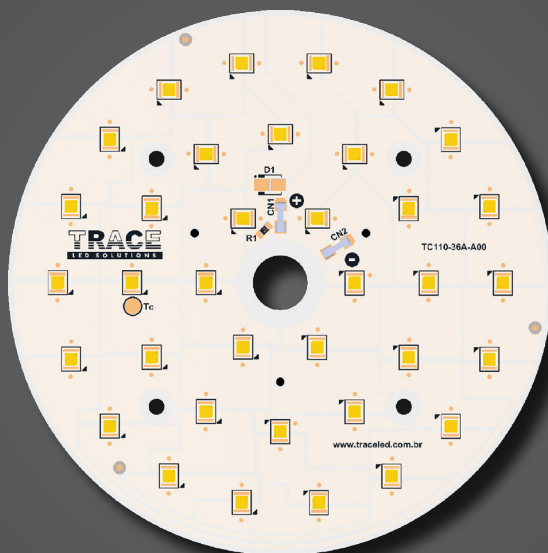
LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 110 - 24 LEDS 1200 lm 8xx	AT8C350-45P	350	9,60
CIRCULAR 110 - 24 LEDS 2500 lm ADV 8xx	AT18C350-47P	350	18,79

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 110 - 24 LEDS 1200 lm 9xx H6	AT8C350-45P	350	9,60
CIRCULAR 110 - 24 LEDS 2500 lm ADV 9xx H6	AT18C350-47P	350	18,79



- IRC 80 e 90
- Compatíveis com lentes Darkoo
- Conector torção CNC
- Ø 110 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000837	CIRCULAR 110 - 36 LEDS 1800 lm 827 CNC	2700K	1831	146	35,77	350	12,52
P0000838	CIRCULAR 110 - 36 LEDS 1800 lm 830 CNC	3000K	1895	151			
P0000839	CIRCULAR 110 - 36 LEDS 1800 lm 840 CNC	4000K	1953	156			
P0000840	CIRCULAR 110 - 36 LEDS 1800 lm 850 CNC	5000K	2056	164			
P0000841	CIRCULAR 110 - 36 LEDS 3700 lm ADV 827 CNC	2700K	3677	150	69,99	350	24,5
P0000842	CIRCULAR 110 - 36 LEDS 3700 lm ADV 830 CNC	3000K	3809	156			
P0000843	CIRCULAR 110 - 36 LEDS 3700 lm ADV 840 CNC	4000K	3698	162			
P0000844	CIRCULAR 110 - 36 LEDS 3700 lm ADV 850 CNC	5000K	3972	162			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 90 H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002259	CIRCULAR 110 - 36 LEDS 1800 lm 927H6 CNC	2700K	1731	138	35,77	350	12,52
P0002260	CIRCULAR 110 - 36 LEDS 1800 lm 930H6 CNC	3000K	1826	146			
P0002261	CIRCULAR 110 - 36 LEDS 1800 lm 940H6 CNC	4000K	1905	152			
P0002262	CIRCULAR 110 - 36 LEDS 1800 lm 950H6 CNC	5000K	1962	157			
P0002263	CIRCULAR 110 - 36 LEDS 3700 lm ADV 927H6 CNC	2700K	3407	139	69,99	350	24,5
P0002264	CIRCULAR 110 - 36 LEDS 3700 lm ADV 930H6 CNC	3000K	3608	147			
P0002265	CIRCULAR 110 - 36 LEDS 3700 lm ADV 940H60 CNC	4000K	3810	156			
P0002266	CIRCULAR 110 - 36 LEDS 3700 lm ADV 950H6 CNC	5000K	3818	156			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

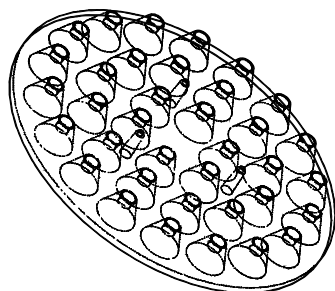
Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 110 - 36 LEDS 1800 lm 8xx	AT12C350-46P	350	14,39
CIRCULAR 110 - 36 LEDS 3700 lm ADV 8xx	AT30C350-48P	350	28,17

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 110 - 36 LEDS 1800 lm 9xx H6	AT12C350-46P	350	14,39
CIRCULAR 110 - 36 LEDS 3700 lm ADV 9xx H6	AT30C350-48P	350	28,17

Lentes Compatíveis

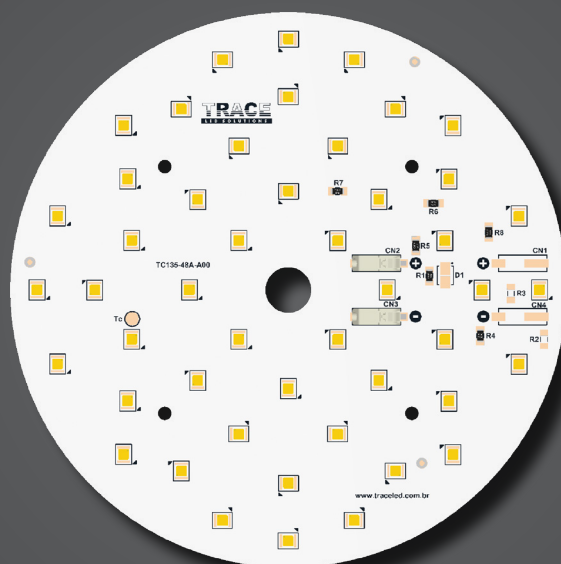
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001488	LNT CIR 110MM 36 LEDS 15 GRAUS	Darkoo	DK110-15-LENS-36H1-Z
P0001489	LNT CIR 110MM 36 LEDS 24 GRAUS	Darkoo	DK110-24-LENS-36H1-Z
P0001490	LNT CIR 110MM 36 LEDS 36 GRAUS	Darkoo	DK110-36-LENS-36H1-Z
P0001491	LNT CIR 110MM 36 LEDS 40 GRAUS	Darkoo	DK110-40-LENS-36H1-Z



Dimensões: Diâmetro 110 mm

Quantidade de LEDs: 36

***A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.***



- IRC 80 e 90
- Conector Push-pull CNB e CNC
- Ø 135 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000704	CIRCULAR 135 - 24 LEDS 1200 lm 827 CNB	2700K	1221	146	23,85	350	8,35
P0000705	CIRCULAR 135 - 24 LEDS 1200 lm 827 CNC						
P0000706	CIRCULAR 135 - 24 LEDS 1200 lm 830 CNB	3000K	1263	151			
P0000707	CIRCULAR 135 - 24 LEDS 1200 lm 830 CNC						
P0000708	CIRCULAR 135 - 24 LEDS 1200 lm 840 CNB	4000K	1302	156			
P0000709	CIRCULAR 135 - 24 LEDS 1200 lm 840 CNC						
P0000710	CIRCULAR 135 - 24 LEDS 1200 lm 850 CNB	5000K	1370	164			
P0000711	CIRCULAR 135 - 24 LEDS 1200 lm 850 CNC						
P0000712	CIRCULAR 135 - 24 LEDS 2500 lm ADV 827 CNB	2700K	2451	150			
P0000713	CIRCULAR 135 - 24 LEDS 2500 lm ADV 827 CNC						
P0000714	CIRCULAR 135 - 24 LEDS 2500 lm ADV 830 CNB	3000K	2539	156			
P0000715	CIRCULAR 135 - 24 LEDS 2500 lm ADV 830 CNC						
P0000716	CIRCULAR 135 - 24 LEDS 2500 lm ADV 840 CNB	4000K	2645	162			
P0000717	CIRCULAR 135 - 24 LEDS 2500 lm ADV 840 CNC						
P0000718	CIRCULAR 135 - 24 LEDS 2500 lm ADV 850 CNB	5000K	2648	162			
P0000719	CIRCULAR 135 - 24 LEDS 2500 lm ADV 850 CNC						
P0000736	CIRCULAR 135 - 36 LEDS 1800 lm 827 CNB	2700K	1831	146	35,77	350	12,52
P0000737	CIRCULAR 135 - 36 LEDS 1800 lm 827 CNC						
P0000738	CIRCULAR 135 - 36 LEDS 1800 lm 830 CNB	3000K	1895	151			
P0000739	CIRCULAR 135 - 36 LEDS 1800 lm 830 CNC						
P0000740	CIRCULAR 135 - 36 LEDS 1800 lm 840 CNB	4000K	1953	156			
P0000741	CIRCULAR 135 - 36 LEDS 1800 lm 840 CNC						
P0000742	CIRCULAR 135 - 36 LEDS 1800 lm 850 CNB	5000K	2056	164			
P0000743	CIRCULAR 135 - 36 LEDS 1800 lm 850 CNC						

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000744	CIRCULAR 135 - 36 LEDS 3700 lm ADV 827 CNB	2700K	3677	150	69,99	350	24,5
P0000745	CIRCULAR 135 - 36 LEDS 3700 lm ADV 827 CNC						
P0000746	CIRCULAR 135 - 36 LEDS 3700 lm ADV 830 CNB	3000K	3809	156			
P0000747	CIRCULAR 135 - 36 LEDS 3700 lm ADV 830 CNC						
P0000748	CIRCULAR 135 - 36 LEDS 3700 lm ADV 840 CNB	4000K	3968	162			
P0000749	CIRCULAR 135 - 36 LEDS 3700 lm ADV 840 CNC						
P0000750	CIRCULAR 135 - 36 LEDS 3700 lm ADV 850 CNB	5000K	3972	162			
P0000751	CIRCULAR 135 - 36 LEDS 3700 lm ADV 850 CNC						
P0000720	CIRCULAR 135 - 48 LEDS 2500 lm 827 CNB	2700K	2442	146	47,69	350	16,7
P0000721	CIRCULAR 135 - 48 LEDS 2500 lm 827 CNC						
P0000722	CIRCULAR 135 - 48 LEDS 2500 lm 830 CNB	3000K	2527	151			
P0000723	CIRCULAR 135 - 48 LEDS 2500 lm 830 CNC						
P0000724	CIRCULAR 135 - 48 LEDS 2500 lm 840 CNB	4000K	2604	156			
P0000725	CIRCULAR 135 - 48 LEDS 2500 lm 840 CNC						
P0000726	CIRCULAR 135 - 48 LEDS 2500 lm 850 CNB	5000k	2741	164			
P0000727	CIRCULAR 135 - 48 LEDS 2500 lm 850 CNC						
P0000728	CIRCULAR 135 - 48 LEDS 5000 lm ADV 827 CNB	2700K	4902	150	93,32	350	32,67
P0000729	CIRCULAR 135 - 48 LEDS 5000 lm ADV 827 CNC						
P0000730	CIRCULAR 135 - 48 LEDS 5000 lm ADV 830 CNB	3000K	5079	156			
P0000731	CIRCULAR 135 - 48 LEDS 5000 lm ADV 830 CNC						
P0000732	CIRCULAR 135 - 48 LEDS 5000 lm ADV 840 CNB	4000K	5290	162			
P0000733	CIRCULAR 135 - 48 LEDS 5000 lm ADV 840 CNC						
P0000734	CIRCULAR 135 - 48 LEDS 5000 lm ADV 850 CNB	5000K	5297	162			
P0000735	CIRCULAR 135 - 48 LEDS 5000 lm ADV 850 CNC						

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 90 H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002267	CIRCULAR 135 - 24 LEDS 1200 lm 927H6 CNB	2700K	1154	138	23,85	350	8,35
P0002268	CIRCULAR 135 - 24 LEDS 1200 lm 927H6 CNC						
P0002269	CIRCULAR 135 - 24 LEDS 1200 lm 930H6 CNB	3000K	1217	146			
P0002270	CIRCULAR 135 - 24 LEDS 1200 lm 930H6 CNC						
P0002271	CIRCULAR 135 - 24 LEDS 1200 lm 940H6 CNB	4000K	1270	152			
P0002272	CIRCULAR 135 - 24 LEDS 1200 lm 940H6 CNC						
P0002273	CIRCULAR 135 - 24 LEDS 1200 lm 950H6 CNB	5000K	1308	157			
P0002274	CIRCULAR 135 - 24 LEDS 1200 lm 950H6 CNC						
P0002275	CIRCULAR 135 - 24 LEDS 2500 lm ADV 927H6 CNB	2700K	2271	139	46,66	350	16,34
P0002276	CIRCULAR 135 - 24 LEDS 2500 lm ADV 927H6 CNC						
P0002277	CIRCULAR 135 - 24 LEDS 2500 lm ADV 930H6 CNB	3000K	2406	147			
P0002278	CIRCULAR 135 - 24 LEDS 2500 lm ADV 930H6 CNC						
P0002279	CIRCULAR 135 - 24 LEDS 2500 lm ADV 940H6 CNB	4000K	2540	156			
P0002280	CIRCULAR 135 - 24 LEDS 2500 lm ADV 940H6 CNC						
P0002281	CIRCULAR 135 - 24 LEDS 2500 lm ADV 950H6 CNB	5000K	2545	156			
P0002282	CIRCULAR 135 - 24 LEDS 2500 lm ADV 950H6 CNC						

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Modelos Comerciais

IRC 90H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002283	CIRCULAR 135 - 36 LEDS 1800 lm 927H6 CNB	2700K	1731	135	35,77	350	12,52
P0002284	CIRCULAR 135 - 36 LEDS 1800 lm 927H6 CNC						
P0002285	CIRCULAR 135 - 36 LEDS 1800 lm 930H6 CNB	3000K	1826	146			
P0002286	CIRCULAR 135 - 36 LEDS 1800 lm 930H6 CNC						
P0002287	CIRCULAR 135 - 36 LEDS 1800 lm 940H6 CNB	4000K	1905	152			
P0002288	CIRCULAR 135 - 36 LEDS 1800 lm 940H6 CNC						
P0002289	CIRCULAR 135 - 36 LEDS 1800 lm 950H6 CNB	5000K	1962	157			
P0002290	CIRCULAR 135 - 36 LEDS 1800 lm 950H6 CNC						
P0002291	CIRCULAR 135 - 36 LEDS 3700 lm ADV 927H6 CNB	2700K	3407	139	69,99	350	24,5
P0002292	CIRCULAR 135 - 36 LEDS 3700 lm ADV 927H6 CNC						
P0002293	CIRCULAR 135 - 36 LEDS 3700 lm ADV 930H6 CNB	3000K	3608	147			
P0002294	CIRCULAR 135 - 36 LEDS 3700 lm ADV 930H6 CNC						
P0002295	CIRCULAR 135 - 36 LEDS 3700 lm ADV 940H6 CNB	4000K	3810	156			
P0002296	CIRCULAR 135 - 36 LEDS 3700 lm ADV 940H6 CNC						
P0002297	CIRCULAR 135 - 36 LEDS 3700 lm ADV 950H6 CNB	5000K	3818	156			
P0002298	CIRCULAR 135 - 36 LEDS 3700 lm ADV 950H6 CNC						
P0002299	CIRCULAR 135 - 48 LEDS 2500 lm 927H6 CNB	2700K	2308	138	47,69	350	16,7
P0002300	CIRCULAR 135 - 48 LEDS 2500 lm 927H6 CNC						
P0002301	CIRCULAR 135 - 48 LEDS 2500 lm 930H6 CNB	3000K	2435	146			
P0002302	CIRCULAR 135 - 48 LEDS 2500 lm 930H6 CNC						
P0002203	CIRCULAR 135 - 48 LEDS 2500 lm 940H6 CNB	4000K	2540	152			
P0002204	CIRCULAR 135 - 48 LEDS 2500 lm 940H6 CNC						
P0002205	CIRCULAR 135 - 48 LEDS 2500 lm 950H6 CNB	5000k	2616	157			
P0002206	CIRCULAR 135 - 48 LEDS 2500 lm 950H6 CNC						
P0002307	CIRCULAR 135 - 48 LEDS 5000 lm ADV 927H6 CNB	2700K	4542	139	93,32	350	32,67
P0002308	CIRCULAR 135 - 48 LEDS 5000 lm ADV 927H6 CNC						
P0002309	CIRCULAR 135 - 48 LEDS 5000 lm ADV 930H6 CNB	3000K	4811	147			
P0002310	CIRCULAR 135 - 48 LEDS 5000 lm ADV 930H6 CNC						
P0002311	CIRCULAR 135 - 48 LEDS 5000 lm ADV 940H6 CNB	4000K	5081	156			
P0002312	CIRCULAR 135 - 48 LEDS 5000 lm ADV 940H6 CNC						
P0002213	CIRCULAR 135 - 48 LEDS 5000 lm ADV 950H6 CNB	5000K	5091	156			
P0002214	CIRCULAR 135 - 48 LEDS 5000 lm ADV 950H6 CNC						

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

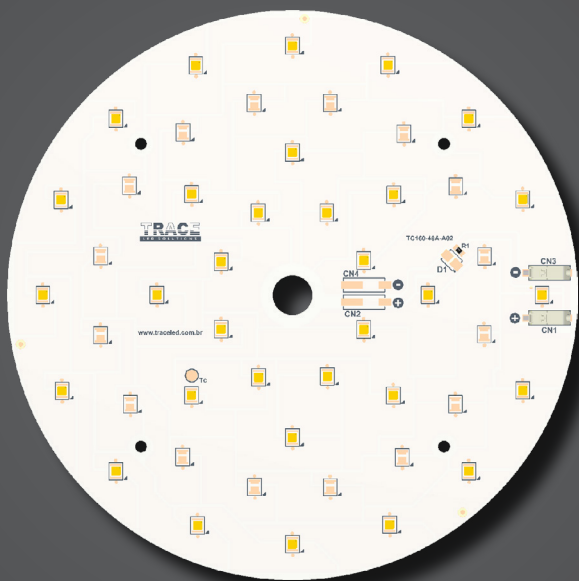
LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 135 - 24 LEDS 1200 lm 8xx	AT8C350-45P	350	9,60
CIRCULAR 135 - 24 LEDS 2500 lm ADV 8xx	AT18C350-47P	350	18,79
CIRCULAR 135 - 36 LEDS 1800 lm ADV 8xx	AT12C350-46P	350	14,39
CIRCULAR 135 - 36 LEDS 3700 lm ADV 8xx	AT30C350-48P	350	28,17
CIRCULAR 135 - 48 LEDS 2500 lm 8xx	AT18C350-47P	350	19,20
CIRCULAR 135 - 48 LEDS 5000 lm ADV 8xx	AT30C350-48P	350	37,57

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 135 - 24 LEDS 1200 lm 9xx H6	AT8C350-45P	350	9,60
CIRCULAR 135 - 24 LEDS 2500 lm ADV 9xx H6	AT18C350-47P	350	18,79
CIRCULAR 135 - 36 LEDS 1800 lm ADV 9xx H6	AT12C350-46P	350	14,39
CIRCULAR 135 - 36 LEDS 3700 lm ADV 9xx H6	AT30C350-48P	350	28,17
CIRCULAR 135 - 48 LEDS 2500 lm 9xx H6	AT18C350-47P	350	19,20
CIRCULAR 135 - 48 LEDS 5000 lm ADV 9xx H6	AT30C350-48P	350	37,57



- IRC 80 e 90
- Conector Push-pull CNB e CNC
- Ø 160 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0001667	CIRCULAR 160 - 32 LEDS 2500 lm 827 CNB	2700K	2331	131	50,89	350	17,82
P0001668	CIRCULAR 160 - 32 LEDS 2500 lm 827 CNC						
P0001669	CIRCULAR 160 - 32 LEDS 2500 lm 830 CNB	3000K	2412	135			
P0001670	CIRCULAR 160 - 32 LEDS 2500 lm 830 CNC						
P0001671	CIRCULAR 160 - 32 LEDS 2500 lm 840 CNB	4000K	2486	140			
P0001672	CIRCULAR 160 - 32 LEDS 2500 lm 840 CNC						
P0001673	CIRCULAR 160 - 32 LEDS 2500 lm 850 CNB	5000K	2639	148			
P0001674	CIRCULAR 160 - 32 LEDS 2500 lm 850 CNC						
P0001675	CIRCULAR 160 - 32 LEDS 5000 lm ADV 827 CNB	2700K	4672	136	98,24	350	34,39
P0001676	CIRCULAR 160 - 32 LEDS 5000 lm ADV 827 CNC						
P0001677	CIRCULAR 160 - 32 LEDS 5000 lm ADV 830 CNB	3000K	4840	141			
P0001678	CIRCULAR 160 - 32 LEDS 5000 lm ADV 830 CNC						
P0001679	CIRCULAR 160 - 32 LEDS 5000 lm ADV 840 CNB	4000K	5042	147			
P0001680	CIRCULAR 160 - 32 LEDS 5000 lm ADV 840 CNC						
P0001681	CIRCULAR 160 - 32 LEDS 5000 lm ADV 850 CNB	5000K	5047	147			
P0001682	CIRCULAR 160 - 32 LEDS 5000 lm ADV 850 CNC						

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em T_c= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Modelos Comerciais

IRC 90H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002315	CIRCULAR 160 - 32 LEDS 2500 lm 927H6 CNB	2700K	2200	124	50,89	350	17,82
P0002316	CIRCULAR 160 - 32 LEDS 2500 lm 927H6 CNC						
P0002317	CIRCULAR 160 - 32 LEDS 2500 lm 930H6 CNB	3000K	2321	130			
P0002318	CIRCULAR 160 - 32 LEDS 2500 lm 930H6 CNC						
P0002319	CIRCULAR 160 - 32 LEDS 2500 lm 940H6 CNB	4000K	2420	136			
P0002320	CIRCULAR 160 - 32 LEDS 2500 lm 940H6 CNC						
P0002321	CIRCULAR 160 - 32 LEDS 2500 lm 950H6 CNB	5000K	2509	141			
P0002322	CIRCULAR 160 - 32 LEDS 2500 lm 950H6 CNC						
P0002323	CIRCULAR 160 - 32 LEDS 4800 lm ADV 927H6 CNB	2700K	4340	126	98,24	350	34,39
P0002324	CIRCULAR 160 - 32 LEDS 4800 lm ADV 927H6 CNC						
P0002325	CIRCULAR 160 - 32 LEDS 4800 lm ADV 930H6 CNB	3000K	4598	134			
P0002326	CIRCULAR 160 - 32 LEDS 4800 lm ADV 930H6 CNC						
P0002327	CIRCULAR 160 - 32 LEDS 4800 lm ADV 940H6 CNB	4000K	4855	141			
P0002328	CIRCULAR 160 - 32 LEDS 4800 lm ADV 940H6 CNC						
P0002329	CIRCULAR 160 - 32 LEDS 4800 lm ADV 950H6 CNB	5000K	4869	142			
P0002330	CIRCULAR 160 - 32 LEDS 4800 lm ADV 950H6 CNC						

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em T_c= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

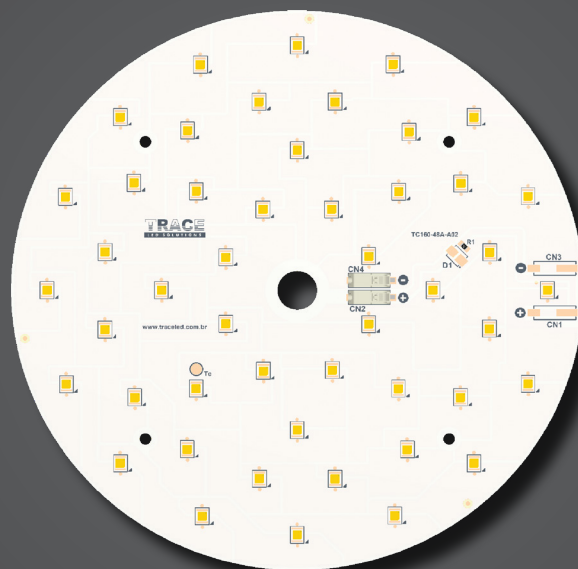
LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 160 - 32 LEDS 2500 lm 8xx	AT18C350-47P	350	20,4
CIRCULAR 160 - 32 LEDS 5000 lm ADV 8xx	AT30C350-48P	350	39,5

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 160 - 32 LEDS 2500 lm 9xx H6	AT18C350-47P	350	20,4
CIRCULAR 160 - 32 LEDS 4800 lm ADV 9xx H6	AT30C350-48P	350	39,5



- IRC 80 e 90
- Conector Push-pull CNB e CNC
- Ø 160 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000473	CIRCULAR 160 - 48 LEDS 2500 lm 827 CNB	2700K	2442	146	47,69	350	16,7
P0000474	CIRCULAR 160 - 48 LEDS 2500 lm 827 CNC						
P0000475	CIRCULAR 160 - 48 LEDS 2500 lm 830 CNB	3000K	2527	151			
P0000476	CIRCULAR 160 - 48 LEDS 2500 lm 830 CNC						
P0000477	CIRCULAR 160 - 48 LEDS 2500 lm 840 CNB	4000K	2604	156			
P0000478	CIRCULAR 160 - 48 LEDS 2500 lm 840 CNC						
P0000479	CIRCULAR 160 - 48 LEDS 2500 lm 850 CNB	5000K	2741	164			
P0000480	CIRCULAR 160 - 48 LEDS 2500 lm 850 CNC						
P0000489	CIRCULAR 160 - 48 LEDS 5000 lm ADV 827 CNB	2700K	4902	150	93,32	350	32,67
P0000490	CIRCULAR 160 - 48 LEDS 5000 lm ADV 827 CNC						
P0000491	CIRCULAR 160 - 48 LEDS 5000 lm ADV 830 CNB	3000K	5079	156			
P0000492	CIRCULAR 160 - 48 LEDS 5000 lm ADV 830 CNC						
P0000493	CIRCULAR 160 - 48 LEDS 5000 lm ADV 840 CNB	4000K	5290	162			
P0000494	CIRCULAR 160 - 48 LEDS 5000 lm ADV 840 CNC						
P0000495	CIRCULAR 160 - 48 LEDS 5000 lm ADV 850 CNB	5000K	5297	162			
P0000096	CIRCULAR 160 - 48 LEDS 5000 lm ADV 850 CNC						

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Modelos Comerciais

IRC 90H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002331	CIRCULAR 160 - 48 LEDS 2500 lm 927H6 CNB	2700K	2308	138	47,69	350	16,7
P0002332	CIRCULAR 160 - 48 LEDS 2500 lm 927H6 CNC						
P0002333	CIRCULAR 160 - 48 LEDS 2500 lm 930H6 CNB	3000K	2435	146			
P0002334	CIRCULAR 160 - 48 LEDS 2500 lm 930H6 CNC						
P0002335	CIRCULAR 160 - 48 LEDS 2500 lm 940H6 CNB	4000K	2540	152			
P0002336	CIRCULAR 160 - 48 LEDS 2500 lm 940H6 CNC						
P0002337	CIRCULAR 160 - 48 LEDS 2500 lm 950H6 CNB	5000K	2616	157			
P0002338	CIRCULAR 160 - 48 LEDS 2500 lm 950H6 CNC						
P0002339	CIRCULAR 160 - 48 LEDS 5000 lm ADV 927H6 CNB	2700K	4542	139	93,32	350	32,67
P0002340	CIRCULAR 160 - 48 LEDS 5000 lm ADV 927H6 CNC						
P0002341	CIRCULAR 160 - 48 LEDS 5000 lm ADV 930H6 CNB	3000K	4811	147			
P0002342	CIRCULAR 160 - 48 LEDS 5000 lm ADV 930H6CNC						
P0002343	CIRCULAR 160 - 48 LEDS 5000 lm ADV 940H6 CNB	4000K	5081	156			
P0002344	CIRCULAR 160 - 48 LEDS 5000 lm ADV 940H6 CNC						
P0002345	CIRCULAR 160 - 48 LEDS 5000 lm ADV 950H6 CNB	5000K	5091	156			
P0002346	CIRCULAR 160 - 48 LEDS 5000 lm ADV 950H6 CNC						

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 160 - 48 LEDS 2500 lm 8xx	AT18C350-47P	350	19,20
CIRCULAR 160 - 48 LEDS 5000 lm ADV 8xx	AT30C350-48P	350	37,57

IRC 90H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 160 - 48 LEDS 2500 lm 9xx H6	AT18C350-47P	350	19,20
CIRCULAR 160 - 48 LEDS 5000 lm ADV 9xx H6	AT30C350-48P	350	37,57



- IRC 80 e 90
- Conector de torção CNB
- 50 x 10 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000236	RETANGULAR 50x10 - 2 LEDS 250 lm ADV 827 CNB	2700K	255	142	12,03	150	1,81
P0000237	RETANGULAR 50x10 - 2 LEDS 250 lm ADV 830 CNB	3000K	264	147			
P0000238	RETANGULAR 50x10 - 2 LEDS 250 lm ADV 840 CNB	4000K	275	153			
P0000239	RETANGULAR 50x10 - 2 LEDS 250 lm ADV 850 CNB	5000K	276	153			
P0000240	RETANGULAR 50x10 - 3 LEDS 380 lm ADV 827 CNB	2700K	383	142	18,04	150	2,71
P0000241	RETANGULAR 50x10 - 3 LEDS 380 lm ADV 830 CNB	3000K	397	147			
P0000242	RETANGULAR 50x10 - 3 LEDS 380 lm ADV 840 CNB	4000K	413	153			
P0000243	RETANGULAR 50x10 - 3 LEDS 380 lm ADV 850 CNB	5000K	414	153			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Para fixação deste módulo de LED o parafuso não poderá ter cabeça maior que 6 mm.

IRC 90 H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002558	RETANGULAR 50x10 - 2 LEDS 250 lm ADV 927H6 CNB	2700K	237	131	12,03	150	1,81
P0002559	RETANGULAR 50x10 - 2 LEDS 250 lm ADV 930H6 CNB	3000K	251	139			
P0002560	RETANGULAR 50x10 - 2 LEDS 250 lm ADV 940H6 CNB	4000K	265	147			
P0002561	RETANGULAR 50x10 - 2 LEDS 250 lm ADV 950H6 CNB	5000K	265	147			
P0002562	RETANGULAR 50x10 - 3 LEDS 380 lm ADV 927H6 CNB	2700K	355	131	18,04	150	2,71
P0002563	RETANGULAR 50x10 - 3 LEDS 380 lm ADV 930H6 CNB	3000K	376	139			
P0002564	RETANGULAR 50x10 - 3 LEDS 380 lm ADV 940H6 CNB	4000K	397	147			
P0002565	RETANGULAR 50x10 - 3 LEDS 380 lm ADV 950H6 CNB	5000K	398	147			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Para fixação deste módulo de LED o parafuso não poderá ter cabeça maior que 6 mm.

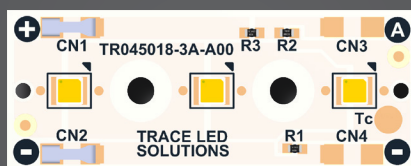
LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
RETANGULAR 50x10 - 2 LEDS 250 lm ADV 8xx	AT5C150-09	150	2,08
RETANGULAR 50x10 - 3 LEDS 380 lm ADV 8xx	AT5C150-09	150	3,11

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
RETANGULAR 50x10 - 2 LEDS 250 lm ADV 9xx H6	AT5C150-09	150	2,08
RETANGULAR 50x10 - 3 LEDS 380 lm ADV 9xx H6	AT5C150-09	150	3,11



- IRC 80 e 90
- Compatíveis com lentes Darkoo
- Conector de torção CNB
- 45 x 18 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0001406	LINEAR 45x18 - 3 LEDS 380 lm ADV 827 CNB	2700K	383	142	18,04	150	2,71
P0001407	LINEAR 45x18 - 3 LEDS 380 lm ADV 830 CNB	3000K	397	147			
P0001408	LINEAR 45x18 - 3 LEDS 380 lm ADV 840 CNB	4000K	413	153			
P0001409	LINEAR 45x18 - 3 LEDS 380 lm ADV 850 CNB	5000K	414	153			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 90 H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002566	LINEAR 45x18 - 3 LEDS 380 lm ADV 927H6 CNB	2700k	355	131	18,04	150	2,71
P0002567	LINEAR 45x18 - 3 LEDS 380 lm ADV 930H6 CNB	3000K	376	139			
P0002568	LINEAR 45x18 - 3 LEDS 380 lm ADV 940H6 CNB	4000K	397	147			
P0002569	LINEAR 45x18 - 3 LEDS 380 lm ADV 950H6 CNB	5000K	398	147			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
LINEAR 45x18 - 3 LEDS 380 lm ADV 8xx	AT5C150-09	150	3,11

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
LINEAR 45x18 - 3 LEDS 380 lm ADV 9xx H6	AT5C150-09	150	3,11



- IRC 80 e 90
- Compatíveis com lentes Darkoo
- Cabo 20 cm
- 74 x 23 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0001402	LINEAR 74X23 - 3 LEDS 750 lm 827 CBB	2700K	721	120	8,59	700	6,02
P0001403	LINEAR 74X23 - 3 LEDS 750 lm 830 CBB	3000K	761	127			
P0001404	LINEAR 74X23 - 3 LEDS 750 lm 840 CBB	4000K	801	133			
P0001405	LINEAR 74X23 - 3 LEDS 750 lm 850 CBB	5000K	762	127			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.
3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 90

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0001841	LINEAR 74X23 - 3 LEDS 670 lm 927 CBB	2700k	550	91	8,59	700	6,02
P0001842	LINEAR 74X23 - 3 LEDS 670 lm 930 CBB	3000K	584	97			
P0002031	LINEAR 74X23 - 3 LEDS 670 lm 940 CBB	4000K	648	108			
P0002032	LINEAR 74X23 - 3 LEDS 670 lm 950 CBB	5000K	682	113			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.
3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
LINEAR 74X23 - 3 LEDS 750 lm 8xx	AT5C150-09	700	6,92

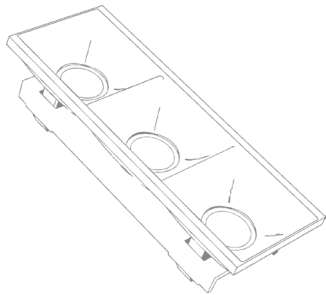
IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
LINEAR 74X23 - 3 LEDS 670 lm 9xx H6	AT5C150-09	700	6,92

Lentes Compatíveis

Código interno	Descrição	fabricante	Part Number
P0001573	KIT LNT RET 80X30MM 3 LEDS 10 GRAUS	Darkoo	Refletor - DK-72-ZJ-3H1-BK-10DEGx Frame - DK-S80-GSZ-BK
P0001574	KIT LNT RET 80X30MM 3 LEDS 24 GRAUS	Darkoo	Refletor - DK-72-ZJ-3H1-BK-24DEGx Frame - DK-S80-GSZ-BK
P0001575	KIT LNT RET 80X30MM 3 LEDS 36 GRAUS	Darkoo	Refletor - DK-72-ZJ-3H1-BK-36DEGx Frame - DK-S80-GSZ-BK
P0001576	KIT LNT RET 80X30MM 3 LEDS 48 GRAUS	Darkoo	Refletor - DK-72-ZJ-3H1-BK-36DEGx Frame - DK-S80-GSZ-BK

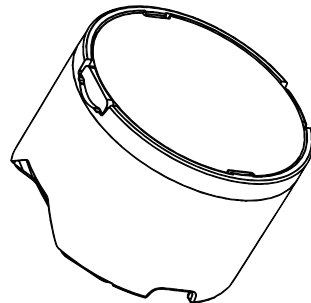
Código interno	Descrição	fabricante	Part Number
P0001512	LNT CIR UNI 22MM 40 GRAUS C/ HOLDER	Darkoo	DK-22-40-LENS-H14-XPE2/DK-22-ZJ-XPE2-H14-BK
P0001513	LNT CIR UNI 22MM 60 GRAUS C/ HOLDER	Darkoo	DK-22-60-LENS-H14-XPE2/DK-22-ZJ-XPE2-H14-BK



Dimensões: 80 x 30 mm

Quantidade de LEDs: 3

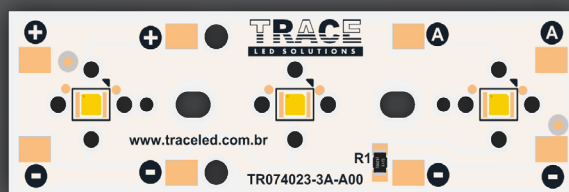
***A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.***



Dimensões: Diâmetro 22 mm

Quantidade de LEDs: 1

***A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.***



- IRC 80 e 90
- Compatíveis com lentes Darkoo
- Cabo 20 cm
- 74 x 23 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0001446	LINEAR 74X23 - 3 LEDS 380 lm ADV 827 CBB	2700K	383	142	18,04	150	2,71
P0001447	LINEAR 74X23 - 3 LEDS 380 lm ADV 830 CBB	3000K	397	147			
P0001448	LINEAR 74X23 - 3 LEDS 380 lm ADV 840 CBB	4000K	413	153			
P0001449	LINEAR 74X23 - 3 LEDS 380 lm ADV 850 CBB	5000K	414	153			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc = 70°C.
3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver

IRC 90 H6

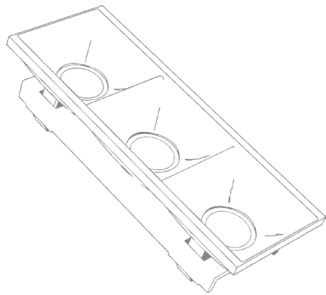
Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002570	LINEAR 74X23 - 3 LEDS 350 lm ADV 927H6 CBB	2700k	355	131	18,04	150	2,71
P0002571	LINEAR 74X23 - 3 LEDS 350 lm ADV 930H6 CBB	3000K	376	139			
P0002572	LINEAR 74X23 - 3 LEDS 350 lm ADV 940H6 CBB	4000K	397	147			
P0002573	LINEAR 74X23 - 3 LEDS 350 lm ADV 950H6 CBB	5000K	398	147			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc = 70°C.
3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver

Lentes Compatíveis

Código interno	Descrição	fabricante	Part Number
P0001573	KIT LNT RET 80X30MM 3 LEDS 10 GRAUS	Darkoo	Refletor - DK-72-ZJ-3H1-BK-10DEGx Frame - DK-S80-GSZ-BK
P0001574	KIT LNT RET 80X30MM 3 LEDS 24 GRAUS	Darkoo	Refletor - DK-72-ZJ-3H1-BK-24DEGx Frame - DK-S80-GSZ-BK
P0001575	KIT LNT RET 80X30MM 3 LEDS 36 GRAUS	Darkoo	Refletor - DK-72-ZJ-3H1-BK-36DEGx Frame - DK-S80-GSZ-BK
P0001576	KIT LNT RET 80X30MM 3 LEDS 48 GRAUS	Darkoo	Refletor - DK-72-ZJ-3H1-BK-36DEGx Frame - DK-S80-GSZ-BK

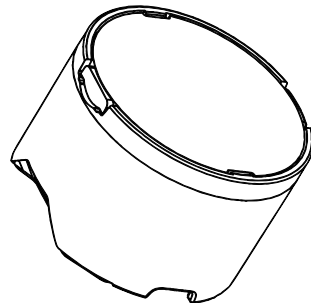
Código interno	Descrição	fabricante	Part Number
P0001512	LNT CIR UNI 22MM 40 GRAUS C/ HOLDER	Darkoo	DK-22-40-LENS-H14-XPE2/DK-22-ZJ-XPE2-H14-BK
P0001513	LNT CIR UNI 22MM 60 GRAUS C/ HOLDER	Darkoo	DK-22-60-LENS-H14-XPE2/DK-22-ZJ-XPE2-H14-BK



Dimensões: 80 x 30 mm

Quantidade de LEDs: 3

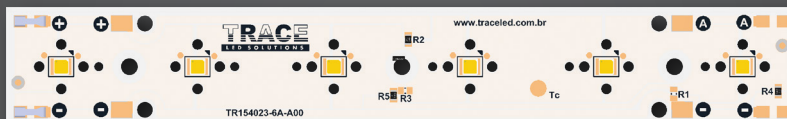
***A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.***



Dimensões: Diâmetro 22 mm

Quantidade de LEDs: 1

***A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.***



- IRC 80 e 90
- Compatíveis com lentes Darkoo
- Cabo 20 cm
- 154 x 23 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000763	LINEAR 154X23 - 6 LEDS 800 lm ADV 827 CNB	2700K	766	142	36,08	150	5,42
P0000764	LINEAR 154X23 - 6 LEDS 800 lm ADV 830 CNB	3000K	794	147			
P0000765	LINEAR 154X23 - 6 LEDS 800 lm ADV 840 CNB	4000K	827	153			
P0000766	LINEAR 154X23 - 6 LEDS 800 lm ADV 850 CNB	5000K	827	153			
P0000767	LINEAR 154X23 - 6 LEDS 900 lm ADV 827 CNB	2700K	876	136	18,42	350	6,45
P0000768	LINEAR 154X23 - 6 LEDS 900 lm ADV 830 CNB	3000K	907	141			
P0000769	LINEAR 154X23 - 6 LEDS 900 lm ADV 840 CNB	4000K	945	147			
P0000770	LINEAR 154X23 - 6 LEDS 900 lm ADV 850 CNB	5000K	946	147			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc = 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver

IRC 90 H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002578	LINEAR 154X23 - 6 LEDS 800 lm ADV 927H6 CNB	2700K	711	131	36,08	150	5,42
P0002579	LINEAR 154X23 - 6 LEDS 800 lm ADV 930H6 CNB	3000K	753	139			
P0002580	LINEAR 154X23 - 6 LEDS 800 lm ADV 940H6 CNB	4000K	795	147			
P0002581	LINEAR 154X23 - 6 LEDS 800 lm ADV 950H6 CNB	5000K	797	147			
P0002582	LINEAR 154X23 - 6 LEDS 900 lm ADV 927H6 CNB	2700K	813	126	18,42	350	6,45
P0002583	LINEAR 154X23 - 6 LEDS 900 lm ADV 930H6 CNB	3000K	862	134			
P0002584	LINEAR 154X23 - 6 LEDS 900 lm ADV 940H6 CNB	4000K	910	141			
P0002585	LINEAR 154X23 - 6 LEDS 900 lm ADV 950H6 CNB	5000K	913	142			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc = 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

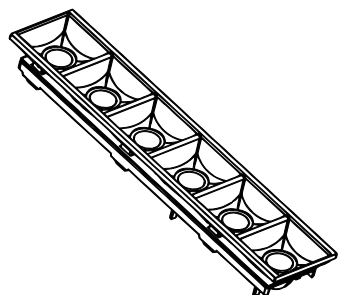
Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
LINEAR 154X23 - 6 LEDS 800 lm ADV 8xx	-	150	6,23
LINEAR 154X23 - 6 LEDS 900 lm ADV 8xx	AT8C350-45P	350	7,41

IRC 90H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
LINEAR 154X23 - 6 LEDS 800 lm ADV 9xx H6	-	150	6,23
LINEAR 154X23 - 6 LEDS 900 lm ADV 9xx H6	AT8C350-45P	350	7,41

Lentes Compatíveis

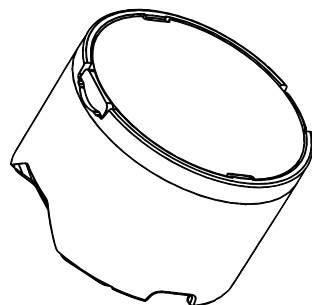
Código interno	Descrição	fabricante	Part Number
P0001550	KIT LNT RET 159X30MM 6 LEDS 10 GRAUS	Darkoo	Refletor - DK-151-ZJ-6H1-BK-10DEG Frame - DK-149-GSZ-6H1-BK
P0001551	KIT LNT RET 159X30MM 6 LEDS 24 GRAUS	Darkoo	Refletor - DK-151-ZJ-6H1-BK-24DEG Frame - DK-149-GSZ-6H1-BK
P0001552	KIT LNT RET 159X30MM 6 LEDS 36 GRAUS	Darkoo	Refletor - DK-151-ZJ-6H1-BK-36DEG Frame - DK-149-GSZ-6H1-BK
P0001553	KIT LNT RET 159X30MM 6 LEDS 48 GRAUS	Darkoo	Refletor - DK-151-ZJ-6H1-BK-48DEG Frame - DK-149-GSZ-6H1-BK
Código interno	Descrição	fabricante	Part Number
P0001512	LNT CIR UNI 22MM 40 GRAUS C/ HOLDER	Darkoo	DK-22-40-LENS-H14-XPE2/DK-22-ZJ-XPE2-H14-BK
P0001513	LNT CIR UNI 22MM 60 GRAUS C/ HOLDER	Darkoo	DK-22-60-LENS-H14-XPE2/DK-22-ZJ-XPE2-H14-BK



Dimensões: 80 x 30 mm

Quantidade de LEDs: 3

**A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.**



Dimensões: Diâmetro 22 mm

Quantidade de LEDs: 1

**A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.**



- IRC 80 e 90
- Compatíveis com lentes Darkoo
- Conector Torção CNB
- 154 x 23 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000785	LINEAR 154X23 - 6 LEDS 1500 lm 827 CNB	2700K	1442	120	17,19	700	12,04
P0000786	LINEAR 154X23 - 6 LEDS 1500 lm 830 CNB	3000K	1522	127			
P0000787	LINEAR 154X23 - 6 LEDS 1500 lm 840 CNB	4000K	1603	133			
P0000788	LINEAR 154X23 - 6 LEDS 1500 lm 850 CNB	5000K	1525	127			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 90

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002586	LINEAR 154X23 - 6 LEDS 1300 lm 927 CNB	2700K	1100	91	17,19	700	12,04
P0002587	LINEAR 154X23 - 6 LEDS 1300 lm 930 CNB	3000K	1169	97			
P0002588	LINEAR 154X23 - 6 LEDS 1300 lm 940 CNB	4000K	1297	108			
P0002589	LINEAR 154X23 - 6 LEDS 1300 lm 950 CNB	5000K	1365	113			

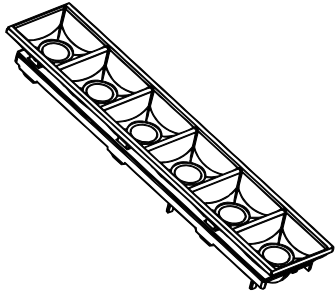
1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Lentes Compatíveis

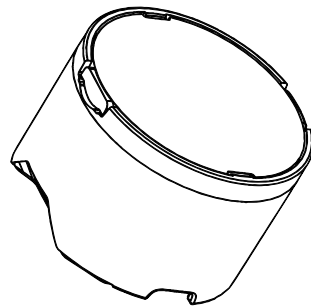
Código interno	Descrição	fabricante	Part Number
P0001550	KIT LNT RET 159X30MM 6 LEDS 10 GRAUS	Darkoo	Refletor - DK-151-ZJ-6H1-BK-10DEG Frame - DK-149-GSZ-6H1-BK
P0001551	KIT LNT RET 159X30MM 6 LEDS 24 GRAUS	Darkoo	Refletor - DK-151-ZJ-6H1-BK-24DEG Frame - DK-149-GSZ-6H1-BK
P0001552	KIT LNT RET 159X30MM 6 LEDS 36 GRAUS	Darkoo	Refletor - DK-151-ZJ-6H1-BK-36DEG Frame - DK-149-GSZ-6H1-BK
P0001553	KIT LNT RET 159X30MM 6 LEDS 48 GRAUS	Darkoo	Refletor - DK-151-ZJ-6H1-BK-48DEG Frame - DK-149-GSZ-6H1-BK
Código interno	Descrição	fabricante	Part Number
P0001512	LNT CIR UNI 22MM 40 GRAUS C/ HOLDER	Darkoo	DK-22-40-LENS-H14-XPE2/DK-22-ZJ-XPE2-H14-BK
P0001513	LNT CIR UNI 22MM 60 GRAUS C/ HOLDER	Darkoo	DK-22-60-LENS-H14-XPE2/DK-22-ZJ-XPE2-H14-BK



Dimensões: 80 x 30 mm

Quantidade de LEDs: 3

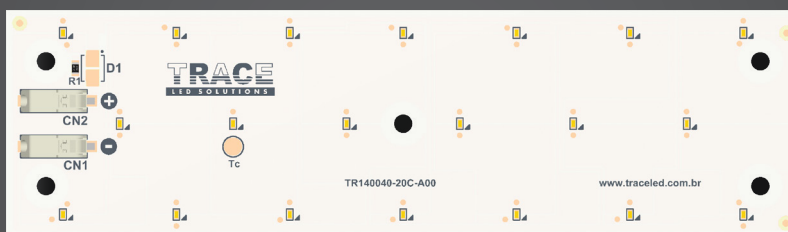
***A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.***



Dimensões: Diâmetro 22 mm

Quantidade de LEDs: 1

***A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.***



- IRC 80
- Ângulo > 120°
- Conector Push-pull CNB
- 140 x 40 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000096	RETANGULAR 140X40 - 20 LEDS 700 lm OA 827 CNB	2700K	679	135	14,39	350	5,04
P0000097	RETANGULAR 140X40 - 20 LEDS 700 lm OA 830 CNB	3000K	694	138			
P0000098	RETANGULAR 140X40 - 20 LEDS 700 lm OA 840 CNB	4000K	708	141			
P0000099	RETANGULAR 140X40 - 20 LEDS 700 lm OA 850 CNB	5000K	737	146			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

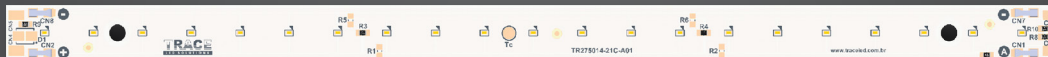
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
RETANGULAR 140X40 - 20 LEDS 700 lm OA 8xx	AT8C350-45	350	5,80



- IRC 80
- Ângulo > 120°
- Conector de Torção CNB
- 275 x 14 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000337	LINEAR 275x14 - 21 LEDS 950 lm OA 827 CNB	2700K	909	127	20,49	350	7,18
P0000338	LINEAR 275x14 - 21 LEDS 950 lm OA 830 CNB	3000K	928	129			
P0000339	LINEAR 275x14 - 21 LEDS 950 lm OA 840 CNB	4000K	948	132			
P0000340	LINEAR 275x14 - 21 LEDS 950 lm OA 850 CNB	5000K	986	137			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Para fixação deste módulo de LED na luminária, é obrigatório o uso de arruelas isolantes. Não deve haver contato direto entre os parafusos ou rebites diretamente com o módulo de LED.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
LINEAR 275x14 - 21 LEDS 950 lm OA 8xx	AT8C350-45	350	8,25



- IRC 80 e 90
- Conector de torção CNB
- 275 x 14 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0001874	LINEAR 275x14 - 12 LEDS 750 lm 827 CNB	2700K	763	137	37,12	150	5,57
P0001875	LINEAR 275x14 - 12 LEDS 750 lm 830 CNB	3000K	790	142			
P0001876	LINEAR 275x14 - 12 LEDS 750 lm 840 CNB	4000K	814	146			
P0001877	LINEAR 275x14 - 12 LEDS 750 lm 850 CNB	5000K	860	155			
P0001878	LINEAR 275x14 - 12 LEDS 900 lm 827 CNB	2700K	874	131	19,08	350	6,68
P0001879	LINEAR 275x14 - 12 LEDS 900 lm 830 CNB	3000K	904	135			
P0001880	LINEAR 275x14 - 12 LEDS 900 lm 840 CNB	4000K	932	140			
P0001881	LINEAR 275x14 - 12 LEDS 900 lm 850 CNB	5000K	989	148			
P0001882	LINEAR 275x14 - 12 LEDS 1800 lm 827 CNB	2700K	1752	136	36,84	350	12,9
P0001883	LINEAR 275x14 - 12 LEDS 1800 lm 830 CNB	3000K	1815	141			
P0001884	LINEAR 275x14 - 12 LEDS 1800 lm 840 CNB	4000K	1891	147			
P0001885	LINEAR 275x14 - 12 LEDS 1800 lm 850 CNB	5000K	1892	147			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Modelos Comerciais

IRC 90H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002590	LINEAR 275x14 - 12 LEDS 750 lm 927H6 CNB	2700K	721	130	37,12	150	5,57
P0002591	LINEAR 275x14 - 12 LEDS 750 lm 930H6 CNB	3000K	761	137			
P0002592	LINEAR 275x14 - 12 LEDS 750 lm 940H6 CNB	4000K	793	143			
P0002593	LINEAR 275x14 - 12 LEDS 750 lm 950H6 CNB	5000K	820	147			
P0002594	LINEAR 275x14 - 12 LEDS 900 lm 927H6 CNB	2700k	825	124	19,08	350	6,68
P0002595	LINEAR 275x14 - 12 LEDS 900 lm 930h6 CNB	3000k	870	130			
P0002596	LINEAR 275x14 - 12 LEDS 900 lm 940H6 CNB	4000K	907	136			
P0002597	LINEAR 275x14 - 12 LEDS 900 lm 950H6 CNB	5000K	940	141			
P0002598	LINEAR 275x14 - 12 LEDS 1800 lm ADV 927H6 CNB	2700K	1627	126	36,84	350	12,9
P0002599	LINEAR 275x14 - 12 LEDS 1800 lm ADV 930H6 CNB	3000K	1724	134			
P0002600	LINEAR 275x14 - 12 LEDS 1800 lm ADV 940H6 CNB	4000K	1820	141			
P0002601	LINEAR 275x14 - 12 LEDS 1800 lm ADV 950H6 CNB	5000K	1825	142			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
LINEAR 275x14 - 12 LEDs 750 lm 8xx	-	150	6,40
LINEAR 275x14 - 12 LEDs 900 lm 8xx	AT8C350-46P	350	7,68
LINEAR 275x14 - 12 LEDs 1800 lm 8xx	AT12C350-46P	350	14,8

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
LINEAR 275x14 - 12 LEDs 750 lm 9xx H6	-	150	6,40
LINEAR 275x14 - 12 LEDs 900 lm 9xx H6	AT8C350-46P	350	7,68
LINEAR 275x14 - 12 LEDs 900 lm 9xx H6	AT12C350-46P	350	14,8



- IRC 80 e 90
- Conector de Torção CNB
- 280 x 14 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000164	LINEAR 280x14 - 10 LEDS 650 lm 827 CNB	2700K	636	137	30,93	150	4,64
P0000165	LINEAR 280x14 - 10 LEDS 650 lm 830 CNB	3000K	658	142			
P0000166	LINEAR 280x14 - 10 LEDS 650 lm 840 CNB	4000K	678	146			
P0000167	LINEAR 280x14 - 10 LEDS 650 lm 850 CNB	5000K	717	155			
P0000168	LINEAR 280x14 - 10 LEDS 1300 lm ADV 827 CNB	2700K	1277	142	60,14	150	9,03
P0000169	LINEAR 280x14 - 10 LEDS 1300 lm ADV 830 CNB	3000K	1323	147			
P0000170	LINEAR 280x14 - 10 LEDS 1300 lm ADV 840 CNB	4000K	1378	153			
P0000171	LINEAR 280x14 - 10 LEDS 1300 lm ADV 850 CNB	5000K	1379	153			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Para fixação deste módulo de LED, a cabeça do parafuso não deve ser maior que 5,9mm.

IRC 90 H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002602	LINEAR 280x14 - 10 LEDS 650 lm 927H6 CNB	2700K	601	130	30,93	150	4,64
P0002603	LINEAR 280x14 - 10 LEDS 650 lm 930H6 CNB	3000K	634	137			
P0002604	LINEAR 280x14 - 10 LEDS 650 lm 940H6 CNB	4000K	661	143			
P0002605	LINEAR 280x14 - 10 LEDS 650 lm 950H6 CNB	5000k	683	147			
P0002606	LINEAR 280x14 - 10 LEDS 1300 lm ADV 927H6 CNB	2700K	1185	131	60,14	150	9,03
P0002607	LINEAR 280x14 - 10 LEDS 1300 lm ADV 930H6 CNB	3000K	1255	139			
P0002608	LINEAR 280x14 - 10 LEDS 1300 lm ADV 940H6 CNB	4000K	1326	147			
P0002609	LINEAR 280x14 - 10 LEDS 1300 lm ADV 950H6 CNB	5000K	1329	147			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Para fixação deste módulo de LED, a cabeça do parafuso não deve ser maior que 5,9mm.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
LINEAR 280x14 - 10 LEDS 650 lm 8xx	AT9C150-45P	150	5,33
LINEAR 280x14 - 10 LEDS 1300 lm ADV 8xx	AT25C150-46P	150	10,3

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
LINEAR 280x14 - 10 LEDS 650 lm 9xx H6	AT9C150-45P	150	5,33
LINEAR 280x14 - 10 LEDS 1300 lm ADV 9xx H6	AT25C150-46P	150	10,3



- IRC 80 e 90
- Compatíveis com lentes Ledil - Florentina
- Cabo Flexível 20 cm
- 284 x 18 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000849	RETANGULAR 284x18 - 12 LEDS 219 3000 lm 827 CB	2700K	2884	120	34,38	700	24,07
P0000850	RETANGULAR 284x18 - 12 LEDS 219 3000 lm 830 CB	3000K	3045	127			
P0000851	RETANGULAR 284x18 - 12 LEDS 219 3000 lm 840 CB	4000K	3206	133			
P0000852	RETANGULAR 284x18 - 12 LEDS 219 3000 lm 850 CB	5000K	3050	127			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 90

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002610	RETANGULAR 284x18 - 12 LEDS 219 2700 lm 927 CB	2700K	2200	91	34,38	700	24,07
P0002611	RETANGULAR 284x18 - 12 LEDS 219 2700 lm 930 CB	3000k	2339	97			
P0002612	RETANGULAR 284x18 - 12 LEDS 219 2700 lm 940 CB	4000k	2595	108			
P0002613	RETANGULAR 284x18 - 12 LEDS 219 2700 lm 950 CB	5000K	2730	113			

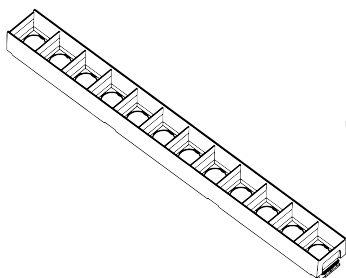
1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

No momento não temos LED Driver Trace disponível para este modelo.

Lentes Compatíveis



Dimensões: 286 x 28,76 x 24,46 mm

Quantidade de LEDs: 12

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.

LED Drivers Compatíveis

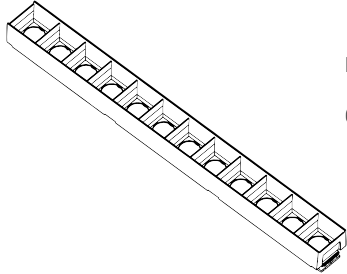
IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
RETANGULAR 284x18 - 12 LEDS 219 3000 lm 8xx	AT36C700-48P	700	27,68

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
RETANGULAR 284x18 - 12 LEDS 219 2700 lm 9xx H6	AT36C700-48P	700	27,68

Lentes Compatíveis



Dimensões: 286 x 28,76 x 24,46 mm

Quantidade de LEDs: 12

***A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.***



- IRC 80 e 90
- Compatíveis com lentes Ledil - Florentina
- Cabo Flexível 20 cm
- 284 x 18 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000857	RETANGULAR 284x18 - 12 LEDS 1600 lm 827 CB	2700K	1532	142	72,16	150	10,83
P0000858	RETANGULAR 284x18 - 12 LEDS 1600 lm 830 CB	3000K	1588	147			
P0000859	RETANGULAR 284x18 - 12 LEDS 1600 lm 840 CB	4000K	1654	153			
P0000860	RETANGULAR 284x18 - 12 LEDS 1600 lm 850 CB	5000K	1655	153			
P0000853	RETANGULAR 284x18 - 12 LEDS 1800 lm 827 CB	2700K	1752	136	36,84	350	12,9
P0000854	RETANGULAR 284x18 - 12 LEDS 1800 lm 830 CB	3000K	1815	141			
P0000855	RETANGULAR 284x18 - 12 LEDS 1800 lm 840 CB	4000K	1891	147			
P0000856	RETANGULAR 284x18 - 12 LEDS 1800 lm 850 CB	5000K	1892	147			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 90 H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002614	RETANGULAR 284x18 - 12 LEDS 1600 lm ADV 927H6 CB	2700K	1422	131	72,16	150	10,83
P0002615	RETANGULAR 284x18 - 12 LEDS 1600 lm ADV 930H6 CB	3000K	1506	139			
P0002616	RETANGULAR 284x18 - 12 LEDS 1600 lm ADV 940H6 CB	4000K	1591	147			
P0002617	RETANGULAR 284x18 - 12 LEDS 1600 lm ADV 950H6 CB	5000K	1595	147			
P0002618	PRETANGULAR 284x18 - 12 LEDS 1800 lm ADV 927H6 CB	2700K	1627	126	36,84	350	12,9
P0002619	RETANGULAR 284x18 - 12 LEDS 1600 lm ADV 930H6 CB	3000k	1724	134			
P0002620	RETANGULAR 284x18 - 12 LEDS 1600 lm ADV 940H6 CB	4000K	1820	141			
P0002621	RETANGULAR 284x18 - 12 LEDS 1600 lm ADV 950H6 CB	5000K	1825	142			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

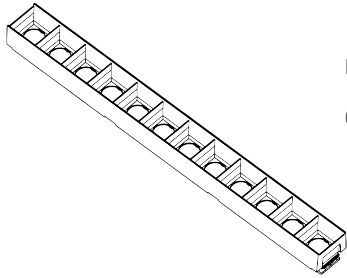
IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
RETANGULAR 284x18 - 12 LEDS 1600 lm ADV 8xx	AT25C150-46P	150	12,4
RETANGULAR 284x18 - 12 LEDS 1800 lm ADV 8xx	AT12C350-46P	350	14,8

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
RETANGULAR 284x18 - 12 LEDS 1600 lm ADV 9xx H6	AT25C150-46P	150	12,4
RETANGULAR 284x18 - 12 LEDS 1800 lm ADV 9xx H6	AT12C350-46P	350	14,8

Lentes Compatíveis



Dimensões: 286 x 28,76 x 24,46 mm

Quantidade de LEDs: 12

***A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.***



- IRC 80 e 90
- Conector Torção CNB
- 550 x 14 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000188	LINEAR 550x14 - 18 LEDS 1100 lm 827 CNB	2700K	1145	137	55,68	150	8,36
P0000189	LINEAR 550x14 - 18 LEDS 1100 lm 830 CNB	3000K	1185	142			
P0000190	LINEAR 550x14 - 18 LEDS 1100 lm 840 CNB	4000K	1221	146			
P0000191	LINEAR 550x14 - 18 LEDS 1100 lm 850 CNB	5000K	1290	155			
P0000192	LINEAR 550x14 - 18 LEDS 1300 lm 827 CNB	2700K	1311	131	28,63	350	10,02
P0000193	LINEAR 550x14 - 18 LEDS 1300 lm 830 CNB	3000K	1357	135			
P0000194	LINEAR 550x14 - 18 LEDS 1300 lm 840 CNB	4000K	1398	144			
P0000195	LINEAR 550x14 - 18 LEDS 1300 lm 850 CNB	5000K	1484	148			
P0000200	LINEAR 550x14 - 18 LEDS 2600 lm ADV 827 CNB	2700K	2628	136	55,26	350	19,35
P0000201	LINEAR 550x14 - 18 LEDS 2600 lm ADV 830 CNB	3000K	2723	141			
P0000202	LINEAR 550x14 - 18 LEDS 2600 lm ADV 840 CNB	4000K	2836	147			
P0000203	LINEAR 550x14 - 18 LEDS 2600 lm ADV 850 CNB	5000K	2839	147			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Para fixação deste módulo de LED na luminária, é obrigatório o uso de arruelas isolantes. Não deve haver contato direto entre os parafusos ou rebites diretamente com o módulo de LED.

Modelos Comerciais

IRC 90H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002622	LINEAR 550x14 - 18 LEDS 1100 lm 927H6 CNB	2700K	1082	130	55,68	150	8,36
P0002623	LINEAR 550x14 - 18 LEDS 1100 lm 930H6 CNB	3000K	1141	137			
P0002624	LINEAR 550x14 - 18 LEDS 1100 lm 940H6 CNB	4000K	1191	143			
P0002625	LINEAR 550x14 - 18 LEDS 1100 lm 950H6 CNB	5000K	1230	147			
P0002626	LINEAR 550x14 - 18 LEDS 1300 lm 927H6 CNB	2700K	1237	124	28,63	350	10,02
P0002627	LINEAR 550x14 - 18 LEDS 1300 lm 930H6 CNB	3000K	1305	130			
P0002628	LINEAR 550x14 - 18 LEDS 1300 lm 940H6 CNB	4000K	1361	136			
P0002629	LINEAR 550x14 - 18 LEDS 1300 lm 950H6 CNB	5000K	1411	141			
P0002630	LINEAR 550x14 - 18 LEDS 2600 lm ADV 927H6 CNB	2700K	2441	126	55,26	350	19,35
P0002631	LINEAR 550x14 - 18 LEDS 2600 lm ADV 930H6 CNB	3000K	2586	134			
P0002632	LINEAR 550x14 - 18 LEDS 2600 lm ADV 940H6 CNB	4000K	2731	141			
P0002633	LINEAR 550x14 - 18 LEDS 2600 lm ADV 950H6 CNB	5000K	2738	142			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Para fixação deste módulo de LED na luminária, é obrigatório o uso de arruelas isolantes. Não deve haver contato direto entre os parafusos ou rebites diretamente com o módulo de LED.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
LINEAR 550x14 - 18 LEDS 1100 lm 8xx	AT25C150-46P	150	9,61
LINEAR 550x14 - 18 LEDS 1300 lm 8xx	AT12C350-46P	350	11,5
LINEAR 550x14 - 18 LEDS 2600 lm ADV 8xx	AT18C350-47P	350	22,25

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
LINEAR 550x14 - 18 LEDS 1100 lm 9xx H6	AT25C150-46P	150	9,61
LINEAR 550x14 - 18 LEDS 1300 lm 9xx H6	AT12C350-46P	350	11,5
LINEAR 550x14 - 18 LEDS 2600 lm ADV 9xx H6	AT18C350-47P	350	22,25



- IRC 80 e 90
- Conector Torção CNB
- 550 x 14 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000172	LINEAR 550x14 - 24 LEDS 1500 lm 827 CNB	2700K	1527	137	74,24	150	11,14
P0000173	LINEAR 550x14 - 24 LEDS 1500 lm 830 CNB	3000K	1580	142			
P0000174	LINEAR 550x14 - 24 LEDS 1500 lm 840 CNB	4000K	1628	146			
P0000175	LINEAR 550x14 - 24 LEDS 1500 lm 850 CNB	5000K	1720	155			
P0000176	LINEAR 550x14 - 24 LEDS 1700 lm 827 CNB	2700K	1748	131	38,17	350	13,36
P0000177	LINEAR 550x14 - 24 LEDS 1700 lm 830 CNB	3000K	1809	135			
P0000178	LINEAR 550x14 - 24 LEDS 1700 lm 840 CNB	4000K	1864	140			
P0000179	LINEAR 550x14 - 24 LEDS 1700 lm 850 CNB	5000K	1979	148			
P0000184	LINEAR 550x14 - 24 LEDS 3500 lm ADV 827 CNB	2700K	3504	136	73,68	350	25,79
P0000185	LINEAR 550x14 - 24 LEDS 3500 lm ADV 830 CNB	3000K	3630	141			
P0000186	LINEAR 550x14 - 24 LEDS 3500 lm ADV 840 CNB	4000K	3781	147			
P0000187	LINEAR 550x14 - 24 LEDS 3500 lm ADV 850 CNB	5000K	3785	147			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Modelos Comerciais

IRC 90H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002634	LINEAR 550x14 - 24 LEDS 1700 lm 927H6 CNB	2700K	1443	130	74,24	150	11,14
P0002635	LINEAR 550x14 - 24 LEDS 1500 lm 930H6 CNB	3000K	1522	137			
P0002636	LINEAR 550x14 - 24 LEDS 1500 lm 940H6 CNB	4000K	1587	143			
P0002637	LINEAR 550x14 - 24 LEDS 1500 lm 950H6 CNB	5000K	1640	147			
P0002638	LINEAR 550x14 - 24 LEDS 1700 lm 927H6 CNB	2700K	1650	124	38,17	350	13,36
P0002639	LINEAR 550x14 - 24 LEDS 1700 lm 930H6 CNB	3000K	1740	130			
P0002640	LINEAR 550x14 - 24 LEDS 1700 lm 940H6 CNB	4000K	1815	136			
P0002641	LINEAR 550x14 - 24 LEDS 1700 lm 950H6 CNB	5000K	1881	141			
P0002642	LINEAR 550x14 - 24 LEDS 3500 lm ADV 927H6 CNB	2700K	3255	126	73,68	350	25,79
P0002642	LINEAR 550x14 - 24 LEDS 3500 lm ADV 930H6 CNB	3000K	3448	134			
P0002644	LINEAR 550x14 - 24 LEDS 3500 lm ADV 940H6 CNB	4000K	3641	141			
P0002645	LINEAR 550x14 - 24 LEDS 3500 lm ADV 950H6 CNB	5000K	3651	142			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
LINEAR 550x14 - 24 LEDS 1500 lm 8xx	AT25C150-46P	150	12,8
LINEAR 550x14 - 24 LEDS 1700 lm 8xx	AT12C350-46P	350	15,3
LINEAR 550x14 - 24 LEDS 3500 lm ADV 8xx	AT30C350-48P	350	29,6

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
LINEAR 550x14 - 24 LEDS 1500 lm 9xx H6	AT25C150-46P	150	12,8
LINEAR 550x14 - 24 LEDS 1700 lm 9xx H6	AT12C350-46P	350	15,3
LINEAR 550x14 - 24 LEDS 3500 lm ADV 9xx H6	AT30C350-48P	350	29,6



- IRC 80
- Ângulo > 120°
- Conector Torção CNB
- 550 x 14 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000232	LINEAR 550x14 - 42 LEDS 1200 lm OA 827 CNB	2700K	1249	139	59,94	150	9
P0000233	LINEAR 550x14 - 42 LEDS 1200 lm OA 830 CNB	3000K	1276	142			
P0000234	LINEAR 550x14 - 42 LEDS 1200 lm OA 840 CNB	4000K	1303	145			
P0000235	LINEAR 550x14 - 42 LEDS 1200 lm OA 850 CNB	5000K	1356	151			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em T_c= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Para fixação deste módulo de LED na luminária, é obrigatório o uso de arruelas isolantes. Não deve haver contato direto entre os parafusos ou rebites diretamente com o módulo de LED.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
LINEAR 550x14 - 42 LEDS 1200 lm OA 8xx	AT25C150-46P	150	10,5



- IRC 80 e 90
- 560 x 10 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0001580	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 520 lm 827 HV	2700K	509	137	24,75	150	3,72
P0001581	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 520 lm 830 HV	3000K	526	142			
P0001582	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 520 lm 840 HV	4000K	542	146			
P0001583	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 520 lm 850 HV	5000K	573	155			
P0001584	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 600 lm 827 LV	2700K	583	131	12,72	350	4,46
P0001585	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 600 lm 830 LV	3000K	603	135			
P0001586	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 600 lm 840 LV	4000K	621	140			
P0001587	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 600 lm 850 LV	5000K	659	148			
P0001588	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 1050 lm 827 HV ADV	2700K	1021	150	48,11	150	7,22
P0001589	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 1050 lm 830 HV ADV	3000K	1058	147			
P0001590	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 1050 lm 840 HV ADV	4000K	1102	153			
P0001591	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 1050 lm 850 HV ADV	5000K	1103	153			
P0001592	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 1150 lm 827 LV ADV	2700K	1168	136	24,56	350	8,6
P0001593	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 1150 lm 830 LV ADV	3000K	1210	141			
P0001594	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 1150 lm 840 LV ADV	4000K	1260	147			
P0001595	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 1150 lm 850 LV ADV	5000K	1261	147			
P0001596	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 470 lm 827 HV CLNT	2700k	468	126	24,75	150	3,72
P0001597	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 470 lm 830 HV CLNT	3000k	484	131			
P0001598	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 470 lm 840 HV CLNT	4000k	499	135			
P0001599	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 470 lm 850 HV CLNT	5000K	527	142			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Para fixação deste módulo de LED na luminária, é obrigatório o uso de arruelas isolantes. Não deve haver contato direto entre os parafusos ou rebites diretamente com o módulo de LED.

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0001600	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 550 lm 827 LV CLNT	2700K	536	120	12,72	350	4,46
P0001601	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 550 lm 830 LV CLNT	3000K	554	125			
P0001602	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 550 lm 840 LV CLNT	4000K	571	128			
P0001603	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 550 lm 850 LV CLNT	5000K	607	136			
P0001604	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 950 lm 827 HV ADV CLNT	2700k	940	130	48,11	150	7,22
P0001605	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 950 lm 830 HV ADV CLNT	3000k	974	135			
P0001606	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 950 lm 840 HV ADV CLNT	4000K	1014	141			
P0001607	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 950 lm 850 HV ADV CLNT	5000K	1015	141			
P0001608	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 1050 lm 827 LV ADV CLNT	2700K	1074	125	24,56	350	8,6
P0001609	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 1050 lm 830 LV ADV CLNT	3000K	1113	130			
P0001610	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 1050 lm 840 LV ADV CLNT	4000K	1159	135			
P0001611	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 1050 lm 850 LV ADV CLNT	5000K	1160	135			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Para fixação deste módulo de LED na luminária, é obrigatório o uso de arruelas isolantes. Não deve haver contato direto entre os parafusos ou rebites diretamente com o módulo de LED.

Modelos Comerciais

IRC 90H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002646	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 520 lm 927H6 HV	2700K	481	130	24,75	150	3,72
P0002647	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 520 lm 930H6 HV	3000K	507	137			
P0002648	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 520 lm 940H6 HV	4000K	529	143			
P0002649	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 520 lm 950H6 HV	5000K	546	147			
P0002650	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 600 lm 927H6 LV	2700k	550	124	12,72	350	4,46
P0002651	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 600 lm 930H6 LV	3000K	580	130			
P0002652	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 600 lm 940H6 LV	4000K	605	136			
P0002653	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 600 lm 950H6 LV	5000K	627	141			
P0002654	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 1050 lm 927H6 HV ADV	2700K	948	131	48,11	150	7,22
P0002655	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 1050 lm 930H6 HV ADV	3000K	1004	139			
P0002656	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 1050 lm 940H6 HV ADV	4000K	1060	147			
P0002657	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 1050 lm 950H6 HV ADV	5000K	1063	147			
P0002658	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 1150 lm 927H6 LV ADV	2700K	1085	126	24,56	350	8,6
P0002659	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 1150 lm 930H6 LV ADV	3000K	1149	134			
P0002660	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 1150 lm 940H6 LV ADV	4000k	1213	141			
P0002661	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 1150 lm 950H6 LV ADV	5000k	1217	142			
P0002662	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 470 lm 927H6 HV CLNT	2700K	442	119	24,75	150	3,72
P0002663	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 470 lm 930H6 HV CLNT	3000K	446	126			
P0002664	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 470 lm 940H6 HV CLNT	4000K	486	131			
P0002665	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 470 lm 950H6 HV CLNT	5000K	503	136			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Para fixação deste módulo de LED na luminária, é obrigatório o uso de arruelas isolantes. Não deve haver contato direto entre os parafusos ou rebites diretamente com o módulo de LED.

Modelos Comerciais

IRC 90H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002666	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 550 lm 927H6 LV CLNT	2700K	506	114	12,72	350	4,46
P0002667	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 550 lm 930H6 LV CLNT	3000K	533	120			
P0002668	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 550 lm 940H6 LV CLNT	4000K	556	125			
P0002669	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 550 lm 950H6 LV CLNT	5000K	577	130			
P0002670	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 950 lm 927H6 HV ADV CLNT	2700K	872	121	48,11	150	7,22
P0002671	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 950 lm 930H6 HV ADV CLNT	3000K	924	128			
P0002672	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 950 lm 940H6 HV ADV CLNT	4000K	975	135			
P0002673	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 950 lm 950H6 HV ADV CLNT	5000K	978	136			
P0002674	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 1050 lm 927H6 LV ADV CLNT	2700K	998	116	24,56	350	8,6
P0002675	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 1050 lm 930H6 LV ADV CLNT	3000K	1057	123			
P0002676	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 1050 lm 940H6 LV ADV CLNT	4000K	1116	130			
P0002677	LINEAR 560X10 - 8 LEDS 1050 lm 950H6 LV ADV CLNT	5000K	1119	130			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Para fixação deste módulo de LED na luminária, é obrigatório o uso de arruelas isolantes. Não deve haver contato direto entre os parafusos ou rebites diretamente com o módulo de LED.

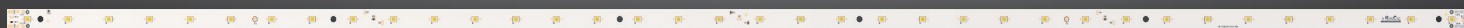
LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
LINEAR 560X10 - 8 LEDS 520 lm HV 8xx	AT9C150-45P	150	4,27
LINEAR 560X10 - 8 LEDS 600 lm 827 LV 8xx	-	350	5,12
LINEAR 560X10 - 8 LEDS 1050 lm 827 HV ADV 8xx	-	150	8,30
LINEAR 560X10 - 8 LEDS 1150 lm 827 LV ADV 8xx	AT8C350-45P	350	9,89
LINEAR 560X10 - 8 LEDS 470 lm 827 HV CLNT 8xx	AT9C150-45P	150	4,27
LINEAR 560X10 - 8 LEDS 550 lm 827 LV CLNT 8xx	-	350	5,12
LINEAR 560X10 - 8 LEDS 950 lm 827 HV ADV CLNT 8xx	-	150	8,30
LINEAR 560X10 - 8 LEDS 1050 lm 827 LV ADV CLNT 8xx	AT8C350-45P	350	9,89

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
LINEAR 560X10 - 8 LEDS 520 lm HV 9xx H6	AT9C150-45P	150	4,27
LINEAR 560X10 - 8 LEDS 600 lm 827 LV 9xx H6	-	350	5,12
LINEAR 560X10 - 8 LEDS 1050 lm 827 HV ADV 9xx H6	-	150	8,30
LINEAR 560X10 - 8 LEDS 1150 lm 827 LV ADV 9xx H6	AT8C350-45P	350	9,89
LINEAR 560X10 - 8 LEDS 470 lm 827 HV CLNT 9xx H6	AT9C150-45P	150	4,27
LINEAR 560X10 - 8 LEDS 550 lm 827 LV CLNT 9xx H6	-	350	5,12
LINEAR 560X10 - 8 LEDS 950 lm 827 HV ADV CLNT 9xx H6	-	150	8,30
LINEAR 560X10 - 8 LEDS 1050 lm 827 LV ADV CLNT 9xx H6	AT12C350-46P	350	9,89



- IRC 80 e 90
- Conector Torção CNB
- 1100 x 14 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000541	LINEAR 1100x14 - 36 LEDS 1400 lm 827 CNB	2700K	1412	155	25,97	350	9,09
P0000542	LINEAR 1100x14 - 36 LEDS 1400 lm 830 CNB	3000K	1461	161			
P0000543	LINEAR 1100x14 - 36 LEDS 1400 lm 840 CNB	4000K	1506	166			
P0000544	LINEAR 1100x14 - 36 LEDS 1400 lm 850 CNB	5000K	1582	174			
P0000545	LINEAR 1100x14 - 36 LEDS 2500 lm 827 CNB	2700K	2623	131	57,25	350	20,04
P0000546	LINEAR 1100x14 - 36 LEDS 2500 lm 830 CNB	3000K	2714	135			
P0000547	LINEAR 1100x14 - 36 LEDS 2500 lm 840 CNB	4000K	2797	140			
P0000548	LINEAR 1100x14 - 36 LEDS 2500 lm 850 CNB	5000K	2968	148			
P0000549	LINEAR 1100x14 - 36 LEDS 4700 lm ADV 827 CNB	2700K	4598	142	108,25	300	32,48
P0000550	LINEAR 1100x14 - 36 LEDS 4700 lm ADV 830 CNB	3000K	4763	147			
P0000551	LINEAR 1100x14 - 36 LEDS 4700 lm ADV 840 CNB	4000K	4962	153			
P0000552	LINEAR 1100x14 - 36 LEDS 4700 lm ADV 850 CNB	5000K	4967	153			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Para fixação deste módulo de LED na luminária, é obrigatório o uso de arruelas isolantes. Não deve haver contato direto entre os parafusos ou rebites diretamente com o módulo de LED.

Modelos Comerciais

IRC 90H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002678	LINEAR 1100x14 - 36 LEDS 1400 lm 927H6 CNB	2700K	1332	147	25,97	350	9,09
P0002679	LINEAR 1100x14 - 36 LEDS 1400 lm 930H6 CNB	3000K	1405	155			
P0002680	LINEAR 1100x14 - 36 LEDS 1400 lm 940H6 CNB	4000K	1066	161			
P0002681	LINEAR 1100x14 - 36 LEDS 1400 lm 950H6 CNB	5000K	1507	166			
P0002682	LINEAR 1100x14 - 36 LEDS 2500 lm 927H6 CNB	2700K	2475	124	57,25	350	20,04
P0002683	LINEAR 1100x14 - 36 LEDS 2500 lm 930H6 CNB	3000K	2611	130			
P0002684	LINEAR 1100x14 - 36 LEDS 2500 lm 940H6 CNB	4000K	2723	136			
P0002685	LINEAR 1100x14 - 36 LEDS 2500 lm 950H6 CNB	5000K	2822	141			
P0002686	LINEAR 1100x14 - 36 LEDS 4700 lm ADV 927H6 CNB	2700K	4267	131	108,25	300	32,48
P0002687	LINEAR 1100x14 - 36 LEDS 4700 lm ADV 930H6 CNB	3000K	4520	139			
P0002688	LINEAR 1100x14 - 36 LEDS 4700 lm ADV 940H6 CNB	4000K	4773	147			
P0002689	LINEAR 1100x14 - 36 LEDS 4700 lm ADV 950H6 CNB	5000K	4785	147			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Para fixação deste módulo de LED na luminária, é obrigatório o uso de arruelas isolantes. Não deve haver contato direto entre os parafusos ou rebites diretamente com o módulo de LED.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
LINEAR 1100x14 - 36 LEDS 1400 lm 8xx	AT12C350-46P	350	10,45
LINEAR 1100x14 - 36 LEDS 2500 lm 8xx	AT18C350-47P	350	23,04
LINEAR 1100x14 - 36 LEDS 4700 lm ADV 8xx	AT45C300-105P1	300	37,35

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
LINEAR 1100x14 - 36 LEDS 1400 lm 9xx H6	AT12C350-46P	350	10,45
LINEAR 1100x14 - 36 LEDS 2500 lm 9xx H6	AT18C350-47P	350	23,04
LINEAR 1100x14 - 36 LEDS 4700 lm ADV 9xx H6	AT45C300-105P1	300	37,35



- IRC 80 e 90
- Ângulo > 120°
- Conector Torção CNB
- 1100 x 14 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000553	LINEAR 1100x14 - 48 LEDS 1800 lm 827 CNB	2700K	1883	155	34,63	350	12,13
P0000554	LINEAR 1100x14 - 48 LEDS 1800 lm 830 CNB	3000K	1948	161			
P0000555	LINEAR 1100x14 - 48 LEDS 1800 lm 840 CNB	4000K	2008	166			
P0000556	LINEAR 1100x14 - 48 LEDS 1800 lm 850 CNB	5000K	2110	174			
P0000557	LINEAR 1100x14 - 48 LEDS 3500 lm 827 CNB	2700K	3497	131	76,34	350	26,72
P0000558	LINEAR 1100x14 - 48 LEDS 3500 lm 830 CNB	3000K	3619	135			
P0000559	LINEAR 1100x14 - 48 LEDS 3500 lm 840 CNB	4000K	3729	140			
P0000560	LINEAR 1100x14 - 48 LEDS 3500 lm 850 CNB	5000K	3958	148			
P0000561	LINEAR 1100x14 - 48 LEDS 6000 lm ADV 827 CNB	2700K	6131	142	144,33	300	43,3
P0000562	LINEAR 1100x14 - 48 LEDS 6000 lm ADV 830 CNB	3000K	6361	147			
P0000563	LINEAR 1100x14 - 48 LEDS 6000 lm ADV 840 CNB	4000K	6616	153			
P0000564	LINEAR 1100x14 - 48 LEDS 6000 lm ADV 850 CNB	5000K	6623	153			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em T_c= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Para fixação deste módulo de LED na luminária, é obrigatório o uso de arruelas isolantes. Não deve haver contato direto entre os parafusos ou rebites diretamente com o módulo de LED.

Modelos Comerciais

IRC 90H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002690	LINEAR 1100x14 - 48 LEDS 1800 lm 927H6 CNB	2700K	1776	147	34,63	350	12,13
P0002691	LINEAR 1100x14 - 48 LEDS 1800 lm 930H6 CNB	3000K	1874	155			
P0002692	LINEAR 1100x14 - 48 LEDS 1800 lm 940H6 CNB	4000K	1954	161			
P0002693	LINEAR 1100x14 - 48 LEDS 1800 lm 950H6 CNB	5000K	2009	166			
P0002694	LINEAR 1100x14 - 48 LEDS 3500 lm 927H6 CNB	2700K	3300	124	76,34	350	26,72
P0002695	LINEAR 1100x14 - 48 LEDS 3500 lm 930H6 CNB	3000K	3481	130			
P0002696	LINEAR 1100x14 - 48 LEDS 3500 lm 940H6 CNB	4000K	3631	136			
P0002697	LINEAR 1100x14 - 48 LEDS 3500 lm 950H6 CNB	5000K	3763	141			
P0002698	LINEAR 1100x14 - 48 LEDS 6000 lm ADV 927H6 CNB	2700K	5690	131	144,33	300	43,3
P0002699	LINEAR 1100x14 - 48 LEDS 6000 lm ADV 930H6 CNB	3000K	6027	139			
P0002700	LINEAR 1100x14 - 48 LEDS 6000 lm ADV 940H6 CNB	4000K	6364	147			
P0002701	LINEAR 1100x14 - 48 LEDS 6000 lm ADV 950H6 CNB	5000K	6380	147			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em T_c= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Para fixação deste módulo de LED na luminária, é obrigatório o uso de arruelas isolantes. Não deve haver contato direto entre os parafusos ou rebites diretamente com o módulo de LED.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
LINEAR 1100x14 - 48 LEDS 1800 lm 8xx	AT12C350-46P	240	13,94
LINEAR 1100x14 - 48 LEDS 3500 lm 8xx	AT30C350-48P	350	30,72
INEAR 1100x14 - 48 LEDS 6000 lm ADV 8xx	AT45C300-105P1	300	49,7

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
LINEAR 1100x14 - 48 LEDS 1800 lm 9xx	AT12C350-46P	240	13,94
LINEAR 1100x14 - 48 LEDS 3500 lm 9xx	AT30C350-48P	350	30,72
INEAR 1100x14 - 48 LEDS 6000 lm ADV 9xx	AT45C300-105P1	300	49,7



- Compatíveis com lentes Darkoo e Ledil
- Cabo Flexível 20 cm
- Ø 13 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

Vermelho

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002995	CIRCULAR 13 - 1 LED 219 VERMELHO CB		79	48	2,35	700	1,65

1. Os valores de fluxo luminoso, eficiência, tensão e potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. valores baseados em Tc = 80 °C

2. Tensão média do módulo. Esse valor poderá variar entre +/- 15%. Essa variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Verde

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002994	CIRCULAR 13 - 1 LED 219 VERDE CB		114	104	3,14	350	1,1

1. Os valores de fluxo luminoso, eficiência, tensão e potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. valores baseados em Tc = 80 °C

2. Tensão média do módulo. Esse valor poderá variar entre +/- 15%. Essa variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Azul

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002993	CIRCULAR 13 - 1 LED 219 AZUL CB		67	32	3,03	700	2,13

1. Os valores de fluxo luminoso, eficiência, tensão e potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. valores baseados em Tc = 80 °C

2. Tensão média do módulo. Esse valor poderá variar entre +/- 15%. Essa variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

Vermelho

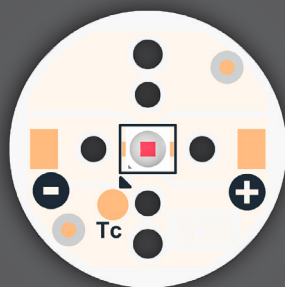
Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 13 - 1 LED 219 VERMELHO CB	AT3C700-09	700	1,89

Verde

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 13 - 1 LED 219 VERDE CB	AT3C700-09	700	1,26

Azul

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 13 - 1 LED 219 AZUL CB	AT3C700-09	700	2,44



- Compatíveis com lentes Darkoo e Ledil
- Cabo Flexível 20 cm
- Ø 20mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

Vermelho

Código Interno	Modelo	Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002915	CIRCULAR 22 - 1 LED 219 VERMELHO		79	48	2,35	700	1,65

1. Os valores de fluxo luminoso, eficiência, tensão e potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. valores baseados em Tc = 80 °C

2. Tensão média do módulo. Esse valor poderá variar entre +/- 15%. Essa variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver

Verde

Código Interno	Modelo	Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002916	CIRCULAR 22 - 1 LED 219 VERDE		114	104	3,14	350	1,1

1. Os valores de fluxo luminoso, eficiência, tensão e potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. valores baseados em Tc = 80 °C

2. Tensão média do módulo. Esse valor poderá variar entre +/- 15%. Essa variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Azul

Código Interno	Modelo	Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002917	CIRCULAR 22 - 1 LED 219 AZUL		67	32	3,03	700	2,13

1. Os valores de fluxo luminoso, eficiência, tensão e potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. valores baseados em Tc = 80 °C

2. Tensão média do módulo. Esse valor poderá variar entre +/- 15%. Essa variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

Vermelho

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 22 - 1 LED 219 VERMELHO	AT3C700-09	700	1,89

Verde

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 22 - 1 LED 219 VERDE	AT3C700-09	700	1,26

Azul

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
CIRCULAR 22 - 1 LED 219 AZUL	AT3C700-09	700	2,44



- RGBW
- Compatíveis com lentes Ledil - Florentina
- Cabo Flexível 20 cm
- 284 x 18 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

RGBW

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002914	RETANGULAR 284x18 - 12 LEDS 219 RGBW 3000K		136	63	6,23	350	2,18
			342	104	9,42		3,3
			123	42	8,44		2,95
		3000K	408	143	8,17		2,86

1. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em $T_c = 80^\circ\text{C}$.

2. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

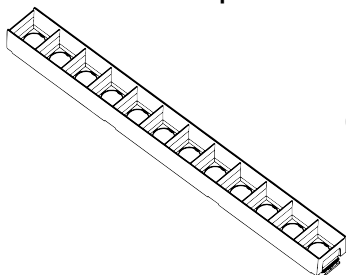
RGBW

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002887	RETANGULAR 284x18 - 12 LEDS 219 RGBW 5000K		136	63	6,23	350	2,18
			342	104	9,42		3,3
			123	42	8,44		2,95
		5000K	412	144	8,17		2,86

1. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em $T_c = 80^\circ\text{C}$.

2. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

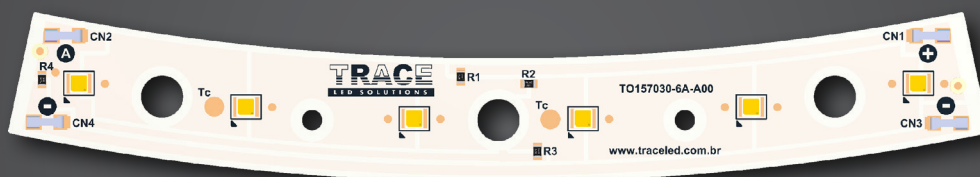
Lentes Compatíveis



Dimensões: 286 x 28,76 x 24,46 mm

Quantidade de LEDs: 12

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



- IRC 80 e 90
- Compaíveis com lentes Darkoo
- Conector Torção CNC
- 157 x 30 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0001175	OVAL 157x30 800 - 6 LEDS 800 lm ADV 827 CNB	2700K	766	142	36,08	150	5,42
P0001176	OVAL 157X30 800 - 6 LEDS 800 lm ADV 830 CNB	3000K	794	147			
P0001177	OVAL 157X30 800 - 6 LEDS 800 lm ADV 840 CNB	4000K	827	153			
P0001178	OVAL 157X30 800 - 6 LEDS 800 lm ADV 850 CNB	5000K	827	153			
P0001179	OVAL 157X30 800 - 6 LEDS 900 lm ADV 827 CNB	2700K	876	136	18,42	350	6,45
P0001180	OVAL 157X30 800 - 6 LEDS 900 lm ADV 830 CNB	3000K	907	141			
P0001181	OVAL 157X30 800 - 6 LEDS 900 lm ADV 840 CNB	4000K	945	147			
P0001182	OVAL 157X30 800 - 6 LEDS 900 lm ADV 850 CNB	5000K	946	147			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

No momento não temos LED Driver Trace disponível para todos os modelos.

IRC 90 H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002438	OVAL 157x30 800 - 6 LEDS 800 lm ADV 927H6 CNB	2700K	711	131	36,08	150	5,42
P0002439	OVAL 157X30 800 - 6 LEDS 800 lm ADV 930H6 CNB	3000K	753	139			
P0002440	OVAL 157X30 800 - 6 LEDS 800 lm ADV 940H6 CNB	4000K	795	147			
P0002441	OVAL 157X30 800 - 6 LEDS 800 lm ADV 950H6 CNB	5000K	797	147			
P0002442	OVAL 157X30 800 - 6 LEDS 900 lm ADV 927H6 CNB	2700K	813	126	18,42	350	6,45
P0002443	OVAL 157X30 800 - 6 LEDS 900 lm ADV 930H6 CNB	3000K	862	134			
P0002444	OVAL 157X30 800 - 6 LEDS 900 lm ADV 940H6 CNB	4000K	910	141			
P0002445	OVAL 157X30 800 - 6 LEDS 900 lm ADV 950H6 CNB	5000K	913	142			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

No momento não temos LED Driver Trace disponível para todos os modelos.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

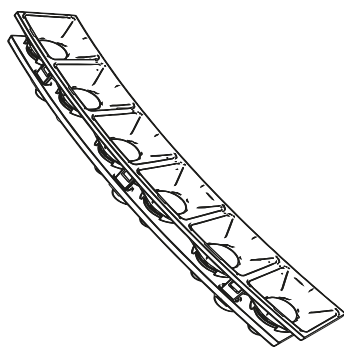
Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
OVAL 157X30 - 6 LEDS 800 lm ADV 8xx	-	150	6,23
OVAL 157X30 - 6 LEDS 900 lm ADV 8xx	AT8C350-45P	350	8,56

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
OVAL 157X30 - 6 LEDS 800 lm ADV 9xx H6	-	150	6,23
OVAL 157X30 - 6 LEDS 900 lm ADV 9xx H6	AT8C350-45P	350	8,56

Lentes Compatíveis

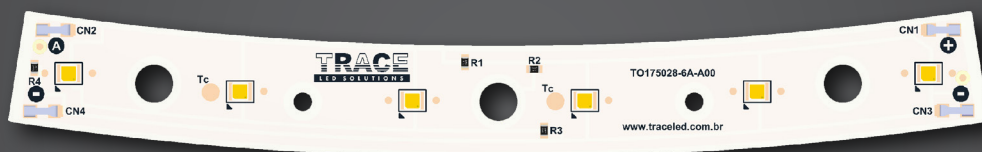
Código interno	Descrição	Fabricante	part Number
P0001518	KIT LNT OVAL 157X30MM 6 LEDS 20 GRAUS DIA 800	Darkoo	Refletor - DK-157x30-20- 800-REF-WEI Anti-pó - DK-157x30- 800-MSP-WEI Frame - DK-166x33- 800-GSZ-WEI
P0001519	KIT LNT OVAL 157X30MM 6 LEDS 48 GRAUS DIA 800	Darkoo	Refletor - DK-157x30-48- 800-REF-WEI Anti-pó - DK-157x30- 800-MSP-WEI Frame - DK-166x33- 800-GSZ-WEI



Dimensões: 166 x 33 mm

Quantidade de LEDs: 6

***A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.***



- IRC 80 e 90
- Compatíveis com lentes Darkoo
- Conector Torção CNC
- 175 x 28 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0001183	OVAL 175x28 1200 - 6 LEDS 800 lm ADV 827 CNB	2700K	766	142	36,08	150	5,42
P0001184	OVAL 175x28 1200 - 6 LEDS 800 lm ADV 830 CNB	3000K	794	147			
P0001185	OVAL 175x28 1200 - 6 LEDS 800 lm ADV 840 CNB	4000K	827	153			
P0001186	OVAL 175x28 1200 - 6 LEDS 800 lm ADV 850 CNB	5000K	827	153			
P0001187	OVAL 175x28 1200 - 6 LEDS 900 lm ADV 827 CNB	2700K	876	136	18,42	350	6,45
P0001188	OVAL 175x28 1200 - 6 LEDS 900 lm ADV 830 CNB	3000K	907	141			
P0001189	OVAL 175x28 1200 - 6 LEDS 900 lm ADV 840 CNB	4000K	945	147			
P0001190	OVAL 175x28 1200 - 6 LEDS 900 lm ADV 850 CNB	5000K	946	147			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

No momento não temos LED Driver Trace disponível para todos os modelos.

IRC 90 H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002446	OVAL 175x28 1200 - 6 LEDS 800 lm ADV 927H6 CNB	2700K	711	131	36,08	150	5,42
P0002447	OVAL 175x28 1200 - 6 LEDS 800 lm ADV 930H6 CNB	3000K	753	139			
P0002448	OVAL 175x28 1200 - 6 LEDS 800 lm ADV 940H6 CNB	4000K	795	147			
P0002449	OVAL 175x28 1200 - 6 LEDS 800 lm ADV 950H6 CNB	5000K	797	147			
P0002450	OVAL 175x28 1200 - 6 LEDS 900 lm ADV 927H6 CNB	2700K	813	126	18,42	350	6,45
P0002451	OVAL 175x28 1200 - 6 LEDS 900 lm ADV 930H6 CNB	3000K	862	134			
P0002452	OVAL 175x28 1200 - 6 LEDS 900 lm ADV 940H6 CNB	4000K	910	141			
P0002453	OVAL 175x28 1200 - 6 LEDS 900 lm ADV 950H6 CNB	5000K	913	142			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

No momento não temos LED Driver Trace disponível para todos os modelos.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

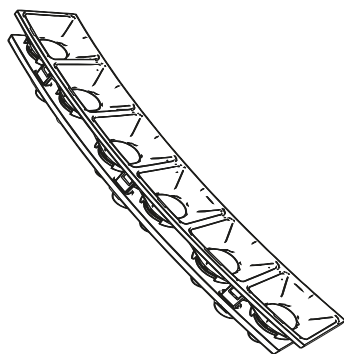
Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
OVAL 175X28 - 6 LEDS 800 lm ADV 8xx	-	150	6,23
OVAL 175X28 - 6 LEDS 900 lm ADV 8xx	AT8C350-45P	350	8,56

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
OVAL 175X28 - 6 LEDS 800 lm ADV 9xx H6	-	150	6,23
OVAL 175X28 - 6 LEDS 900 lm ADV 9xx H6	AT8C350-45P	350	8,56

Lentes Compatíveis

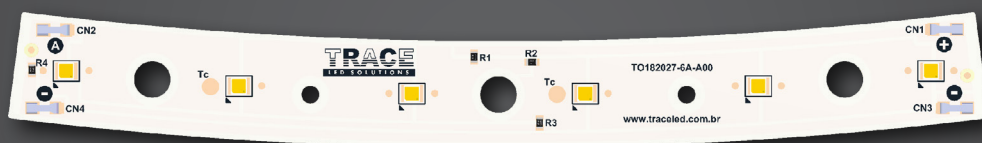
Código interno	Descrição	Fabricante	part Number
P0001524	KIT LNT OVAL 182X27MM 6 LEDS 20 GRAUS DIA 1500	Darkoo	Refletor -DK-182x27-20- 1500-REF-WEI Anti-pó - DK-182x27- 1500-MSP-WEI Frame - DK-195x30- 1500-GSZ-WEI
P0001525	KIT LNT OVAL 182X27MM 6 LEDS 48 GRAUS DIA 1500	Darkoo	Refletor -DK-182x27-48- 1500-REF-WEI Anti-pó - DK-182x27- 1500-MSP-WEI Frame - DK-195x30- 1500-GSZ-WEI



Dimensões: 195 x 30 mm

Quantidade de LEDs: 6

***A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.***



- IRC 80 e 90
- Compatíveis com lentes Darkoo
- Conector Torção CNC
- 182 x 27 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0001191	OVAL 182x27 1500 - 6 LEDS 800 lm ADV 827 CNB	2700K	766	142	36,08	150	5,42
P0001192	OVAL 182x27 1500 - 6 LEDS 800 lm ADV 830 CNB	3000K	794	147			
P0001193	OVAL 182x27 1500 - 6 LEDS 800 lm ADV 840 CNB	4000K	827	153			
P0001194	OVAL 182x27 1500 - 6 LEDS 800 lm ADV 850 CNB	5000K	827	153			
P0001195	OVAL 182x27 1500 - 6 LEDS 900 lm ADV 827 CNB	2700K	876	136	18,42	350	6,45
P0001196	OVAL 182x27 1500 - 6 LEDS 900 lm ADV 830 CNB	3000K	907	141			
P0001197	OVAL 182x27 1500 - 6 LEDS 900 lm ADV 840 CNB	4000K	945	147			
P0001198	OVAL 182x27 1500 - 6 LEDS 900 lm ADV 850 CNB	5000K	946	147			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

No momento não temos LED Driver Trace disponível para todos os modelos.

IRC 90 H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002454	OVAL 182x27 1500 - 6 LEDS 800 lm ADV 927H6 CNB	2700K	711	131	36,08	150	5,42
P0002455	OVAL 182x27 1500 - 6 LEDS 800 lm ADV 930H6 CNB	3000K	753	139			
P0002456	OVAL 182x27 1500 - 6 LEDS 800 lm ADV 940H6 CNB	4000K	795	147			
P0002457	OVAL 182x27 1500 - 6 LEDS 800 lm ADV 950H6 CNB	5000K	797	147			
P0002458	OVAL 182x27 1500 - 6 LEDS 800 lm ADV 927H6 CNB	2700K	813	126	18,42	350	6,45
P0002459	OVAL 182x27 1500 - 6 LEDS 900 lm ADV 930H6 CNB	3000K	862	134			
P0002460	OVAL 182x27 1500 - 6 LEDS 900 lm ADV 940H6 CNB	4000K	910	141			
P0002461	OVAL 182x27 1500 - 6 LEDS 900 lm ADV 950H6 CNB	5000K	913	142			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

No momento não temos LED Driver Trace disponível para todos os modelos.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

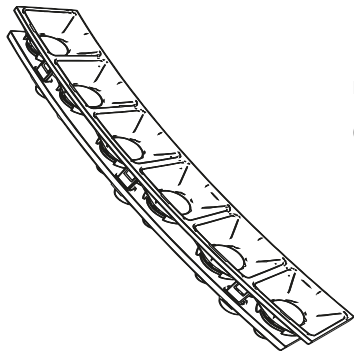
Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
OVAL 182X27 - 6 LEDS 800 lm ADV 8xx	-	150	6,23
OVAL 182X27 - 6 LEDS 900 lm ADV 8xx	AT8C350-45P	350	8,56

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
OVAL 182X27 - 6 LEDS 800 lm ADV 9xx H6	-	150	6,23
OVAL 182X27 - 6 LEDS 900 lm ADV 9xx H6	AT8C350-45P	350	7,45

Lentes Compatíveis

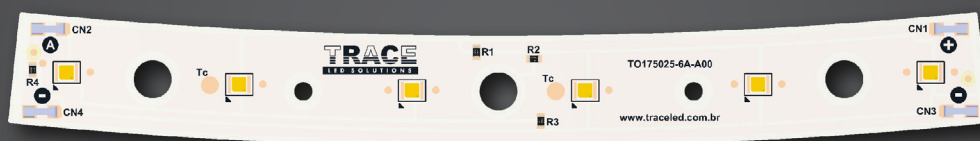
Código interno	Descrição	Fabricante	part Number
P0001522	KIT LNT OVAL 175X28MM 6 LEDS 20 GRAUS DIA 1200	Darkoo	Refletor -DK-175x28-20- 1200-REF-WEI Anti-pó - DK-175x28- 1200-MSP-WEI Frame - DK-187x31- 1200-GSZ-WEI
P0001523	KIT LNT OVAL 175X28MM 6 LEDS 48 GRAUS DIA 1200	Darkoo	Refletor -DK-175x28-48- 1200-REF-WEI Anti-pó - DK-175x28- 1200-MSP-WEI Frame - DK-187x31- 1200-GSZ-WEI



Dimensões: 195 x 30 mm

Quantidade de LEDs: 6

***A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.***



- IRC 80 e 90
- Compatíveis com lentes Darkoo
- Conector Torção CNC
- 175 x 25 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0001199	OVAL 175x25 1800 - 6 LEDS 800 lm ADV 827 CNB	2700K	766	142	36,08	150	5,42
P0001200	OVAL 175x25 1800 - 6 LEDS 800 lm ADV 830 CNB	3000K	794	147			
P0001201	OVAL 175x25 1800 - 6 LEDS 800 lm ADV 840 CNB	4000K	827	153			
P0001202	OVAL 175x25 1800 - 6 LEDS 800 lm ADV 850 CNB	5000K	827	153			
P0001203	OVAL 175x25 1800 - 6 LEDS 900 lm ADV 827 CNB	2700K	876	136	18,42	350	6,45
P0001204	OVAL 175x25 1800 - 6 LEDS 900 lm ADV 830 CNB	3000K	907	141			
P0001205	OVAL 175x25 1800 - 6 LEDS 900 lm ADV 840 CNB	4000K	945	147			
P0001206	OVAL 175x25 1800 - 6 LEDS 900 lm ADV 850 CNB	5000K	946	147			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

No momento não temos LED Driver Trace disponível para todos os modelos.

IRC 90H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002462	OVAL 175x25 1800 - 6 LEDS 800 lm ADV 927H6 CNB	2700K	711	131	36,08	150	5,42
P0002463	OVAL 175x25 1800 - 6 LEDS 800 lm ADV 930H6 CNB	3000K	753	139			
P0002464	OVAL 175x25 1800 - 6 LEDS 800 lm ADV 940H6 CNB	4000K	795	147			
P0002465	OVAL 175x25 1800 - 6 LEDS 800 lm ADV 950H6 CNB	5000K	797	147			
P0002466	OVAL 175x25 1800 - 6 LEDS 900 lm ADV 927H6 CNB	2700K	813	126	18,42	350	6,45
P0002467	OVAL 175x25 1800 - 6 LEDS 900 lm ADV 930H6 CNB	3000K	862	134			
P0002468	OVAL 175x25 1800 - 6 LEDS 900 lm ADV 940H6 CNB	4000K	910	141			
P0002469	OVAL 175x25 1800 - 6 LEDS 900 lm ADV 950H6 CNB	5000K	913	142			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

No momento não temos LED Driver Trace disponível para todos os modelos.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

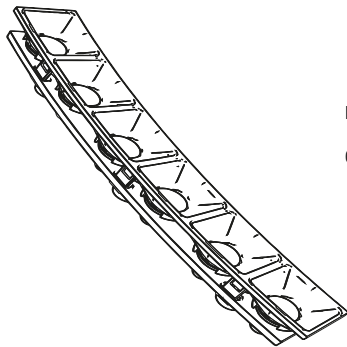
Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
OVAL 175X25 - 6 LEDS 800 lm ADV 8xx	-	150	6,23
OVAL 175X25 - 6 LEDS 900 lm ADV 8xx	AT8C350-45P	350	8,56

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
OVAL 175X25 - 6 LEDS 800 lm ADV 9xx H6	-	150	6,23
OVAL 175X25 - 6 LEDS 900 lm ADV 9xx H6	AT8C350-45P	350	8,56

Lentes Compatíveis

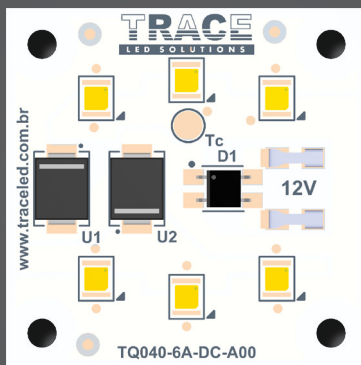
Código interno	Descrição	Fabricante	part Number
P0001520	KIT LNT OVAL 175X25MM 6 LEDS 20 GRAUS DIA 1800	Darkoo	Refletor -DK-175x25-20- 1800-REF-WEI Anti-pó - DK-175x25- 1800-MSP-WEI Frame - DK-188x28- 1800-GSZ-WEI
P0001521	KIT LNT OVAL 175X25MM 6 LEDS 48 GRAUS DIA 1800	Darkoo	Refletor -DK-175x25-48- 1800-REF-WEI Anti-pó - DK-175x25- 1800-MSP-WEI Frame - DK-188x28- 1800-GSZ-WEI



Dimensões: 187 x 31

Quantidade de LEDs: 6

***A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.***



- IRC 80 e 90
- Tensão contínua
- Tensão alterada
- Conector de torção CNB
- 40 X 40 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc/Vac) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000501	QUADRADA 40 12VDC - 6 LEDS 600 lm 827	2700K	612	72	12	700	8,4
P0000502	QUADRADA 40 24VDC - 6 LEDS 600 lm 827				24	350	
P0000503	QUADRADA 40 12VDC - 6 LEDS 600 lm 830	3000K	634	75	12	700	
P0000504	QUADRADA 40 24VDC - 6 LEDS 600 lm 830				24	350	
P0000505	QUADRADA 40 12VDC - 6 LEDS 600 lm 840	4000K	661	78	12	700	
P0000506	QUADRADA 40 24VDC - 6 LEDS 600 lm 840				24	350	
P0000507	QUADRADA 40 12VDC - 6 LEDS 600 lm 850	5000K	662	78	12	700	
P0000508	QUADRADA 40 24VDC - 6 LEDS 600 lm 850				24	350	

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 90 H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc/Vac) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002732	QUADRADA 40 12VDC - 6 LEDS 600 lm 927H6	2700K	567	67	12	700	8,4
P0002733	QUADRADA 40 24VDC - 6 LEDS 600 lm 927H6				24	350	
P0002734	QUADRADA 40 12VDC - 6 LEDS 600 lm 930H6	3000K	601	71	12	700	
P0002735	QUADRADA 40 24VDC - 6 LEDS 600 lm 930H6				24	350	
P0002736	QUADRADA 40 12VDC - 6 LEDS 600 lm 940H6	4000K	635	75	12	700	
P0002737	QUADRADA 40 24VDC - 6 LEDS 600 lm 940H6				24	350	
P0002738	QUADRADA 40 12VDC - 6 LEDS 600 lm 950H6	5000K	636	75	12	700	
P0002739	QUADRADA 40 24VDC - 6 LEDS 600 lm 950H6				24	350	

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Pot. Prevista (W)
QUADRADA 40 12VDC - 6 LEDS 600 lm 8xx	AT12U12-02	9,66
QUADRADA 40 24VDC - 6 LEDS 600 lm 8xx	AT12U24-02	9,66

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Pot. Prevista (W)
QUADRADA 40 12VDC - 6 LEDS 600 lm 9xx H6	AT12U12-02	9,66
QUADRADA 40 24VDC - 6 LEDS 600 lm 9xx H6	AT12U24-02	9,66



- IRC 80 e 90
- Tensão contínua
- Conector de torção CNB
- 1000 X 14 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²	
P0001004	LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDs 550 lm 827	2700K	604	183	12	420	5	
P0001005	LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDs 550 lm 827				24	210		
P0001006	LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDs 550 lm 830	3000K	625	190	12	420		
P0001007	LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDs 550 lm 830				24	210		
P0001008	LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDs 550 lm 840	4000K	644	195	12	420		
P0001009	LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDs 550 lm 840				24	210		
P0001010	LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDs 550 lm 850	5000K	671	204	12	420		
P0001011	LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDs 550 lm 850				24	210		
P0001012	LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDs 800 lm 827	2700K	856	179	12	600		7,2
P0001013	LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDs 800 lm 827	3000K	885	185	24	300		
P0001014	LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDs 800 lm 830				4000K	912	190	
P0001015	LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDs 800 lm 830	5000K	953	199				
P0001016	LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDs 800 lm 840				5000K	953	199	
P0001017	LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDs 800 lm 840	5000K	953	199				
P0001018	LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDs 800 lm 850				5000K	953	199	
P0001019	LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDs 800 lm 850	5000K	953	199				

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Para fixação deste módulo de LED na luminária, é obrigatório o uso de arruelas isolantes. Não deve haver contato direto entre os parafusos ou rebites diretamente com o módulo de LED.

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0001020	LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDs 1100 lm 827	2700K	1238	172	12	880	10,5
P0001021	LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDs 1100 lm 827				24	440	
P0001022	LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDs 1100 lm 830	3000K	1281	178	12	880	
P0001023	LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDs 1100 lm 830				24	440	
P0001024	LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDs 1100 lm 840	4000K	1320	183	12	880	
P0001025	LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDs 1100 lm 840				24	440	
P0001026	LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDs 1100 lm 850	5000K	1382	192	12	880	
P0001027	LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDs 1100 lm 850				24	440	
P0001028	LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDs 1600 lm 827	2700K	1660	165	12	1200	14,4
P0001029	LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDs 1600 lm 827	3000K	1718	171	24	600	
P0001030	LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDs 1600 lm 830				12	1200	
P0001031	LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDs 1600 lm 830	4000K	1770	176	24	600	
P0001032	LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDs 1600 lm 840				12	1200	
P0001033	LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDs 1600 lm 840	5000K	1856	185	24	600	
P0001034	LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDs 1600 lm 850				12	1200	
P0001035	LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDs 1600 lm 850	2700K	2168	158	24	800	
P0001036	LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDs 2100 lm 827				12	1600	
P0001037	LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDs 2100 lm 827	3000K	2244	163	24	800	
P0001038	LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDs 2100 lm 830				12	1600	
P0001039	LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDs 2100 lm 830	4000K	2312	168	24	800	
P0001040	LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDs 2100 lm 840				12	1600	
P0001041	LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDs 2100 lm 840	5000K	2428	177	24	800	
P0001042	LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDs 2100 lm 850				12	1600	
P0001043	LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDs 2100 lm 850				24	800	

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Para fixação deste módulo de LED na luminária, é obrigatório o uso de arruelas isolantes. Não deve haver contato direto entre os parafusos ou rebites diretamente com o módulo de LED.

IRC 90H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002740	LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDs 550 lm 927H6	2700K	568	172	12	420	5
P0002741	LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDs 550 lm 927H6				24	210	
P0002742	LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDs 550 lm 930H6	3000K	599	182	12	420	
P0002743	LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDs 550 lm 930H6				24	210	
P0002744	LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDs 550 lm 940H6	4000K	625	190	12	420	
P0002745	LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDs 550 lm 940H6				24	210	
P0002746	LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDs 550 lm 950H6	5000K	637	193	12	420	
P0002747	LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDs 550 lm 950H6				24	210	

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Para fixação deste módulo de LED na luminária, é obrigatório o uso de arruelas isolantes. Não deve haver contato direto entre os parafusos ou rebites diretamente com o módulo de LED.

Modelos Comerciais

IRC 90H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²	
P0002748	LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDS 800 lm 927H6	2700K	804	168	12	600	7,2	
P0002749	LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDS 800 lm 927H6				24	300		
P0002750	LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDS 800 lm 930H6	3000K	848	177	12	600		
P0002751	LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDS 800 lm 930H6				24	300		
P0002752	LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDS 800 lm 940H6	4000K	884	185	12	600		
P0002753	LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDS 800 lm 940H6				24	300		
P0002754	LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDS 800 lm 950H6	5000K	903	188	12	600		
P0002755	LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDS 800 lm 950H6				24	300		
P0002756	LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDS 1100 lm 927H6	2700K	1136	162	12	880		10,5
P0002757	LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDS 1100 lm 927H6				24	440		
P0002758	LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDS 1100 lm 930H6	3000K	1227	170	12	880		
P0002759	LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDS 1100 lm 930H6				24	440		
P0002760	LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDS 1100 lm 940H6	4000K	1280	178	12	880		
P0002761	LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDS 1100 lm 940H6				24	440		
P0002762	LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDS 1100 lm 950H6	5000K	1310	182	12	880		
P0002763	LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDS 1100 lm 950H6				24	440		
P0002764	LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDS 1600 lm 927H6	2700K	1562	155	12	1200	14,4	
P0002765	LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDS 1600 lm 927H6				24	600		
P0002766	LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDS 1600 lm 930H6	3000K	1648	164	12	1200		
P0002767	LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDS 1600 lm 930H6				24	600		
P0002768	LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDS 1600 lm 940H6	4000K	1718	171	12	1200		
P0002769	LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDS 1600 lm 940H6				24	600		
P0002770	LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDS 1600 lm 950H6	5000K	1763	176	12	1200		
P0002771	LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDS 1600 lm 950H6				24	600		
P0002772	LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDS 2100 lm 927H6	2700K	2044	149	12	1600		19,2
P0002773	LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDS 2100 lm 927H6				24	800		
P0002774	LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDS 2100 lm 930H6	3000K	2156	157	12	1600		
P0002775	LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDS 2100 lm 930H6				24	800		
P0002776	LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDS 2100 lm 940H6	4000K	2249	164	12	1600		
P0002777	LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDS 2100 lm 940H6				24	800		
P0002778	LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDS 2100 lm 950H6	5000K	2311	168	12	1600		
P0002779	LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDS 2100 lm 950H6				24	800		

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

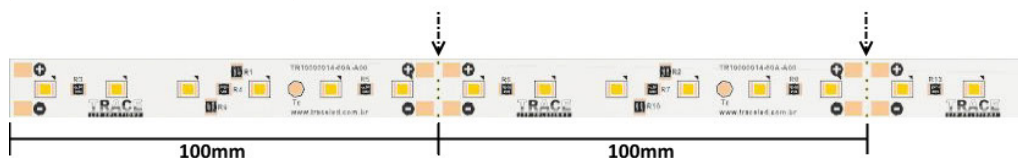
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Para fixação deste módulo de LED na luminária, é obrigatório o uso de arruelas isolantes. Não deve haver contato direto entre os parafusos ou rebites diretamente com o módulo de LED.

Detalhes sobre o fracionamento do módulo

Este módulo pode ser sub-dividido em trechos de 100mm cada, sendo um total de 10 trechos. A tensão para cada trecho permanecerá a mesma, porém para corrente, fluxo luminoso e potência, será 10% dos valores totais (tabela acima) para cada trecho.



LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Pot. Prevista (W)
LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDS 550 lm 8xx	AT12U12-04	5,75
LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDS 550 lm 8xx	AT12U24-04	
LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDS 800 lm 8xx	AT12U12-04	8,28
LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDS 800 lm 8xx	AT12U24-04	
LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDS 1100 lm 8xx	AT12U12-04	12,07
LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDS 1100 lm 8xx	AT12U24-04	
LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDS 1600 lm 8xx	AT24U12-02	16,56
LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDS 1600 lm 8xx	AT24U24-02	
LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDS 2100 lm 8xx	AT24U12-02	22,08
LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDS 2100 lm 8xx	AT24U24-02	

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Pot. Prevista (W)
LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDS 550 lm 9xx H6	AT12U12-04	5,75
LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDS 550 lm 9xx H6	AT12U24-04	
LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDS 800 lm 9xx H6	AT12U12-04	8,28
LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDS 800 lm 9xx H6	AT12U24-04	
LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDS 1100 lm 9xx H6	AT12U12-04	12,07
LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDS 1100 lm 9xx H6	AT12U24-04	
LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDS 1600 lm 9xx H6	AT24U12-02	16,56
LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDS 1600 lm 9xx H6	AT24U24-02	
LINEAR 1000x14 12VDC - 60 LEDS 2100 lm 9xx H6	AT24U12-02	22,08
LINEAR 1000x14 24VDC - 60 LEDS 2100 lm 9xx H6	AT24U24-02	



- IRC 80 e 90
- Compatíveis com lentes Ledil Florence
- Conector Push-pull CNC
- 280 X 55 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000104	ZHAGA 1FT 3R - 33 LEDS 3300 lm ADV 827 CNC	2700K	3370	150	64,16	350	22,46
P0000105	ZHAGA 1FT 3R - 33 LEDS 3300 lm ADV 830 CNC	3000K	3491	156			
P0000106	ZHAGA 1FT 3R - 33 LEDS 3300 lm ADV 840 CNC	4000K	3637	162			
P0000107	ZHAGA 1FT 3R - 33 LEDS 3300 lm ADV 850 CNC	5000K	3641	162			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 90 H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002470	ZHAGA 1FT 3R - 33 LEDS 3300 lm ADV 927H6 CNC	2700K	3123	139	64,16	350	22,46
P0002471	ZHAGA 1FT 3R - 33 LEDS 3300 lm ADV 930H6 CNC	3000K	3308	147			
P0002472	ZHAGA 1FT 3R - 33 LEDS 3300 lm ADV 940H6 CNC	4000K	3493	156			
P0002473	ZHAGA 1FT 3R - 33 LEDS 3300 lm ADV 950H6 CNC	5000K	3500	156			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

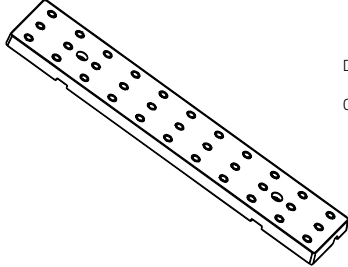
IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
ZHAGA 1FT 3R - 33 LEDS 3300 lm ADV 8xx	AT30C350-48P	350	25,82

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
ZHAGA 1FT 3R - 33 LEDS 3300 lm ADV 9xx H6	AT30C350-48P	350	25,82

Lentes Compatíveis

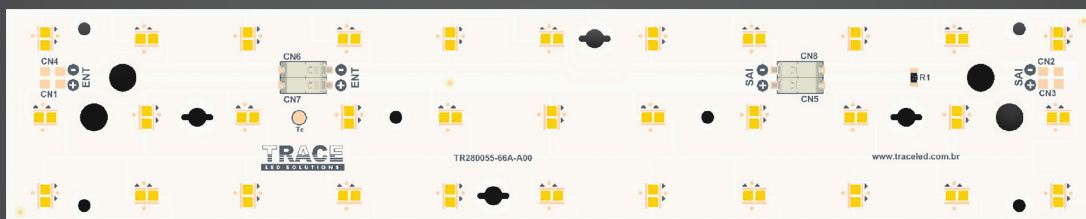


Dimensões: 286 x 61 mm

Quantidade de LEDs: 33

Esta lente também possui versões IP, podendo variar de tamanho.

*A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.*



- IRC 80 e 90
- Compatíveis com lentes Ledil Florence
- Conector Push-pull CNC
- 280 X 55 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000112	ZHAGA 1FT 3R - 66 LEDS 7000 lm ADV 827 CNC	2700K	6741	150	64,16	700	44,92
P0000113	ZHAGA 1FT 3R - 66 LEDS 7000 lm ADV 830 CNC	3000K	6983	156			
P0000114	ZHAGA 1FT 3R - 66 LEDS 7000 lm ADV 840 CNC	4000K	7274	162			
P0000115	ZHAGA 1FT 3R - 66 LEDS 7000 lm ADV 850 CNC	5000K	7283	162			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

No momento não temos LED Driver Trace disponível para estes modelos. Consulte-nos para indicarmos fabricantes que possuam LED Drivers compatíveis com este produto.

IRC 90 H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002474	ZHAGA 1FT 3R - 66 LEDS 7000 lm ADV 927H6 CNC	2700K	6246	139	64,16	700	44,92
P0002475	ZHAGA 1FT 3R - 66 LEDS 7000 lm ADV 930H6 CNC	3000K	6616	147			
P0002476	ZHAGA 1FT 3R - 66 LEDS 7000 lm ADV 940H6 CNC	4000K	6989	156			
P0002477	ZHAGA 1FT 3R - 66 LEDS 7000 lm ADV 950H6 CNC	5000K	7000	156			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

No momento não temos LED Driver Trace disponível para estes modelos. Consulte-nos para indicarmos fabricantes que possuam LED Drivers compatíveis com este produto.

LED Drivers Compatíveis

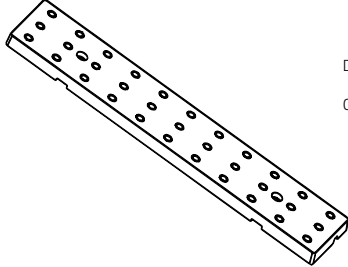
IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
ZHAGA 1FT 3R - 66 LEDS 7000 lm ADV 8xx	AT30C350-48P	700	51,6

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
ZHAGA 1FT 3R - 66 LEDS 7000 lm ADV 9xx H6	AT30C350-48P	700	51,6

Lentes Compatíveis



Dimensões: 286 x 61 mm

Quantidade de LEDs: 33

Esta lente também possui versões IP, podendo variar de tamanho.

*A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.*



- IRC 80 e 90
- Conector Torção CNB
- 280 X 20 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0001856	ZHAGA 20 1FT 1R - 16 LEDS 1200 lm 827 CNB	2700K	1165	131	12,72	700	8,91
P0001857	ZHAGA 20 1FT 1R - 16 LEDS 1200 lm 830 CNB	3000K	1206	135			
P0001858	ZHAGA 20 1FT 1R - 16 LEDS 1200 lm 840 CNB	4000K	1243	140			
P0001859	ZHAGA 20 1FT 1R - 16 LEDS 1200 lm 850 CNB	5000K	1319	148			
P0001860	ZHAGA 20 1FT 1R - 16 LEDS 1200 lm HV 827 CNB	2700K	1165	131	25,45	350	8,91
P0001861	ZHAGA 20 1FT 1R - 16 LEDS 1200 lm HV 830 CNB	3000K	1206	135			
P0001862	ZHAGA 20 1FT 1R - 16 LEDS 1200 lm HV 840 CNB	4000K	1243	140			
P0001863	ZHAGA 20 1FT 1R - 16 LEDS 1200 lm HV 850 CNB	5000K	1319	148			
P0001864	ZHAGA 20 1FT 1R - 16 LEDS 2400 lm ADV 827 CNB	2700K	2336	136	24,56	700	17,2
P0001865	ZHAGA 20 1FT 1R - 16 LEDS 2400 lm ADV 830 CNB	3000K	2420	141			
P0001866	ZHAGA 20 1FT 1R - 16 LEDS 2400 lm ADV 840 CNB	4000K	2521	147			
P0001867	ZHAGA 20 1FT 1R - 16 LEDS 2400 lm ADV 850 CNB	5000K	2523	147			
P0001868	ZHAGA 20 2FT 1R - 16 LEDS 2400 lm HV ADV 827 CNB	2700K	2336	136	49,12	350	17,2
P0001869	ZHAGA 20 2FT 1R - 16 LEDS 2400 lm HV ADV 830 CNB	3000K	2420	141			
P0001870	ZHAGA 20 2FT 1R - 16 LEDS 2400 lm HV ADV 840 CNB	4000K	2521	147			
P0001871	ZHAGA 20 2FT 1R - 16 LEDS 2400 lm HV ADV 850 CNB	5000K	2523	147			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas ópticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Modelos Comerciais

IRC 90H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002478	ZHAGA 20 1FT 1R - 16 LEDS 1200 lm 927H6 CNB	2700K	1100	124	12,72	700	8,91
P0002479	ZHAGA 20 1FT 1R - 16 LEDS 1200 lm 930H6 CNB	3000K	1160	130			
P0002480	ZHAGA 20 1FT 1R - 16 LEDS 1200 lm 940H6 CNB	4000K	1210	136			
P0002481	ZHAGA 20 1FT 1R - 16 LEDS 1200 lm 950H6 CNB	5000K	1254	141			
P0002482	ZHAGA 20 1FT 1R - 16 LEDS 1200 lm HV 927H6 CNB	2700K	1100	124	25,45	350	8,91
P0002483	ZHAGA 20 1FT 1R - 16 LEDS 1200 lm HV 930H6 CNB	3000K	1160	130			
P0002484	ZHAGA 20 1FT 1R - 16 LEDS 1200 lm HV 940H6 CNB	4000K	1210	136			
P0002485	ZHAGA 20 1FT 1R - 16 LEDS 1200 lm HV 950H6 CNB	5000K	1254	141			
P0002486	ZHAGA 20 1FT 1R - 16 LEDS 2400 lm ADV 927H6 CNB	2700K	2170	126	24,56	700	17,2
P0002487	ZHAGA 20 1FT 1R - 16 LEDS 2400 lm ADV 930H6 CNB	3000K	2299	134			
P0002488	ZHAGA 20 1FT 1R - 16 LEDS 2400 lm ADV 940H6 CNB	4000K	2427	141			
P0002489	ZHAGA 20 1FT 1R - 16 LEDS 2400 lm ADV 950H6 CNB	5000K	2434	142			
P0002490	ZHAGA 20 1FT 1R - 16 LEDS 2400 lm HV ADV 927H6 CNB	2700K	2170	126	49,12	350	17,2
P0002491	ZHAGA 20 1FT 1R - 16 LEDS 2400 lm HV ADV 930H6 CNB	3000K	2299	134			
P0002492	ZHAGA 20 1FT 1R - 16 LEDS 2400 lm HV ADV 940H6 CNB	4000K	2427	141			
P0002493	ZHAGA 20 1FT 1R - 16 LEDS 2400 lm HV ADV 950H6 CNB	5000K	2434	142			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
ZHAGA 20 1FT 1R - 16 LEDS 1200 lm 8xx	AT15C700-46P	700	10,24
ZHAGA 20 1FT 1R - 16 LEDS 1200 lm HV 8xx	AT8C350-45P	350	10,24
ZHAGA 20 1FT 1R - 16 LEDS 2400 lm HV ADV 8xx	AT18C240-47P	350	19,78

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
ZHAGA 20 1FT 1R - 16 LEDS 1200 lm 9xx H6	AT15C700-46P	700	10,24
ZHAGA 20 1FT 1R - 16 LEDS 1200 lm HV 9xx H6	AT8C350-45P	350	10,24
ZHAGA 20 1FT 1R - 16 LEDS 2400 lm HV ADV 9xx H6	AT18C240-47P	350	19,78



- IRC 80 e 90
- Conector Push-pull CNB
- 560X 20 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0001365	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 1800 lm 827 CNB	2700K	1748	131	19,08	700	13,36
P0001366	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 1800 lm 830 CNB	3000K	1809	135			
P0001367	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 1800 lm 840 CNB	4000K	1864	140			
P0001368	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 1800 lm 850 CNB	5000K	1979	148			
P0000996	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 1800 lm HV 827 CNB	2700K	1748	131	38,17	350	13,36
P0000997	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 1800 lm HV 830 CNB	3000K	1809	135			
P0000998	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 1800 lm HV 840 CNB	4000K	1815	140			
P0000999	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 1800 lm HV 850 CNB	5000K	1979	148			
P0001369	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 3600 lm ADV 827 CNB	2700K	3504	136	36,84	700	25,79
P0001370	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 3600 lm ADV 830 CNB	3000K	3630	141			
P0001371	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 3600 lm ADV 840 CNB	4000K	3781	147			
P0001372	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 3600 lm ADV 850 CNB	5000K	3785	147			
P0001119	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 3600 lm HV ADV 827 CNB	2700K	3504	136	73,68	350	25,79
P0001120	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 3600 lm HV ADV 830 CNB	3000K	3630	141			
P0001121	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 3600 lm HV ADV 840 CNB	4000K	3781	147			
P0001122	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 3600 lm HV ADV 850 CNB	5000K	3785	147			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Modelos Comerciais

IRC 90H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002494	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 1800 lm 927H6 CNB	2700K	1650	124	19,08	700	13,36
P0002495	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 1800 lm 930H6 CNB	3000K	1740	130			
P0002496	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 1800 lm 940H6 CNB	4000K	1815	136			
P0002497	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 1800 lm 950H6 CNB	5000K	1881	141			
P0002498	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 1800 lm HV 927H6 CNB	2700K	1650	124	38,17	350	13,36
P0002499	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 1800 lm HV 930H6 CNB	3000K	1740	130			
P0002500	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 1800 lm HV 940H6 CNB	4000K	1815	136			
P0002501	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 1800 lm HV 950H6 CNB	5000K	1881	141			
P0002502	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 3600 lm ADV 927H6 CNB	2700K	3255	126	36,84	700	25,79
P0002503	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 3600 lm ADV 930H6 CNB	3000K	3448	134			
P0002504	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 3600 lm ADV 940H6 CNB	4000K	3641	141			
P0002505	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 3600 lm ADV 950H6 CNB	5000K	3651	142			
P0002506	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 3600 lm HV ADV 927H6 CNB	2700K	3255	126	73,68	350	25,79
P0002507	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 3600 lm HV ADV 930H6 CNB	3000K	3448	134			
P0002508	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 3600 lm HV ADV 940H6 CNB	4000K	3641	147			
P0002509	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 3600 lm HV ADV 950H6 CNB	5000K	3651	142			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 1800 lm 8xx	AT12C350-46P	350	15,36
ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 3600 lm 8xx	AT36C700-48P	700	29,65

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 1800 lm 9xx H6	AT12C350-46P	350	15,36
ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 3600 lm 9xx H6	AT30C350-48P	700	29,65



- IRC 80
- Conector Push-pull CNB
- 560 X 20 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0001373	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 2400 lm 827 CNB	2700K	2331	131	25,45	700	17,82
P0001374	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 2400 lm 830 CNB	3000K	2412	135			
P0001375	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 2400 lm 840 CNB	4000K	2486	140			
P0001376	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 2400 lm 850 CNB	5000K	2639	148			
P0001000	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 2400 lm HV 827 CNB	2700K	2331	131	50,89	350	17,82
P0001001	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 2400 lm HV 830 CNB	3000K	2412	135			
P0001002	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 2400 lm HV 840 CNB	4000K	2486	140			
P0001003	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 2400 lm HV 850 CNB	5000K	2639	148			
P0001377	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 4800 lm ADV 827 CNB	2700K	4672	136	49,12	700	34,39
P0001378	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 4800 lm ADV 830 CNB	3000K	4840	141			
P0001379	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 4800 lm ADV 840 CNB	4000K	5042	147			
P0001380	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 4800 lm ADV 850 CNB	5000K	5047	147			
P0001123	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 4800 lm HV ADV 827 CNB	2700K	4672	136	98,24	350	34,39
P0001124	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 4800 lm HV ADV 830 CNB	3000K	4840	141			
P0001125	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 4800 lm HV ADV 840 CNB	4000K	5042	147			
P0001126	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 4800 lm HV ADV 850 CNB	5000K	5047	147			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Modelos Comerciais

IRC 90H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002514	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 2400 lm 927H6 CNB	2700K	2200	124	25,45	700	17,82
P0002515	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 2400 lm 930H6 CNB	3000K	2321	130			
P0002516	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 2400 lm 940H6 CNB	4000K	2420	136			
P0002517	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 2400 lm 950H6 CNB	5000K	2509	141			
P0002510	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 2400 lm HV 927H6 CNB	2700K	2200	124	50,89	350	17,82
P0002511	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 2400 lm HV 930H6 CNB	3000K	2321	130			
P0002512	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 2400 lm HV 940H6 CNB	4000K	2420	136			
P0002513	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 2400 lm HV 950H6 CNB	5000K	2509	141			
P0002522	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 4800 lm ADV 927H6 CNB	2700K	4340	126	49,12	700	34,39
P0002523	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 4800 lm ADV 930H6 CNB	3000K	4598	134			
P0002524	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 4800 lm ADV 940H6 CNB	4000K	4855	141			
P0002525	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 4800 lm ADV 950H6 CNB	5000K	4869	142			
P0002518	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 4800 lm HV ADV 927H6 CNB	2700K	4340	126	98,24	350	34,39
P0002519	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 4800 lm HV ADV 930H6 CNB	3000K	4598	134			
P0002520	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 4800 lm HV ADV 940H6 CNB	4000K	4855	141			
P0002521	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 4800 lm HV ADV 950H6 CNB	5000K	4869	142			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 2400 lm 8xx	AT18C350-47P	350	20,49
ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 4800 lm HV ADV 8xx	AT30C350-48P	350	39,54

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 4800 lm HV ADV 9xx H6	AT18C350-47P	350	20,49
ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 2400 lm 9xx H6	AT30C350-48P	350	39,54



- IRC 80 e 90
- Conector Push-pull CNB
- 560 X 20 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0001381	ZHAGA 20 2FT 1R - 44 LEDS 3300 lm 827 CNB	2700K	3206	131	34,99	700	24,5
P0001382	ZHAGA 20 2FT 1R - 44 LEDS 3300 lm 830 CNB	3000K	3317	135			
P0001383	ZHAGA 20 2FT 1R - 44 LEDS 3300 lm 840 CNB	4000K	3418	140			
P0001384	ZHAGA 20 2FT 1R - 44 LEDS 3300 lm 850 CNB	5000K	3628	148			
P0001389	ZHAGA 20 2FT 1R - 44 LEDS 3300 lm HV 827 CNB	2700K	3206	131	69,98	350	24,5
P0001390	ZHAGA 20 2FT 1R - 44 LEDS 3300 lm HV 830 CNB	3000K	3317	135			
P0001391	ZHAGA 20 2FT 1R - 44 LEDS 3300 lm HV 840 CNB	4000K	3418	140			
P0001392	ZHAGA 20 2FT 1R - 44 LEDS 3300 lm HV 850 CNB	5000K	3628	148			
P0000980	ZHAGA 20 2FT 1R - 44 LEDS 6600 lm ADV 827 CNB	2700K	6425	136	67,54	700	47,28
P0000981	ZHAGA 20 2FT 1R - 44 LEDS 6600 lm ADV 830 CNB	3000K	6656	141			
P0000982	ZHAGA 20 2FT 1R - 44 LEDS 6600 lm ADV 840 CNB	4000K	6933	147			
P0000983	ZHAGA 20 2FT 1R - 44 LEDS 6600 lm ADV 850 CNB	5000K	6939	147			
P0001385	ZHAGA 20 2FT 1R - 44 LEDS 6600 lm HV ADV 827 CNB	2700K	6425	136	135,08	350	47,28
P0001386	ZHAGA 20 2FT 1R - 44 LEDS 6600 lm HV ADV 830 CNB	3000K	6656	141			
P0001387	ZHAGA 20 2FT 1R - 44 LEDS 6600 lm HV ADV 840 CNB	4000K	6933	147			
P0001388	ZHAGA 20 2FT 1R - 44 LEDS 6600 lm HV ADV 850 CNB	5000K	6939	147			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Modelos Comerciais

IRC 90H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002526	ZHAGA 20 2FT 1R - 44 LEDS 3300 lm 927H6 CNB	2700K	3025	124	34,99	700	24,5
P0002527	ZHAGA 20 2FT 1R - 44 LEDS 3300 lm 930H6 CNB	3000K	3191	130			
P0002528	ZHAGA 20 2FT 1R - 44 LEDS 3300 lm 940H6 CNB	4000K	3328	136			
P0002529	ZHAGA 20 2FT 1R - 44 LEDS 3300 lm 950H6 CNB	5000K	3450	141			
P0002530	ZHAGA 20 2FT 1R - 44 LEDS 3300 lm HV 927H6 CNB	2700K	3025	124	69,98	350	24,5
P0002531	ZHAGA 20 2FT 1R - 44 LEDS 3300 lm HV 930H6 CNB	3000K	3191	130			
P0002532	ZHAGA 20 2FT 1R - 44 LEDS 3300 lm HV 940H6 CNB	4000K	3328	136			
P0002533	ZHAGA 20 2FT 1R - 44 LEDS 3300 lm HV 950H6 CNB	5000K	3450	140			
P0002534	ZHAGA 20 2FT 1R - 44 LEDS 6600 lm ADV 927H6 CNB	2700K	5968	126	67,54	700	47,28
P0002535	ZHAGA 20 2FT 1R - 44 LEDS 6600 lm ADV 930H6 CNB	3000K	6322	134			
P0002536	ZHAGA 20 2FT 1R - 44 LEDS 6600 lm ADV 940H6 CNB	4000K	6676	141			
P0002537	ZHAGA 20 2FT 1R - 44 LEDS 6600 lm ADV 950H6 CNB	5000K	6695	142			
P0002538	ZHAGA 20 2FT 1R - 44 LEDS 6600 lm HV ADV 927H6 CNB	2700K	5968	126	135,08	350	47,28
P0002539	ZHAGA 20 2FT 1R - 44 LEDS 6600 lm HV ADV 930H6 CNB	3000K	6322	134			
P0002540	ZHAGA 20 2FT 1R - 44 LEDS 6600 lm HV ADV 940H6 CNB	4000K	6676	141			
P0002541	ZHAGA 20 2FT 1R - 44 LEDS 6600 lm HV ADV 950H6 CNB	5000K	6695	142			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

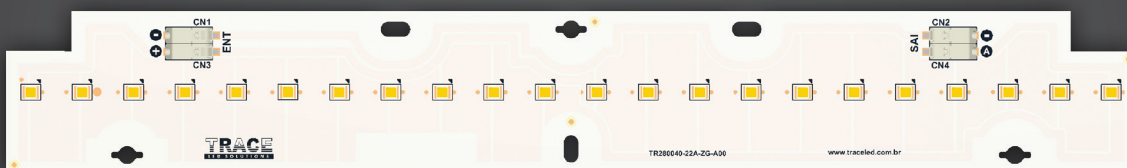
LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
ZHAGA 20 2FT 1R - 44 LEDS 3300 lm 8xx	AT36C700-48P	700	28,17
ZHAGA 20 2FT 1R - 44 LEDS 3300 lm HV 8xx	AT30C350-48P	350	28,17
ZHAGA 20 2FT 1R - 44 LEDS 6600 lm ADV 8xx	-	700	54,37
ZHAGA 20 2FT 1R - 44 LEDS 6600 lm HV ADV 8xx	-	350	54,37

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
ZHAGA 20 2FT 1R - 44 LEDS 3300 lm 9xx H6	AT36C700-48P	700	28,17
ZHAGA 20 2FT 1R - 44 LEDS 3300 lm HV 9xx H6	AT30C350-48P	350	28,17
ZHAGA 20 2FT 1R - 44 LEDS 6600 lm ADV 9xx H6	-	700	54,37
ZHAGA 20 2FT 1R - 44 LEDS 6600 lm HV ADV 9xx H6	-	350	54,37



- IRC 80 e 90
- Darkoo
- Conector Push-pull CNC
- 280 x 40 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000952	ZHAGA 40 1FT 1R - 22 LEDS 3300 lm ADV 827 CNB	2700K	3212	136	67,54	350	23,64
P0000953	ZHAGA 40 1FT 1R - 22 LEDS 3300 lm ADV 830 CNB	3000K	3328	141			
P0000954	ZHAGA 40 1FT 1R - 22 LEDS 3300 lm ADV 840 CNB	4000K	3466	147			
P0000955	ZHAGA 40 1FT 1R - 22 LEDS 3300 lm ADV 850 CNB	5000K	3469	142			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 90 H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002542	ZHAGA 40 1FT 1R - 22 LEDS 3300 lm 927H6 CNC	2700K	2984	126	67,54	350	23,64
P0002543	ZHAGA 40 1FT 1R - 22 LEDS 3300 lm 930H6 CNC	3000K	3161	134			
P0002544	ZHAGA 40 1FT 1R - 22 LEDS 3300 lm 940H6 CNC	4000K	3338	141			
P0002545	ZHAGA 40 1FT 1R - 22 LEDS 3300 lm 950H6 CNC	5000K	3347	142			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

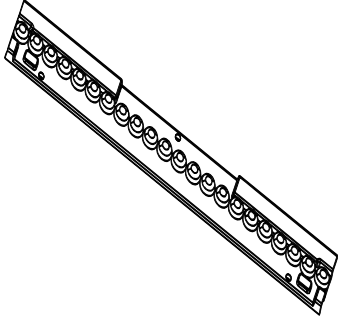
IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
ZHAGA 40 1FT 1R - 22 LEDES 3300 lm 8xx	AT30C350-48P	350	27,18

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
ZHAGA 40 1FT 1R - 22 LEDES 3300 lm 9xx H6	AT30C350-48P	350	27,18

Lentes Compatíveis



Dimensões: 280 x 40 mm

Quantidade de LEDs: 22

*A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.*



- IRC 80 e 90
- Conector Push-pull CNB
- 560 x 40 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000956	ZHAGA 40 2FT 1R - 44 LEDS 6600 lm ADV 827 CNB	2700K	6425	136	67,54	700	47,28
P0000957	ZHAGA 40 2FT 1R - 44 LEDS 6600 lm ADV 830 CNB	3000K	6656	141			
P0000958	ZHAGA 40 2FT 1R - 44 LEDS 6600 lm ADV 840 CNB	4000K	6933	147			
P0000959	ZHAGA 40 2FT 1R - 44 LEDS 6600 lm ADV 850 CNB	5000K	6939	147			
P000960	ZHAGA 40 2FT 1R - 44 LEDS 6600 lm HV ADV 827 CNB	2700K	6425	136	135,08	350	47,28
P0000961	ZHAGA 40 2FT 1R - 44 LEDS 6600 lm HV ADV 830 CNB	3000K	6656	141			
P0000962	ZHAGA 40 2FT 1R - 44 LEDS 6600 lm HV ADV 840 CNB	4000K	6933	147			
P0000963	ZHAGA 40 2FT 1R - 44 LEDS 6600 lm HV ADV 850 CNB	5000K	6939	147			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 90 H6

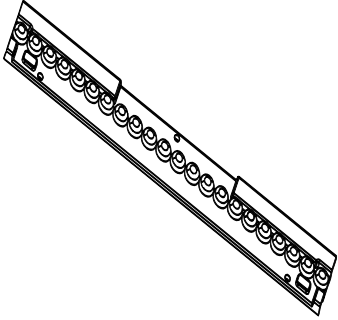
Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002546	ZHAGA 40 2FT 1R - 44 LEDS 6600 lm 927H6 CNC	2700K	5968	126	67,54	700	47,28
P0002547	ZHAGA 40 2FT 1R - 44 LEDS 6600 lm 930H6 CNC	3000K	6322	134			
P0002548	ZHAGA 40 2FT 1R - 44 LEDS 6600 lm 940H6 CNC	4000K	6676	141			
P0002549	ZHAGA 40 2FT 1R - 44 LEDS 6600 lm 950H6 CNC	5000K	6695	142			
P0002550	ZHAGA 40 2FT 1R - 44 LEDS 6600 lm HV 927H6 CNC	2700K	5968	126	135,08	350	47,28
P0002551	ZHAGA 40 2FT 1R - 44 LEDS 6600 lm HV 930H6 CNC	3000K	6322	134			
P0002552	ZHAGA 40 2FT 1R - 44 LEDS 6600 lm HV 940H6 CNC	4000K	6676	141			
P0002553	ZHAGA 40 2FT 1R - 44 LEDS 6600 lm HV 950H6 CNC	5000K	6695	142			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Lentes Compatíveis



Dimensões: 280 x 40 mm

Quantidade de LEDs: 22

*A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.*



- IRC 80
- Conector Push-pull CNB
- 560 X 20 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0001683	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 1800 lm SG 827 CNB	2700K	1685	131	18,24	700	12,8
P0001684	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 1800 lm SG 830 CNB	3000K	1734	135			
P0001685	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 1800 lm SG 840 CNB	4000K	1820	142			
P0001686	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 1800 lm SG 850 CNB	5000K	1845	144			
P0001687	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 1800 lm HV SG 827 CNB	2700K	1685	131	36,48	350	12,8
P0001688	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 1800 lm HV SG 830 CNB	3000K	1734	135			
P0001689	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 1800 lm HV SG 840 CNB	4000K	1820	142			
P0001690	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 1800 lm HV SG 850 CNB	5000K	1845	144			
P0001691	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 3500 lm ADV SG 827 CNB	2700K	3158	120	37,38	700	26,2
P0001692	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 3500 lm ADV SG 830 CNB	3000K	3276	125			
P0001693	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 3500 lm ADV SG 840 CNB	4000K	3410	130			
P0001694	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 3500 lm ADV SG 850 CNB	5000K	3462	132			
P0001695	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 3500 lm HV ADV SG 827 CNB	2700K	3158	120	74,76	350	26,2
P0001696	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 3500 lm HV ADV SG 830 CNB	3000K	3276	125			
P0001697	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 3500 lm HV ADV SG 840 CNB	4000K	3410	130			
P0001698	ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 3500 lm HV ADV SG 850 CNB	5000K	3462	132			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 1800 lm SG 8xx	AT21C700-47P	700	14,72
ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 1800 lm HV SG 8xx	AT12C350-46P	350	14,7
ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 3500 lm ADV SG 8xx	AT36C700-48P	700	30,13
ZHAGA 20 2FT 1R - 24 LEDS 3500 lm HV ADV SG 8xx	AT30C350-48P	350	30,1



- Conector Push-pull CNB
- Canais de cor independentes
- 560 X 20 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0001703	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 2400 lm SG 827 CNB	2700K	2246	131	24,32	700	12,8
P0001704	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 2400 lm SG 830 CNB	3000K	2312	135			
P0001706	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 2400 lm SG 840 CNB	4000K	2427	142			
P0001706	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 2400 lm SG 850 CNB	5000K	2460	144			
P0001699	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 2400 lm HV ADV SG 827 CNB	2700K	2246	131	48,64	350	12,8
P0001700	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 2400 lm HV ADV SG 830 CNB	3000K	2312	135			
P0001701	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 2400 lm HV ADV SG 840 CNB	4000K	2427	142			
P0001702	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 2400 lm HV ADV SG 850 CNB	5000K	2460	144			
P0001711	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 4600 lm ADV SG 827 CNB	2700K	4211	120	49,84	700	34,9
P0001712	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 4600 lm ADV SG 830 CNB	3000K	4369	125			
P0001713	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 4600 lm ADV SG 840 CNB	4000K	4546	130			
P0001714	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 4600 lm ADV SG 850 CNB	5000K	4615	132			
P0001708	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 4600 lm HV ADV SG 827 CNB	2700K	4211	120	99,68	350	34,9
P0001708	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 4600 lm HV ADV SG 830 CNB	3000K	4369	125			
P0001709	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 4600 lm HV ADV SG 840 CNB	4000K	4546	130			
P0001710	ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 4600 lm HV ADV SG 850 CNB	5000K	1615	132			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas ópticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 2400 lm SG 8xx	AT21C700-47P	700	14,72
ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 2400 lm HV ADV SG 8xx	AT18C350-47P	350	14,72
ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 4600 lm ADV SG 8xx	-	700	40,13
ZHAGA 20 2FT 1R - 32 LEDS 4600 lm HV ADV SG 8xx	AT30C350-48P	350	40,13



- IRC 80
- Canais de cor independentes
- Dimensões: 560 x 20 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000964	ZHAGA 20 2FT 1R TW - 32 LEDS 1000 lm 827 865 CNB	2700K	990	133	49,49	150	7,43
		6500K	1086	146			
P0000965	ZHAGA 20 2FT 1R TW - 32 LEDS 1200 lm 827 865 CNB	2700K	1131	127	25,45	350	8,91
		6500K	1243	140			
P0000966	ZHAGA 20 2FT 1R TW - 32 LEDS 2000 lm ADV 827 865 CNB	2700K	2043	142	96,22	150	14,44
		6500K	2135	148			
P0000967	ZHAGA 20 2FT 1R TW - 32 LEDS 2400 lm ADV 827 865 CNB	2700K	2336	136	49,12	350	17,2
		6500K	2441	142			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

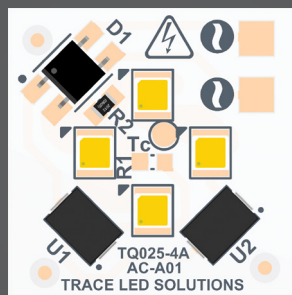
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
ZHAGA 20 2FT 1R TW - 32 LEDS 1000 lm 8xx	-	150	8,54
ZHAGA 20 2FT 1R TW - 32 LEDS 1200 lm 8xx	AT12C350-46P	350	10,2
ZHAGA 20 2FT 1R TW - 32 LEDS 2000 lm 8xx	-	150	16,6
ZHAGA 20 2FT 1R TW - 32 LEDS 2400 lm 8xx	AT18C350-46P	350	19,7



- IRC 80
- Driver on Board 110Vac ou 220Vac
- Cabo flexível 20 cm PT - 110Vac VM - 220Vac
- 25 x 25 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (AC) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0001081	QUADRADA 25 AC - 4 LEDS 430 lm 827 110V CB	2700K	430	75	110 Vac	52	5,6
P0001082	QUADRADA 25 AC - 4 LEDS 430 lm 840 110V CB	4000K	450	80			
P0001083	QUADRADA 25 AC - 4 LEDS 430 lm 857 110V CB	5700K	470	85			
P0001084	QUADRADA 25 AC - 4 LEDS 430 lm 827 220V CB	2700K	430	75	220 Vac	26	5,6
P0001085	QUADRADA 25 AC - 4 LEDS 430 lm 840 220V CB	4000K	450	80			
P0001086	QUADRADA 25 AC - 4 LEDS 430 lm 857 220V CB	5700K	470	85			

1. Temperaturas padrões: 2700K, 4000K e 5700K. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em T_j = 75°C (QUADRADA 500 lm T_c = 65°C).

3. Tensão 110Vac - (100 Vac a 130 Vac), Tensão 220Vac (180 Vac a 240Vac)

Nunca toque qualquer parte do módulo de LED quando este estiver energizado. É importante que o cliente final seja alertado do risco de choque elétrico, caso este encoste no módulo de LED. É importante que a luminária não permita este contato, quando estiver totalmente montada. Este produto não é imune a variações e interferências da rede elétrica, podendo apresentar variações de fluxo luminoso.



- IRC 80
- Driver on Board 110Vac ou 220Vac
- Conector Push-pull CNB
- 130X20 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

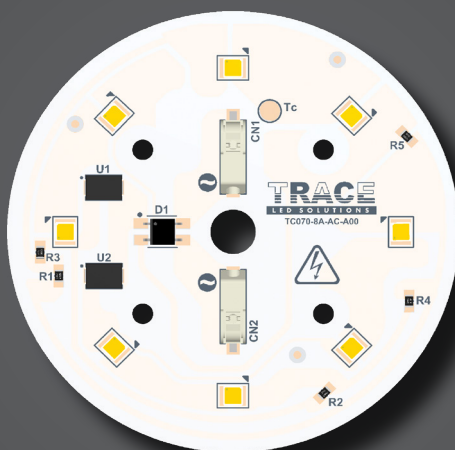
Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (AC) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0001087	LINEAR 130x20 AC - 4 LEDS 430 lm 827 110V CNB	2700K	430	75	110 Vac	52	5,6
P0001088	LINEAR 130x20 AC - 4 LEDS 430 lm 840 110V CNB	4000K	450	80			
P0001089	LINEAR 130x20 AC - 4 LEDS 430 lm 857 110V CNB	5700K	470	85			
P0001090	LINEAR 130x20 AC - 4 LEDS 430 lm 827 220V CNB	2700K	430	75	220 Vac	26	5,6
P0001091	LINEAR 130x20 AC - 4 LEDS 430 lm 840 220V CNB	4000K	450	80			
P0001092	LINEAR 130x20 AC - 4 LEDS 430 lm 857 220V CNB	5700K	470	85			

1. Temperaturas padrões: 2700K, 4000K e 5700K. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tj = 75°C (LINEAR 500 lm Tc = 65°C).

3. Tensão 110Vac - (100 Vac a 130 Vac), Tensão 220Vac (180 Vac a 240Vac)

Nunca toque qualquer parte do módulo de LED quando este estiver energizado. É importante que o cliente final seja alertado do risco de choque elétrico, caso este encoste no módulo de LED. É importante que a luminária não permita este contato, quando estiver totalmente montada. Este produto não é imune a variações e interferências da rede elétrica, podendo apresentar variações de fluxo luminoso.



- IRC 80
- Driver on Board 110Vac ou 220Vac
- Conector Push-pull CNC
- Ø 70 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

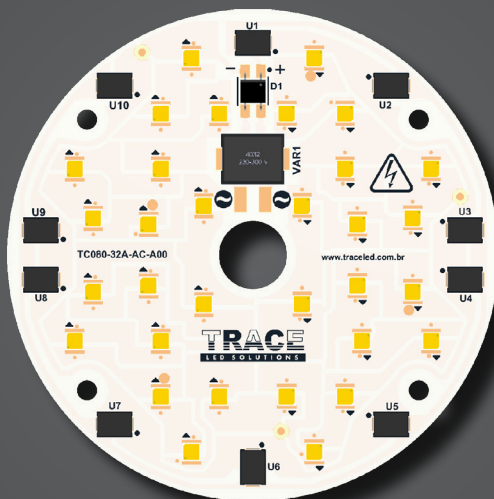
Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (AC) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0001099	CIRCULAR 70 AC - 8 LEDS 780 lm 827 110V CNC	2700K	780	80	110 Vac	85	9,4
P0001100	CIRCULAR 70 AC - 8 LEDS 780 lm 840 110V CNC	4000K	810	85			
P0001101	CIRCULAR 70 AC - 8 LEDS 780 lm 857 110V CNC	5700K	840	90			
P0001102	CIRCULAR 70 AC - 8 LEDS 780 lm 827 220V CNC	2700K	780	80	220 Vac	42	9,4
P0001103	CIRCULAR 70 AC - 8 LEDS 780 lm 840 220V CNC	4000K	810	85			
P0001104	CIRCULAR 70 AC - 8 LEDS 780 lm 857 220V CNC	5700K	840	90			

1. Temperaturas padrões: 2700K, 4000K e 5700K. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em T_j = 75°C (CIRCULAR 1000 lm T_c = 65°C).

3. Tensão 110Vac – (100 Vac a 130 Vac), Tensão 220Vac (180 Vac a 240Vac)

Nunca toque qualquer parte do módulo de LED quando este estiver energizado. É importante que o cliente final seja alertado do risco de choque elétrico, caso este encoste no módulo de LED. É importante que a luminária não permita este contato, quando estiver totalmente montada. Este produto não é imune a variações e interferências da rede elétrica, podendo apresentar variações de fluxo luminoso.



- IRC 70
- Driver on Board 110 Vac ou 220Vac
- Cabo flexível 20 cm
- Ø 80 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

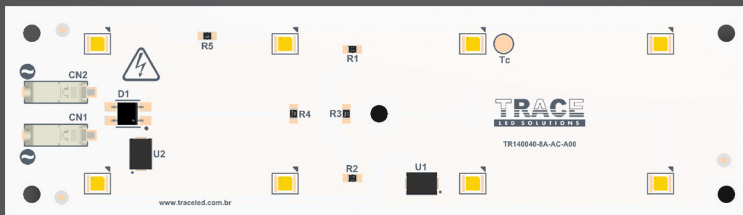
Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (AC) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0001432	CIRCULAR 80 AC - 32 LEDS 2500 lm 750 220V CB	5000k	2500	119	220 Vac	100	20
P0001433	CIRCULAR 80 AC - 32 LEDS 3500 lm 750 220V CB		3500	112		143	32
P0001435	CIRCULAR 80 AC - 32 LEDS 4500 lm 750 220V CB		4500	103		205	45
P0001443	CIRCULAR 80 AC - 32 LEDS 2500 lm ADV 750 110V CB	5000k	2500	119	110 Vac	200	20
P0001444	CIRCULAR 80 AC - 32 LEDS 3500 lm ADV 750 110V CB		3500	112		286	32
P0001445	CIRCULAR 80 AC - 32 LEDS 4500 lm ADV 750 110V CB		4500	103		410	45

1. Temperaturas padrões: 5000K. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em T_j = 75°C (T_c = 65°C).

3. Tensão 220Vac (180Vac a 240Vac)

Nunca toque qualquer parte do módulo de LED quando este estiver energizado. É importante que o cliente final seja alertado do risco de choque elétrico, caso este encoste no módulo de LED. É importante que a luminária não permita este contato, quando estiver totalmente montada. Este produto não é imune a variações e interferências da rede elétrica, podendo apresentar variações de fluxo luminoso.



- IRC 80
- Drive on Board 110Vac ou 220Vac
- Conector Push-pull CNB
- 140 x 40 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (AC) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0001105	RETANGULAR 140x40 AC - 8 LEDS 780 lm 827 110V CNC	2700K	780	80	110 Vac	85	9,4
P0001106	RETANGULAR 140x40 AC - 8 LEDS 780 lm 840 110V CNC	4000K	810	85			
P0001107	RETANGULAR 140x40 AC - 8 LEDS 780 lm 857 110V CNC	5700K	840	90			
P0001108	RETANGULAR 140x40 AC - 8 LEDS 780 lm 827 220V CNC	2700K	780	80	220 Vac	42	9,4
P0001109	RETANGULAR 140x40 AC - 8 LEDS 780 lm 840 220V CNC	4000K	810	85			
P0001110	RETANGULAR 140x40 AC - 8 LEDS 780 lm 857 220V CNC	5700K	840	90			

1. Temperaturas padrões: 2700K, 4000K e 5700K. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tj = 75°C (CIRCULAR 1000 lm Tc = 65°C).

3. Tensão 110Vac (100 Vac a 130 Vac), Tensão 220Vac (180 Vac a 240Vac)

Nunca toque qualquer parte do módulo de LED quando este estiver energizado. É importante que o cliente final seja alertado do risco de choque elétrico, caso este encoste no módulo de LED. É importante que a luminária não permita este contato, quando estiver totalmente montada. Este produto não é imune a variações e interferências da rede elétrica, podendo apresentar variações de fluxo luminoso.



- IRC 80
- Driver on Board 110Vac ou 220Vac
- Conector Push-pull CNB
- 280 X 20 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 80

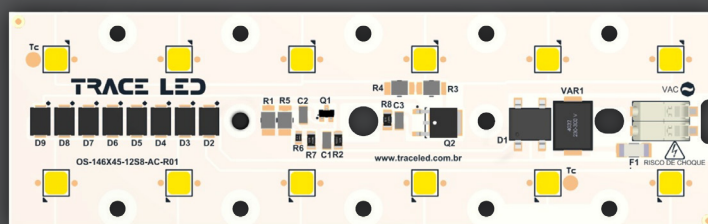
Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (AC) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0001093	LINEAR 280x20 AC - 8 LEDS 780 lm 827 110V CNB	2700K	780	80	110 Vac	85	9,4
P0001094	LINEAR 280x20 AC - 8 LEDS 780 lm 840 110V CNB	4000K	810	85			
P0001095	LINEAR 280x20 AC - 8 LEDS 780 lm 857 110V CNB	5700K	840	90			
P0001096	LINEAR 280x20 AC - 8 LEDS 780 lm 827 220V CNB	2700K	780	80	220 Vac	42	9,4
P0001097	LINEAR 280x20 AC - 8 LEDS 780 lm 840 220V CNB	4000K	810	85			
P0001098	LINEAR 280x20 AC - 8 LEDS 780 lm 857 220V CNB	5700K	840	90			

1. Temperaturas padrões: 2700K, 4000K e 5700K. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em T_j = 75°C (LINEAR 1000 lm T_c = 65°C).

3. Tensão 110Vac – (100 Vac a 130 Vac), Tensão 220Vac (180 Vac a 240Vac)

Nunca toque qualquer parte do módulo de LED quando este estiver energizado. É importante que o cliente final seja alertado do risco de choque elétrico, caso este encoste no módulo de LED. É importante que a luminária não permita este contato, quando estiver totalmente montada. Este produto não é imune a variações e interferências da rede elétrica, podendo apresentar variações de fluxo luminoso.



- IRC 70
- Driver on Board 220Vac
- Conector Push-pull
- 146 X 45 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

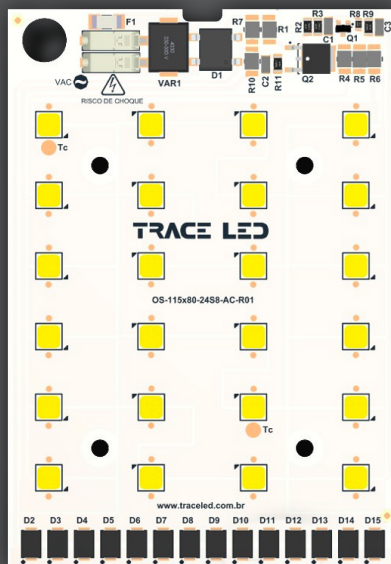
Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (AC) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0001906	RETANGULAR 146X45 AC - 12 LEDS 6000 lm 730 220V CNC	3000K	5400	100	220 Vac	230	54
P0001907	RETANGULAR 146X45 AC - 12 LEDS 6000 lm 740 220V CNC	4000K	6000				
P0001838	RETANGULAR 146X45 AC - 12 LEDS 6000 lm 750 220V CNC	5000K	6000				

1. Temperaturas padrões: 3000K, 4000K e 5000K. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Osram. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em $T_j = 85^\circ\text{C}$ ($T_c = 67^\circ\text{C}$).

3. Tensão 220Vac (180 Vac a 240Vac)

Nunca toque qualquer parte do módulo de LED quando este estiver energizado. É importante que o cliente final seja alertado do risco de choque elétrico, caso este encoste no módulo de LED. É importante que a luminária não permita este contato, quando estiver totalmente montada. Este produto não é imune a variações e interferências da rede elétrica, podendo apresentar variações de fluxo luminoso.



- IRC 70
- Compatíveis com lentes
- Driver on Board 220Vac
- Conector Push-pull
- 115 X 80 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (AC) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0001904	RETANGULAR 115X80 AC - 24 LEDS 10000 lm 730 220V CNC	3000K	9000	103	220 Vac	420	88
P0001905	RETANGULAR 115X80 AC - 24 LEDS 10000 lm 740 220V CNC	4000K	10000	113			
P0001837	RETANGULAR 115X80 AC - 24 LEDS 10000 lm 750 220V CNC	5000K					

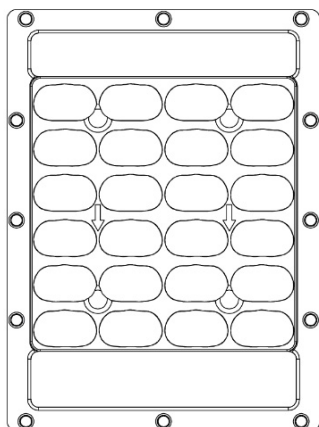
1. Temperaturas padrões: 5000K. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Osram. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em T_j = 85°C (T_c = 67°C).

3. Tensão 220Vac (180 Vac a 240Vac)

Nunca toque qualquer parte do módulo de LED quando este estiver energizado. É importante que o cliente final seja alertado do risco de choque elétrico, caso este encoste no módulo de LED. É importante que a luminária não permita este contato, quando estiver totalmente montada. Este produto não é imune a variações e interferências da rede elétrica, podendo apresentar variações de fluxo luminoso.

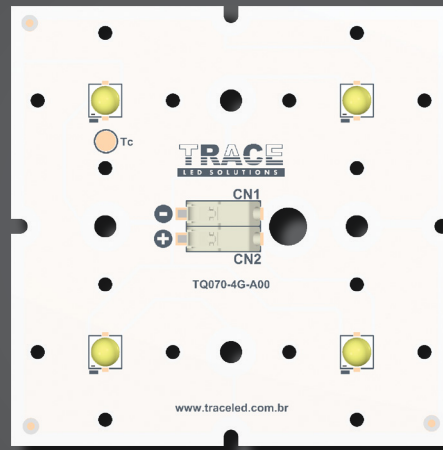
Lentes Compatíveis



Dimensões: 135 x 100 mm

Quantidade de LEDs: 24

**A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.**



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Darkoo e Ledil
- Conector Push-pull CNC
- 70 x 70 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000212	QUADRADA 70 - 4 LEDS 144 4500 lm 727 CNC	2700K	4406	138	45,59	700	31,91
P0000213	QUADRADA 70 - 4 LEDS 144 4500 lm 730 CNC	3000K	4526	142			
P0000214	QUADRADA 70 - 4 LEDS 144 4500 lm 740 CNC	4000K	4783	150			
P0000215	QUADRADA 70 - 4 LEDS 144 4500 lm 750 CNC	5000K	4887	153			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

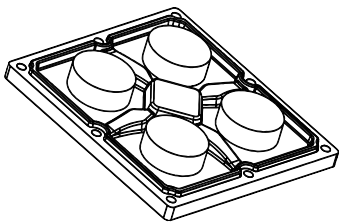
3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 70

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
QUADRADA 70 - 4 LEDS 144 4500 lm 7xx	AT45C700-106P	700	36,6

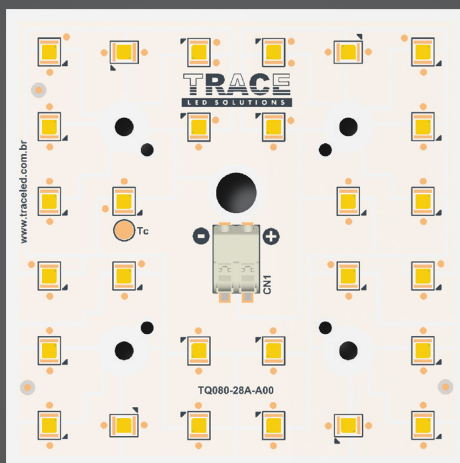
Lentes Compatíveis



Dimensões: 90 x 90 mm

Quantidade de LEDs: 4

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



- IRC 70, 80 e 90
- Compatíveis com lentes Ledil
- Conector Push-pull CNC
- 80 x 80 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000777	QUADRADA 80 - 28 LEDS 4000 lm ADV 727 CNC	2700K	4475	149	42,98	700	30,09
P0000778	QUADRADA 80 - 28 LEDS 4000 lm ADV 730 CNC	3000K	4591	153			
P0000779	QUADRADA 80 - 28 LEDS 4000 lm ADV 740 CNC	4000K	4737	157			
P0000780	QUADRADA 80 - 28 LEDS 4000 lm ADV 750 CNC	5000K	4751	158			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.
3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000637	QUADRADA 80 - 28 LEDS 4000 lm ADV 827 CNC	2700K	4088	136	42,98	700	30,09
P0000638	QUADRADA 80 - 28 LEDS 4000 lm ADV 830 CNC	3000K	4235	141			
P0000639	QUADRADA 80 - 28 LEDS 4000 lm ADV 840 CNC	4000K	4412	147			
P0000640	QUADRADA 80 - 28 LEDS 4000 lm ADV 850 CNC	5000K	4416	147			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.
3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 90 H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002704	QUADRADA 80 - 28 LEDS 4000 lm ADV 927H6 CNC	2700K	3798	126	42,98	700	30,09
P0002705	QUADRADA 80 - 28 LEDS 4000 lm ADV 930H6 CNC	3000K	4023	134			
P0002706	QUADRADA 80 - 28 LEDS 4000 lm ADV 940H6 CNC	4000K	4248	141			
P0002707	QUADRADA 80 - 28 LEDS 4000 lm ADV 950H6 CNC	5000K	4260	142			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.
3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 70

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
QUADRADA 80 - 28 LEDS 4000 lm ADV 7xx	AT45C700-106P	700	34,60

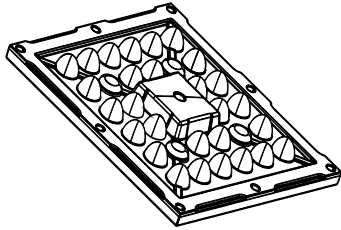
IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
QUADRADA 80 - 28 LEDS 4000 lm ADV 8xx	AT45C700-106P	700	34,60

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
QUADRADA 80 - 28 LEDS 4000 lm ADV 9xx H6	AT45C700-106P	700	34,60

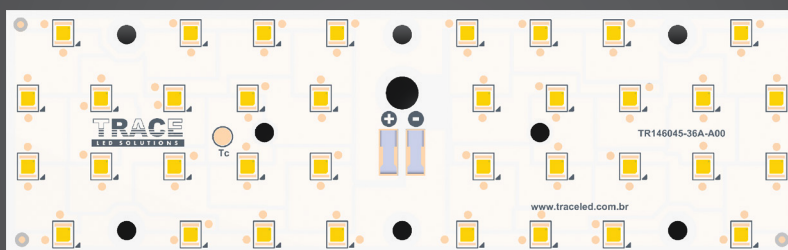
Lentes Compatíveis



Dimensões: 100 x 100 mm

Quantidade de LEDs: 28

***A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.***



- IRC 70, 80 ou 90
- Compatíveis com lentes Darkoo
- Conector de torção CNC
- 146 x 45 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000781	RETANGULAR 146x045 - 36 LEDS 5000 lm ADV 727 CNC	2700K	5754	149	36,84	1050	38,69
P0000782	RETANGULAR 146x045 - 36 LEDS 5000 lm ADV 730 CNC	3000K	5903	153			
P0000783	RETANGULAR 146x045 - 36 LEDS 5000 lm ADV 740 CNC	4000K	6090	157			
P0000784	RETANGULAR 146x045 - 36 LEDS 5000 lm ADV 750 CNC	5000K	6109	158			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000645	RETANGULAR 146x045 - 36 LEDS 5000 lm ADV 827 CNC	2700K	5256	136	36,84	1050	38,69
P0000646	RETANGULAR 146x045 - 36 LEDS 5000 lm ADV 830 CNC	3000K	5445	141			
P0000647	RETANGULAR 146x045 - 36 LEDS 5000 lm ADV 840 CNC	4000K	5672	147			
P0000648	RETANGULAR 146x045 - 36 LEDS 5000 lm ADV 850 CNC	5000K	5677	147			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 90 H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002708	RETANGULAR 146x045 - 36 LEDS 5000 lm ADV 927H6 CNC	2700K	4883	126	36,84	1050	38,69
P0002709	RETANGULAR 146x045 - 36 LEDS 5000 lm ADV 930H6 CNC	3000K	5172	134			
P0002710	RETANGULAR 146x045 - 36 LEDS 5000 lm ADV 940H6 CNC	4000K	5462	141			
P0002711	RETANGULAR 146x045 - 36 LEDS 5000 lm ADV 950H6 CNC	5000K	5477	142			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 70

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
RETANGULAR 146x045 5000 lm ADV 7xx	AT45C1050-106P	1050	44,4

IRC 80

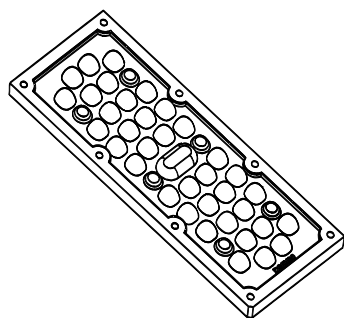
Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
RETANGULAR 146x045 5000 lm ADV 8xx	AT45C1050-106P	1050	44,4

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
RETANGULAR 146x045 5000 lm ADV 9xx H6	AT45C1050-106P	1050	44,4

Lentes Compatíveis

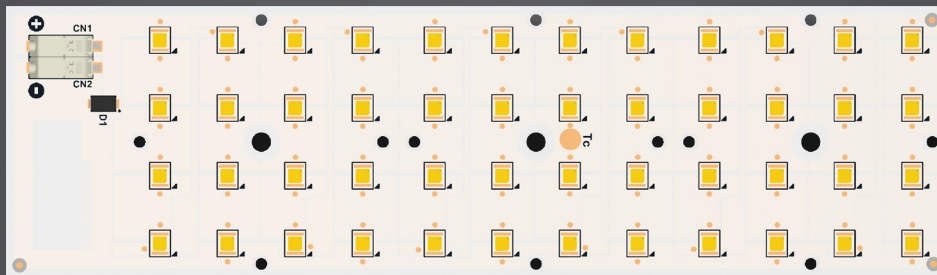
Código interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001561	LNT RET 173X71MM 36 LEDS 145X63 GRAUS ASSIMETRICA	Darkoo	DK173-145*63-36H1-TPII-S
P0001562	LNT RET 173X71MM 36 LEDS 157X90 GRAUS ASSIMETRICA	Darkoo	DK173-157*90-TPII-S-H-36H1
P0001563	LNT RET 173X71MM 36 LEDS 60X60 GRAUS SIMETRICA	Darkoo	DK173-60*60-TP-36H1
P0001564	LNT RET 173X71MM 36 LEDS 90X90 GRAUS SIMETRICA	Darkoo	DK173-90*90-TP-36H1



Dimensões: 172 x 72 mm

Quantidade de LEDs: 36

***A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.***



- IRC 70 e 90
- Compatível com lentes Ledil
- Conector Push-pull CNC
- 174 x 50 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000944	RETANGULAR 174X50 - 48 LEDS 8000 lm 727 CNB	2700K	7672	149	49,12	1050	51,58
P0000945	RETANGULAR 174X50 - 48 LEDS 8000 lm 730 CNB	3000K	7871	153			
P0000946	RETANGULAR 174X50 - 48 LEDS 8000 lm 740 CNB	4000K	8120	157			
P0000947	RETANGULAR 174X50 - 48 LEDS 8000 lm 750 CNB	5000K	8145	158			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 90 H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002712	RETANGULAR 174X50 - 48 LEDS 7300 lm ADV 927H6 CNB	2700K	6511	126	49,12	1050	51,58
P0002713	RETANGULAR 174X50 - 48 LEDS 7300 lm ADV 930H6 CNB	3000K	6897	134			
P0002714	RETANGULAR 174X50 - 48 LEDS 7300 lm ADV 940H6 CNB	4000K	7283	141			
P0002715	RETANGULAR 174X50 - 48 LEDS 7300 lm ADV 950H6 CNB	5000K	7303	142			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

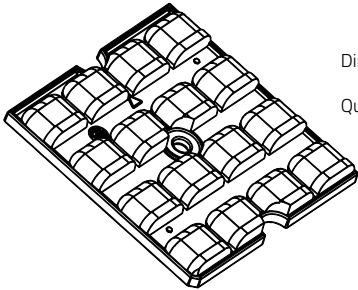
IRC 70

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
RETANGULAR 174X50 - 48 LEDS 8000 lm 7xx	AT45C1050-106P	1050	59,3

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
RETANGULAR 174X50 - 48 LEDS 7300 lm ADV 9xx H6	AT45C1050-106P	1050	59,3

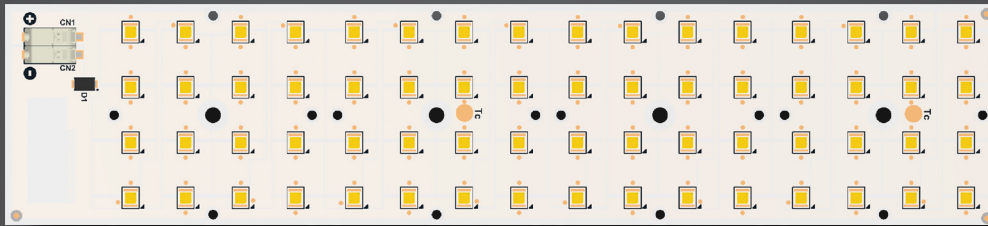
Lentes Compatíveis



Dimensões: 50 x 50 mm

Quantidade de LEDs: 16

*A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.*



- IRC 70, 80 e 90
- Compatíveis com lentes Darkoo e Ledil
- Conector Push-pull CNB
- 225 x 50 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000948	RETANGULAR 225X50 - 64 LEDS 10000 lm 727 CNB	2700K	10229	149	49,12	1400	68,77
P0000949	RETANGULAR 225X50 - 64 LEDS 10000 lm 730 CNB	3000K	10495	153			
P0000950	RETANGULAR 225X50 - 64 LEDS 10000 lm 740 CNB	4000K	10827	157			
P0000951	RETANGULAR 225X50 - 64 LEDS 10000 lm 750 CNB	5000K	10860	142			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
 2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.
 3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002127	RETANGULAR 225X50 - 64 LEDS 10000 lm 827 CNB	2700K	9345	136	49,12	1400	68,77
P0002128	RETANGULAR 225X50 - 64 LEDS 10000 lm 830 CNB	3000K	9681	141			
P0002129	RETANGULAR 225X50 - 64 LEDS 10000 lm 840 CNB	4000K	10085	147			
P0002130	RETANGULAR 225X50 - 64 LEDS 10000 lm 850 CNB	5000K	10094	147			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
 2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.
 3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 90 H6

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002716	RETANGULAR 225X50 - 64 LEDS 9700 lm ADV 927H6 CNB	2700K	8681	126	49,12	1400	68,77
P0002717	RETANGULAR 225X50 - 64 LEDS 9700 lm ADV 930H6 CNB	3000K	9196	134			
P0002718	RETANGULAR 225X50 - 64 LEDS 9700 lm ADV 940H6 CNB	4000K	9710	141			
P0002719	RETANGULAR 225X50 - 64 LEDS 9700 lm ADV 950H6 CNB	5000K	9738	142			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
 2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.
 3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 70

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
RETANGULAR 225x50 - 64 LEDS 10000 lm 7xx	AT75C1400-108P	1400	79,08

IRC 80

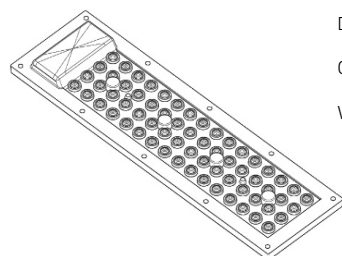
Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
RETANGULAR 225x50 - 64 LEDS 10000 lm 8xx	AT75C1400-108P	1400	79,08

IRC 90 H6

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
RETANGULAR 225x50 - 64 LEDS 9700 lm ADV 9xx H6	AT75C1400-108P	1400	79,08

Lentes Compatíveis

Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001565	LNT RET 253X74MM 64 LEDS 30 GRAUS	Darkoo	DK-253x74-30-TP-64H1
P0001566	LNT RET 253X74MM 64 LEDS 30X90 GRAUS	Darkoo	DK-253x74-30x90-TP-64H1
P0001567	LNT RET 253X74MM 64 LEDS 60 GRAUS	Darkoo	DK-253x74-60-TP-64H1
P0001568	LNT RET 253X74MM 64 LEDS 90 GRAUS	Darkoo	DK-253x74-90-TP-64H1

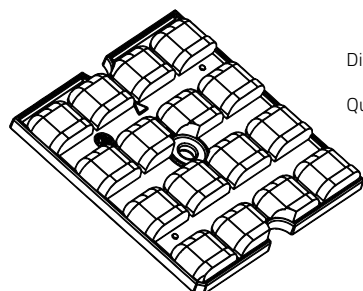


Dimensões: 253 x 74 mm

Quantidade de LEDs: 64

Versão IP

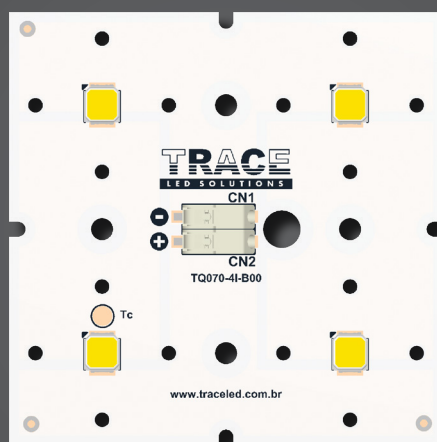
A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



Dimensões: 50 x 50 mm

Quantidade de LEDs: 16

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



- IRC 70 ou 80
- Compatíveis com lentes Darkoo e Ledil
- Conector Push-pull CNC
- 70 x 70 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000216	QUADRADA 70 - 4 LEDS 481 2000 lm 727 CNC	2700K	2082	140	42,51	350	14,88
P0000217	QUADRADA 70 - 4 LEDS 481 2000 lm 730 CNC	3000K	2146	144			
P0000218	QUADRADA 70 - 4 LEDS 481 2000 lm 740 CNC	4000K	2210	149			
P0000219	QUADRADA 70 - 4 LEDS 481 2000 lm 750 CNC	5000K	2210	149			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.
3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000220	QUADRADA 70 - 4 LEDS 481 2000 lm 827 CNC	2700K	1827	123	4232	350	14,82
P0000221	QUADRADA 70 - 4 LEDS 481 2000 lm 830 CNC	3000K	1921	130			
P0000222	QUADRADA 70 - 4 LEDS 481 2000 lm 840 CNC	4000K	1984	134			
P0000223	QUADRADA 70 - 4 LEDS 481 2000 lm 850 CNC	5000K	2016	136			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.
3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 70

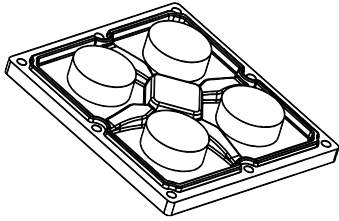
Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
QUADRADA 70 - 4 LEDS 481 2000 lm 7xx	AT12C350-46P	350	17,0

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
QUADRADA 70 - 4 LEDS 481 2000 lm 8xx	AT12C350-46P	350	17,0

Lentes Compatíveis

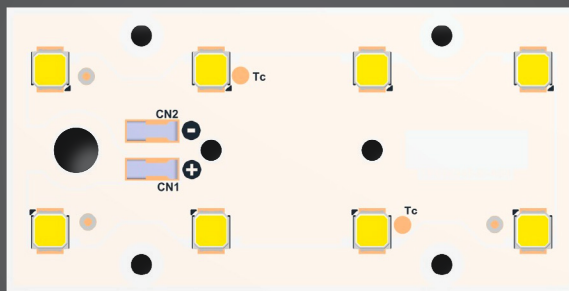
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001532	LNT QUAD 90X90MM 4 LEDS 150 GRAUS	Darkoo	DK-90x90-150-TP-4H1
P0001533	LNT QUAD 90X90MM 4 LEDS 157X80 GRAUS	Darkoo	DK-90x90-157x80-TP-4H1
P0001534	LNT QUAD 90X90MM 4 LEDS 30 GRAUS	Darkoo	DK-90x90-30-TP-4H1
P0001535	LNT QUAD 90X90MM 4 LEDS 60 GRAUS	Darkoo	DK-90x90-60-TP-4H1
P0001536	LNT QUAD 90X90MM 4 LEDS 90 GRAUS	Darkoo	DK-90x90-90-TP-4H1



Dimensões: 90 x 90 mm

Quantidade de LEDs: 4

*A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.*



- IRC 70 ou 80
- Compatíveis com lentes
- Conector Push-pull CNC
- 90 x 45 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002792	RETANGULAR 90x45 - 8 LEDS 488 8000 lm 727 CB	2700K	7720	129	42,76	1400	59,87
P0002793	RETANGULAR 90x45 - 8 LEDS 488 8000 lm 730 CB	3000K	8715	148	42,18		59,06
P0002794	RETANGULAR 90x45 - 8 LEDS 488 8000 lm 740 CB	4000K	8903	151			
P0001577	RETANGULAR 90x45 - 8 LEDS 488 8000 lm 750 CB	5000K	8323	148			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.
3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002795	RETANGULAR 90x45 - 8 LEDS 488 8000 lm 827 CB	2700K	7356	125	42,15	1400	59,06
P0002796	RETANGULAR 90x45 - 8 LEDS 488 8000 lm 830 CB	3000K	7824	132			
P0002797	RETANGULAR 90x45 - 8 LEDS 488 8000 lm 840 CB	4000K	8065	137			
P0002798	RETANGULAR 90x45 - 8 LEDS 488 8000 lm 850 CB	5000K	8323	141			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.
3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

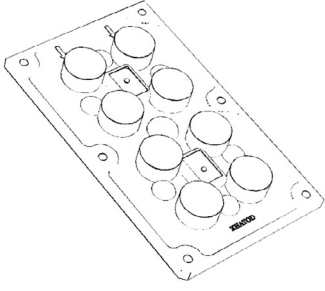
IRC 70

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
RETANGULAR 90x45 - 8 LEDS 488 8000 lm 7xx	AT75C1400-108P	1400	67,91

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
RETANGULAR 90x45 - 8 LEDS 488 8000 lm 8xx	AT75C1400-108P	1400	67,91

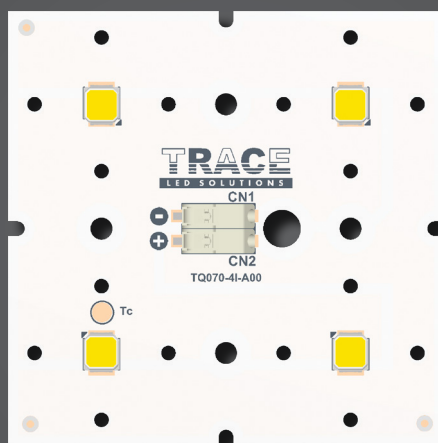
Lentes Compatíveis



Dimensões: 118,8 x 71,4 mm

Quantidade de LEDs: 8

*A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.*



- IRC 70 ou 80
- Compatíveis com lentes Darkoo e Ledil
- Conector Push-pull CNC
- 70 x 70 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000224	QUADRADA 70 1S - 4 LEDS 488 4000 lm 727 CNC	2700K	3860	129	42,76	700	29,94
P0000225	QUADRADA 70 1S - 4 LEDS 488 4000 lm 730 CNC	3000K	4357	148	42,18		29,53
P0000226	QUADRADA 70 1S - 4 LEDS 488 4000 lm 740 CNC	4000K	4451	151			
P0000227	QUADRADA 70 1S - 4 LEDS 488 4000 lm 750 CNC	5000K	4367	148			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.
3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000228	QUADRADA 70 1S - 4 LEDS 488 4000 lm 827 CNC	2700K	3680	125	42,18	700	29,53
P0000229	QUADRADA 70 1S - 4 LEDS 488 4000 lm 830 CNC	3000K	3912	132			
P0000230	QUADRADA 70 1S - 4 LEDS 488 4000 lm 840 CNC	4000K	4032	137			
P0000231	QUADRADA 70 1S - 4 LEDS 488 4000 lm 850 CNC	5000K	4161	141			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 70°C.
3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 70

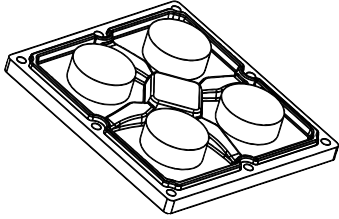
Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
QUADRADA 70 - 4 LEDS 488 4000 lm 7xx	AT45C700-106P	700	34,4

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
QUADRADA 70 - 4 LEDS 488 4000 lm 8xx	AT45C700-106P	700	33,9

Lentes Compatíveis

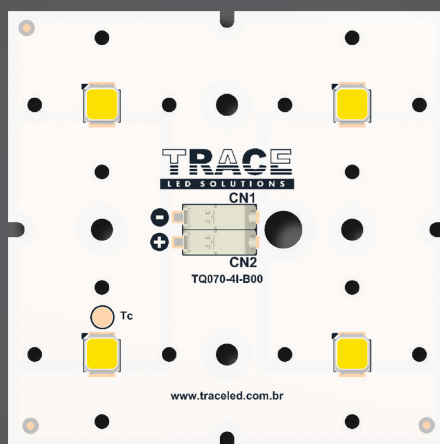
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001532	LNT QUAD 90X90MM 4 LEDS 150 GRAUS	Darkoo	DK-90x90-150-TP-4H1
P0001533	LNT QUAD 90X90MM 4 LEDS 157X80 GRAUS	Darkoo	DK-90x90-157x80-TP-4H1
P0001534	LNT QUAD 90X90MM 4 LEDS 30 GRAUS	Darkoo	DK-90x90-30-TP-4H1
P0001535	LNT QUAD 90X90MM 4 LEDS 60 GRAUS	Darkoo	DK-90x90-60-TP-4H1
P0001536	LNT QUAD 90X90MM 4 LEDS 90 GRAUS	Darkoo	DK-90x90-90-TP-4H1



Dimensões: 90 x 90 mm

Quantidade de LEDs: 4

***A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.***



- IRC 70 ou 80
- Compatíveis com lentes Darkoo e Ledil
- Conector Push-pull CNC
- 70 x 70 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000984	QUADRADA 70 2S - 4 LEDS 488 4400 lm 727 CNC	2700K	3860	129	85,52	350	29,94
P0000985	QUADRADA 70 2S - 4 LEDS 488 4400 lm 730 CNC	3000K	4357	148	84,36		29,53
P0000986	QUADRADA 70 2S - 4 LEDS 488 4400 lm 740 CNC	4000K	4451	151			
P0000987	QUADRADA 70 2S - 4 LEDS 488 4400 lm 750 CNC	5000K	4367	148			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.
3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000988	QUADRADA 70 2S - 4 LEDS 488 4200 lm 827 CNC	2700K	3680	125	84,36	350	29,53
P0000989	QUADRADA 70 2S - 4 LEDS 488 4200 lm 830 CNC	3000K	3912	132			
P0000990	QUADRADA 70 2S - 4 LEDS 488 4200 lm 840 CNC	4000K	4032	137			
P0000991	QUADRADA 70 2S - 4 LEDS 488 4200 lm 850 CNC	5000K	4161	141			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.
3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 70

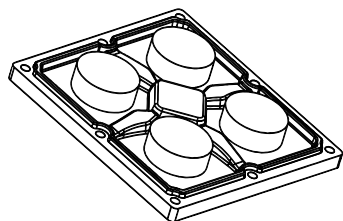
Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
QUADRADA 70 - 4 LEDS 488 4400 lm 7xx	AT30C350-48P	350	34,4

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
QUADRADA 70 - 4 LEDS 488 4200 lm 8xx	AT30C350-48P	350	33,9

Lentes Compatíveis

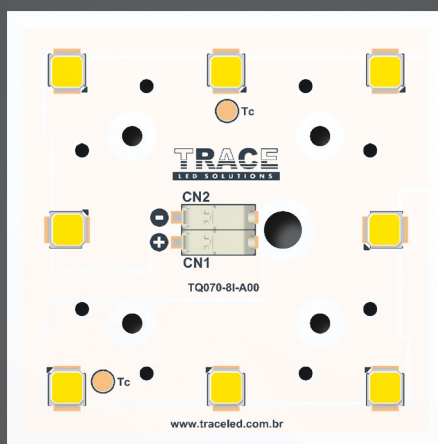
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001532	LNT QUAD 90X90MM 4 LEDS 150 GRAUS	Darkoo	DK-90x90-150-TP-4H1
P0001533	LNT QUAD 90X90MM 4 LEDS 157X80 GRAUS	Darkoo	DK-90x90-157x80-TP-4H1
P0001534	LNT QUAD 90X90MM 4 LEDS 30 GRAUS	Darkoo	DK-90x90-30-TP-4H1
P0001535	LNT QUAD 90X90MM 4 LEDS 60 GRAUS	Darkoo	DK-90x90-60-TP-4H1
P0001536	LNT QUAD 90X90MM 4 LEDS 90 GRAUS	Darkoo	DK-90x90-90-TP-4H1



Dimensões: 90 x 90 mm

Quantidade de LEDs: 4

***A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.***



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Darkoo e Ledil
- Conector Push-pull CNC
- 70 x 70 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000771	QUADRADA 70 1S - 8 LEDS 488 8800 lm 727 CNC	2700K	7720	129	42,76	1400	59,87
P0000772	QUADRADA 70 1S - 8 LEDS 488 8800 lm 730 CNC	3000K	8715	148	42,18		59,06
P0000773	QUADRADA 70 1S - 8 LEDS 488 8800 lm 740 CNC	4000K	8903	151			
P0000774	QUADRADA 70 1S - 8 LEDS 488 8800 lm 750 CNC	5000K	8733	148			

1. P0002795	RETANGULAR 90x45 - 8 LEDS 488 8000 lm 827 CB2700K	7356	125	42,15	1400	59,06
2. P0002796	RETANGULAR 90x45 - 8 LEDS 488 8000 lm 830 CB3000K	7824	132			
3. P0002797	RETANGULAR 90x45 - 8 LEDS 488 8000 lm 840 CB4000K	8065	137			
4. P0002798	RETANGULAR 90x45 - 8 LEDS 488 8000 lm 850 CB5000K	8323	141			

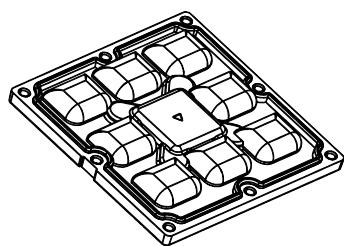
LED Drivers Compatíveis

IRC 70

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
QUADRADA 70 1S - 8 LEDS 488 8000 lm 7xx	AT75C1400-108P	1400	68,85

Lentes Compatíveis

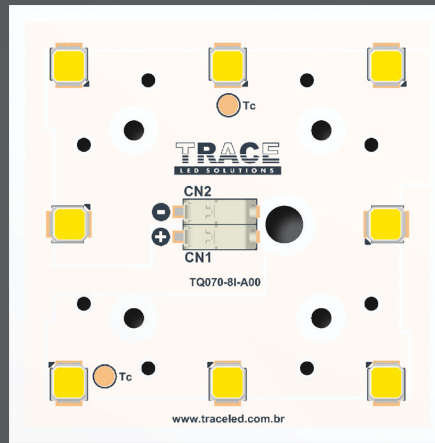
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001537	LNT QUAD 90X90MM 8 LEDS 150X75 GRAUS	Darkoo	DK-90x90-150x75-TPII-S-8H1
P0001538	LNT QUAD 90X90MM 8 LEDS 154X83 GRAUS	Darkoo	DK-90x90-154x83-TPII-M-8H1
P0001539	LNT QUAD 90X90MM 8 LEDS 60 GRAUS	Darkoo	DK-90x90-60-TP-8H1
P0001540	LNT QUAD 90X90MM 8 LEDS 90 GRAUS	Darkoo	DK-90x90-90-TP-8H1



Dimensões: 90 x 90 mm

Quantidade de LEDs: 8

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Darkoo e Ledil
- Conector Push-pull CNC
- 70 x 70 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000992	QUADRADA 70 2S - 8 LEDS 488 8800 lm 727 CNC	2700K	7720	129	85,52	700	59,87
P0000993	QUADRADA 70 2S - 8 LEDS 488 8800 lm 730 CNC	3000K	8715	148	84,36		59,06
P0000994	QUADRADA 70 2S - 8 LEDS 488 8800 lm 740 CNC	4000K	8903	151			
P0000995	QUADRADA 70 2S - 8 LEDS 488 8800 lm 750 CNC	5000K	8733	148			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
 2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tj = 85°C (QUADRADA 8800 lm Tc = 80°C).
 3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.
 No momento não temos LED Driver Trace disponível para estes modelos. Consulte-nos para indicarmos fabricantes que possuam LED Drivers compatíveis com este produto.

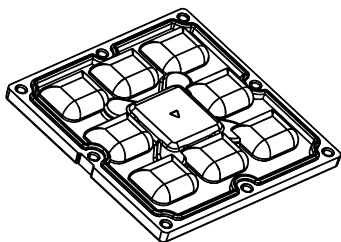
LED Drivers Compatíveis

IRC 70

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
QUADRADA 70 2S - 8 LEDS 488 8800 lm 7xx	-	700	67,9

Lentes Compatíveis

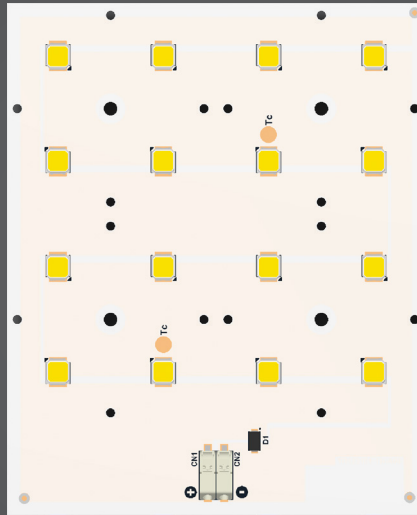
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001537	LNT QUAD 90X90MM 8 LEDS 150X75 GRAUS	Darkoo	DK-90x90-150x75-TPII-S-8H1
P0001538	LNT QUAD 90X90MM 8 LEDS 154X83 GRAUS	Darkoo	DK-90x90-154x83-TPII-M-8H1
P0001539	LNT QUAD 90X90MM 8 LEDS 60 GRAUS	Darkoo	DK-90x90-60-TP-8H1
P0001540	LNT QUAD 90X90MM 8 LEDS 90 GRAUS	Darkoo	DK-90x90-90-TP-8H1



Dimensões: 90 x 90 mm

Quantidade de LEDs: 8

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Darkoo e Ledil
- Conector Push-pull CNB
- 123 x 101 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000845	RETANGULAR 123x101 - 16 LEDS 488 16000 lm 727 CNB	2700K	12092	140	41,27	2100	86,66
P0000993	RETANGULAR 123x101 - 16 LEDS 488 16000 lm 730 CNB	3000K	13640	160	40,7		
P0000994	RETANGULAR 123x101 - 16 LEDS 488 16000 lm 740 CNB	4000K	13935	163			
P0000995	RETANGULAR 123x101 - 16 LEDS 488 16000 lm 750 CNB	5000K	13656	160			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em T_j = 85°C (RETANGULAR 13000 lm T_c = 80°C).

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

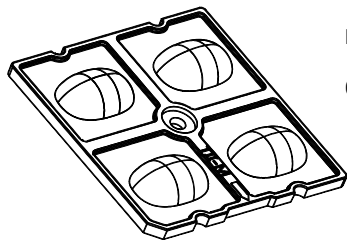
LED Drivers Compatíveis

IRC 70

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
RETANGULAR 123x101 - 16 LEDS 488 16000 lm 7xx	AT105C2100-110P	2100	99,65

Lentes Compatíveis

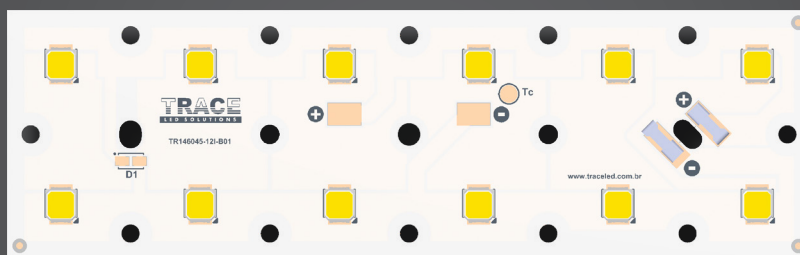
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001526	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 150X150 GRAUS	Darkoo	DK-5050-150*150-TP-4H1
P0001527	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 160X80 GRAUS	Darkoo	DK-5050-160X80-TII-M-4H1
P0001528	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 90X90 GRAUS (4H1-2)	Darkoo	DK-5050-90*90-LENS-4H1-2



Dimensões: 50 x 50 mm

Quantidade de LEDs: 4

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



- IRC 70 e 80
- Compatíveis com lentes Darkoo
- Conector Push-pull CNC
- 146 x 45 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000252	RETANGULAR 146x045 - 12 LEDS 481 5500 lm 727 CNC	2700K	4320	154	40,05	700	28,04
			6143	138	42,32	1050	44,44
P0000253	RETANGULAR 146x045 - 12 LEDS 481 5500 lm 730 CNC	3000K	4453	159	40,05	700	28,04
			6332	143	42,32	1050	44,44
P0000254	RETANGULAR 146x045 - 12 LEDS 481 5500 lm 740 CNC	4000K	4589	164	40,05	700	28,04
			6521	147	42,32	1050	44,44
P0000255	RETANGULAR 146x045 - 12 LEDS 481 5500 lm 750 CNC	5000K	4586	164	40,05	700	28,04
			6521	147	42,32	1050	44,44

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
 2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.
 3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 80

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000256	RETANGULAR 146x045 - 12 LEDS 481 5500 lm 827 CNC	2700K	3855	137	40,05	700	28,04
			5482	123	42,32	1050	44,44
P0000257	RETANGULAR 146x045 - 12 LEDS 481 5500 lm 830 CNC	3000K	4054	145	40,05	700	28,04
			5765	130	42,32	1050	44,44
P0000258	RETANGULAR 146x045 - 12 LEDS 481 5500 lm 840 CNC	4000K	4187	149	40,05	700	28,04
			5954	134	42,32	1050	44,44
P0000259	RETANGULAR 146x045 - 12 LEDS 481 5500 lm 850 CNC	5000K	4253	152	40,05	700	28,04
			6049	136	42,32	1050	44,44

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
 2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.
 3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 70

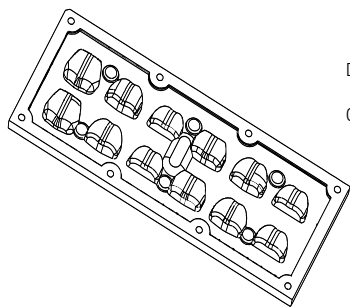
Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
RETANGULAR 146x045 - 12 LEDS 481 5500 lm 7xx	AT45C700-106P	700	32,2
	AT45C1050-106P	1050	51,1

IRC 80

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
RETANGULAR 146x045 - 12 LEDS 481 5500 lm 8xx	AT45C700-106P	700	32,2
	AT45C1050-106P	1050	51,1

Lentes Compatíveis

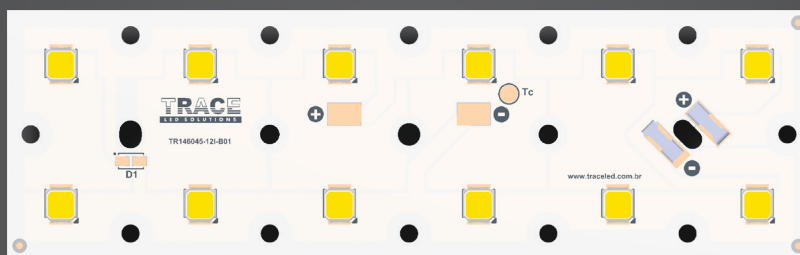
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001554	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 135X55 GRAUS H ASSIMETRICA	Darkoo	DK173-145*63-36H1-TPII-S
P0001555	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 135X55 GRAUS V ASSIMETRICA	Darkoo	DK173-135*55-TPII-M-V-PH-G4-12H1
P0001556	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 160X80 GRAUS ASSIMETRICA	Darkoo	DK-173-160X80 M-12H
P0001557	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 160X80 GRAUS H ASSIMETRICA	Darkoo	DK-173-160X80 M-H-12H
P0001558	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 160X80 GRAUS V ASSIMETRICA	Darkoo	DK-173-160X80-TPII-M-V-12H1
P0001559	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 60X60 GRAUS SIMETRICA	Darkoo	DK173-60*60-TP-12H1
P0001560	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 90 GRAUS SIMETRICA	Darkoo	DK173-90-TP-12H1-PH-G4



Dimensões: 172 x 72 mm

Quantidade de LEDs: 12

**A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.**



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Darkoo
- Conector Push-pull CNC
- 146 x 45 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000244	RETANGULAR 146x045 1S - 12 LEDS 488 11000 lm 727 CNC	2700K	6320	152	39,62	1050	41,6
P0000245	RETANGULAR 146x045 1S - 12 LEDS 488 11000 lm 730 CNC	3000K	7123	174	39,05		50
P0000246	RETANGULAR 146x045 1S - 12 LEDS 488 11000 lm 740 CNC	4000K	7277	177			
P0000247	RETANGULAR 146x045 1S - 12 LEDS 488 11000 lm 750 CNC	5000K	7124	174			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

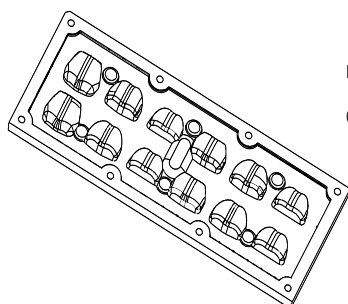
LED Drivers Compatíveis

IRC 70

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
RETANGULAR 146x045 1S - 12 LEDS 488 11000 lm 7xx	AT45C1050-106P	1050	57,5

Lentes Compatíveis

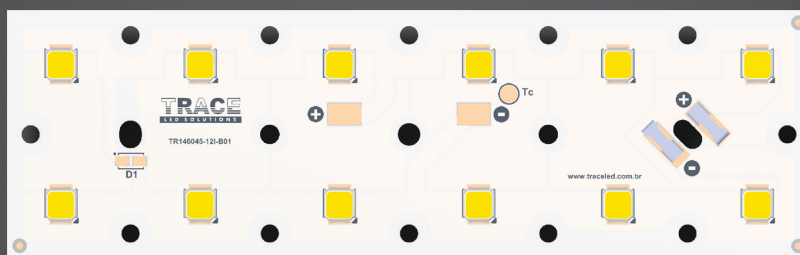
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001554	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 135X55 GRAUS H ASSIMETRICA	Darkoo	DK173-145*63-36H1-TPII-S
P0001555	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 135X55 GRAUS V ASSIMETRICA	Darkoo	DK173-135*55-TPII-M-V-PH-G4-12H1
P0001556	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 160X80 GRAUS ASSIMETRICA	Darkoo	DK-173-160X80 M-12H
P0001557	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 160X80 GRAUS H ASSIMETRICA	Darkoo	DK-173-160X80 M-H-12H
P0001558	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 160X80 GRAUS V ASSIMETRICA	Darkoo	DK-173-160X80-TPII-M-V-12H1
P0001559	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 60X60 GRAUS SIMETRICA	Darkoo	DK173-60*60-TP-12H1
P0001560	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 90 GRAUS SIMETRICA	Darkoo	DK173-90-TP-12H1-PH-G4



Dimensões: 172 x 72 mm

Quantidade de LEDs: 12

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Darkoo
- Conector Push-pull CNC
- 146 x 45 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000928	RETANGULAR 146x045 2S - 12 LEDS 488 11000 lm 727 CNC	2700K	11580	129	85,52	1050	89,8
P0000929	RETANGULAR 146x045 2S - 12 LEDS 488 11000 lm 730 CNC	3000K	13072	148	84,36		88,59
P0000930	RETANGULAR 146x045 2S - 12 LEDS 488 11000 lm 740 CNC	4000K	13355	151			
P0000931	RETANGULAR 146x045 2S - 12 LEDS 488 11000 lm 750 CNC	5000K	13100	142			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

No momento não temos LED Driver Trace disponível para estes modelos. Consulte-nos para indicarmos fabricantes que possuam LED Drivers compatíveis com este produto.

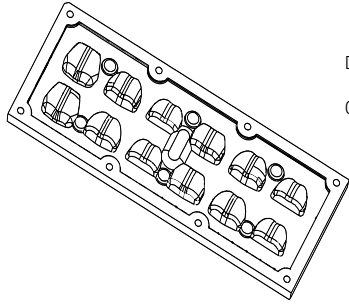
LED Drivers Compatíveis

IRC 70

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
RETANGULAR 146x045 2S - 12 LEDS 488 11000 lm 7xx	AT45C1050-106P	1050	101,8

Lentes Compatíveis

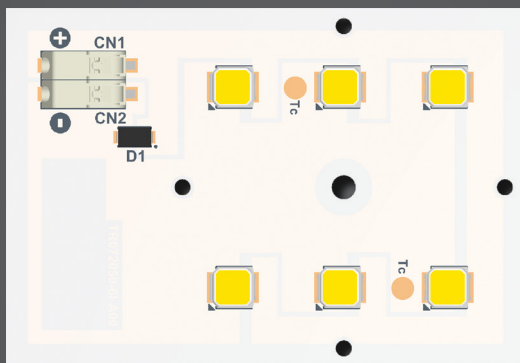
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001554	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 135X55 GRAUS H ASSIMETRICA	Darkoo	DK173-145*63-36H1-TPII-S
P0001555	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 135X55 GRAUS V ASSIMETRICA	Darkoo	DK173-135*55-TPII-M-V-PH-G4-12H1
P0001556	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 160X80 GRAUS ASSIMETRICA	Darkoo	DK-173-160X80 M-12H
P0001557	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 160X80 GRAUS H ASSIMETRICA	Darkoo	DK-173-160X80 M-H-12H
P0001558	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 160X80 GRAUS V ASSIMETRICA	Darkoo	DK-173-160X80-TPII-M-V-12H1
P0001559	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 60X60 GRAUS SIMETRICA	Darkoo	DK173-60*60-TP-12H1
P0001560	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 90 GRAUS SIMETRICA	Darkoo	DK173-90-TP-12H1-PH-G4



Dimensões: 172 x 72 mm

Quantidade de LEDs: 12

***A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.***



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Darkoo
- Conector Push-pull CNB
- 72 x 50 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000936	RETANGULAR 72X50 1S - 6 LEDS 488 6000 lm 727 CNB	2700K	4090	143	40,74	700	28,52
			5790	129	42,76	1050	44,9
P0000937	RETANGULAR 72X50 1S - 6 LEDS 488 6000 lm 730 CNB	3000K	4612	164	40,17	700	28,13
			6536	148	42,18	1050	44,29
P0000938	RETANGULAR 72X50 1S - 6 LEDS 488 6000 lm 740 CNB	4000K	4712	168	40,17	700	28,13
			6677	151	42,18	1050	44,29
P0000939	RETANGULAR 72X50 1S - 6 LEDS 488 6000 lm 750 CNB	5000K	4616	164	40,17	700	28,13
			6550	148	42,18	1050	44,29

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

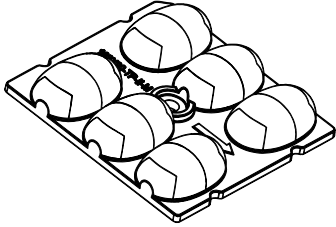
LED Drivers Compatíveis

IRC 70

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
RETANGULAR 72X50 1S- 6 LEDS 488 6000 lm 7xx	AT45C700-106P	700	32,7
	AT45C1050-106P	1050	50,9

Lentes Compatíveis

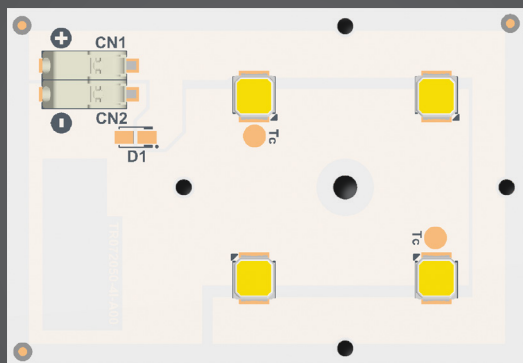
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001529	LNT QUAD 50X50MM 6 LEDS 160X80 GRAUS	Darkoo	DK-5050-160X80-TP-II-M-6H1
P0001530	LNT QUAD 50X50MM 6 LEDS 60 GRAUS	Darkoo	DK-5050-60-LENS-6H1
P0001531	LNT QUAD 50X50MM 6 LEDS 90 GRAUS	Darkoo	DK-5050-90-LENS-6H1



Dimensões: 50 x 50 mm

Quantidade de LEDs: 6

***A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.***



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Darkoo
- Conector Push-pull CNB
- 72 x 50 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000797	ZHAGA 2X2 DA 1S - 4 LEDS 488 4000 lm 727 CNB	2700K	3860	129	42,76	700	29,94
P0000798	ZHAGA 2X2 DA 1S - 4 LEDS 488 4000 lm 730 CNB	3000K	4357	148	42,18		29,53
P0000799	ZHAGA 2X2 DA 1S - 4 LEDS 488 4000 lm 740 CNB	4000K	4451	151			
P0000800	ZHAGA 2X2 DA 1S - 4 LEDS 488 4000 lm 750 CNB	5000K	4367	148			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.
3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

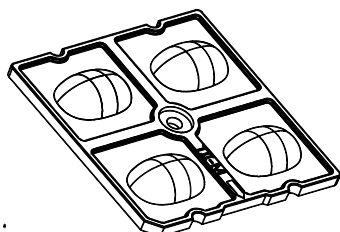
LED Drivers Compatíveis

IRC 70

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
ZHAGA 2X2 DA 1S - 4 LEDS 488 4000 lm 7xx	AT45C700-106P	700	33,20

Lentes Compatíveis

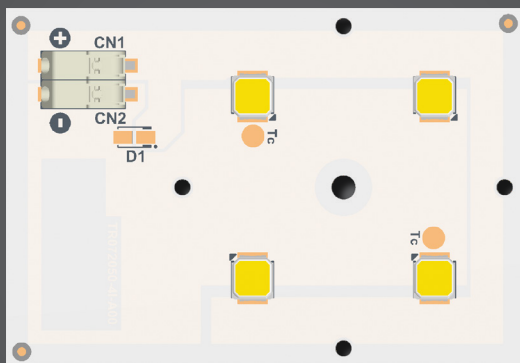
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001526	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 150X150 GRAUS	Darkoo	DK-5050-150*150-TP-4H1
P0001527	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 160X80 GRAUS	Darkoo	DK-5050-160X80-TII-M-4H1
P0001528	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 90X90 GRAUS (4H1-2)	Darkoo	DK-5050-90*90-LENS-4H1-2



Dimensões: 50 x 50 mm

Quantidade de LEDs: 4

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Darkoo
- Conector Push-pull CNB
- 72 x 50 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000864	ZHAGA 2X2 DA 2S - 4 LEDS 488 4000 lm 727 CNB	2700K	3860	129	85,52	700	29,94
P0000865	ZHAGA 2X2 DA 2S - 4 LEDS 488 4000 lm 730 CNB	3000K	4357	148	84,36		29,53
P0000866	ZHAGA 2X2 DA 2S - 4 LEDS 488 4000 lm 740 CNB	4000K	4451	151			
P0000867	ZHAGA 2X2 DA 2S - 4 LEDS 488 4000 lm 750 CNB	5000K	4367	148			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
 2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.
 3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

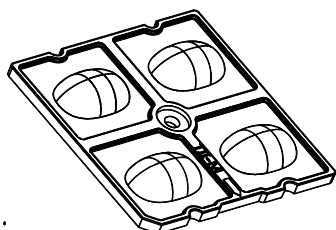
LED Drivers Compatíveis

IRC 70

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
ZHAGA 2X2 DA 1S - 4 LEDS 488 4000 lm 7xx	AT30C350-48P	700	34,4

Lentes Compatíveis

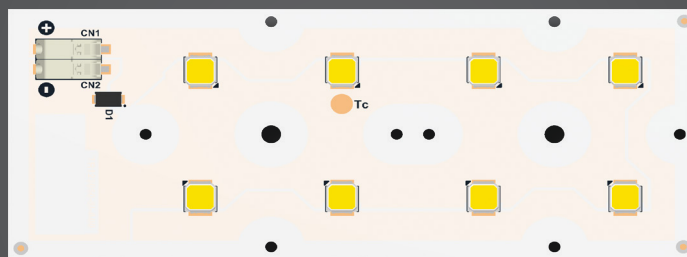
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001526	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 150X150 GRAUS	Darkoo	DK-5050-150*150-TP-4H1
P0001527	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 160X80 GRAUS	Darkoo	DK-5050-160X80-TII-M-4H1
P0001528	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 90X90 GRAUS (4H1-2)	Darkoo	DK-5050-90*90-LENS-4H1-2



Dimensões: 50 x 50 mm

Quantidade de LEDs: 4

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Darkoo, Ledil e Kathod
- Conector Push-pull CNB
- 123 x 50 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000809	ZHAGA 2X4 DA 1S - 8 LEDS 488 8000 lm 727 CNB	2700K	6046	140	41,27	1050	43,33
			7720	129	42,76	1400	59,87
P0000810	ZHAGA 2X4 DA 1S - 8 LEDS 488 8000 lm 730 CNB	3000K	6820	160	40,7	1050	42,74
			8715	148	42,18	1400	59,06
P0000811	ZHAGA 2X4 DA 1S - 8 LEDS 488 8000 lm 740 CNB	4000K	6967	163	40,7	1050	42,74
			8903	151	42,18	1400	59,06
P0000812	ZHAGA 2X4 DA 1S - 8 LEDS 488 8000 lm 750 CNB	5000K	6828	160	40,7	1050	42,74
			8733	148	42,18	1400	59,06

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

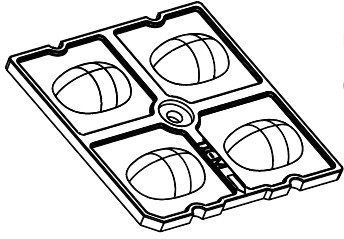
LED Drivers Compatíveis

IRC 70

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
ZHAGA 2X4 DA 1S - 8 LEDS 488 8000 lm 7xx	AT45C1050-106P	1050	49,1
	AT75C1400-108P	1400	67,9

Lentes Compatíveis

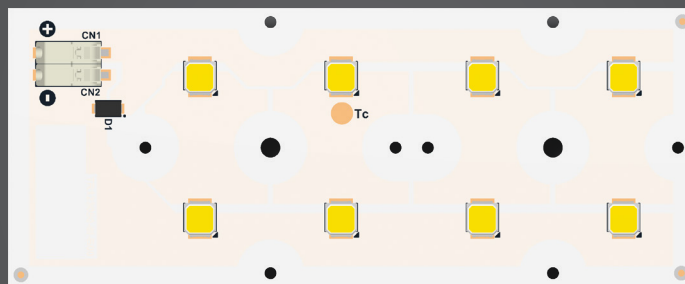
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001526	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 150X150 GRAUS	Darkoo	DK-5050-150*150-TP-4H1
P0001527	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 160X80 GRAUS	Darkoo	DK-5050-160X80-TII-M-4H1
P0001528	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 90X90 GRAUS (4H1-2)	Darkoo	DK-5050-90*90-LENS-4H1-2



Dimensões: 50 x 50 mm

Quantidade de LEDs: 4

*A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.*



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Darkoo, Ledil e Kathod
- Conector Push-pull CNB
- 123 x 50 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000868	ZHAGA 2X4 DA 2S - 8 LEDS 488 8000 lm 727 CNB	2700K	7720	129	85,52	700	59,87
P0000869	ZHAGA 2X4 DA 2S - 8 LEDS 488 8000 lm 730 CNB	3000K	8715	148	84,36		59,06
P0000870	ZHAGA 2X4 DA 2S - 8 LEDS 488 8000 lm 740 CNB	4000K	8903	151			
P0000871	ZHAGA 2X4 DA 2S - 8 LEDS 488 8000 lm 750 CNB	5000K	8733	148			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

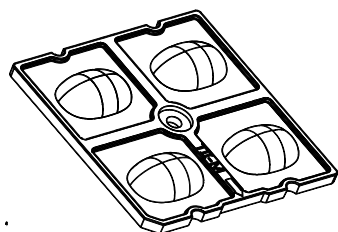
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

No momento não temos LED Driver Trace disponível para estes modelos. Consulte-nos para indicarmos fabricantes que possuam LED Drivers compatíveis com este produto.

Lentes Compatíveis

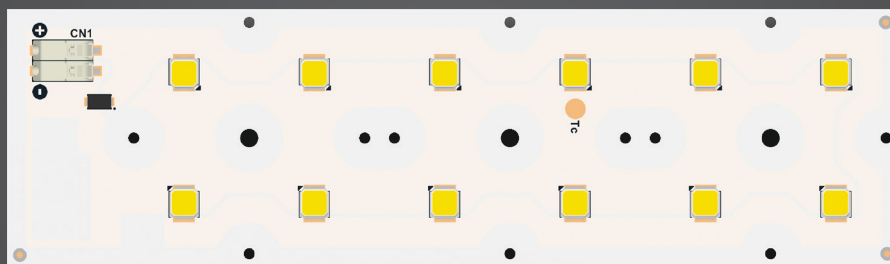
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001526	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 150X150 GRAUS	Darkoo	DK-5050-150*150-TP-4H1
P0001527	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 160X80 GRAUS	Darkoo	DK-5050-160X80-TII-M-4H1
P0001528	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 90X90 GRAUS (4H1-2)	Darkoo	DK-5050-90*90-LENS-4H1-2



Dimensões: 50 x 50 mm

Quantidade de LEDs: 4

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Darkoo
- Conector Push-pull CNB
- 162 x 50 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000821	ZHAGA 2X6 DA 1S - 12 LEDS 488 12000 lm 727 CNB	2700K	6320	152	39,62	1050	41,6
P0000822	ZHAGA 2X6 DA 1S - 12 LEDS 488 12000 lm 730 CNB	3000K	7123	174	84,36		50
P0000823	ZHAGA 2X6 DA 1S - 12 LEDS 488 12000 lm 740 CNB	4000K	7277	177			
P0000824	ZHAGA 2X6 DA 1S - 12 LEDS 488 12000 lm 750 CNB	5000K	7124	174			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

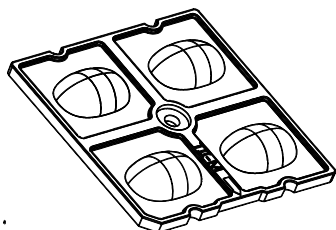
LED Drivers Compatíveis

IRC 70

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
ZHAGA 2X6 DA 1S - 12 LEDS 488 12000 lm 7xx	AT75C1050-106P	1050	57,5

Lentes Compatíveis

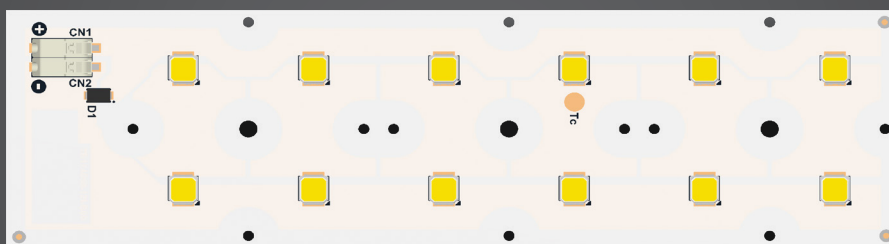
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001526	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 150X150 GRAUS	Darkoo	DK-5050-150*150-TP-4H1
P0001527	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 160X80 GRAUS	Darkoo	DK-5050-160X80-TII-M-4H1
P0001528	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 90X90 GRAUS (4H1-2)	Darkoo	DK-5050-90*90-LENS-4H1-2



Dimensões: 50 x 50 mm

Quantidade de LEDs: 4

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Darkoo e Ledil
- Conector Push-pull CNB
- 174 x 50 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000872	ZHAGA 2X6 DA 2S - 12 LEDS 488 12000 lm 727 CNB	2700K	11580	129	81,48	1050	57,04
P0000873	ZHAGA 2X6 DA 2S - 12 LEDS 488 12000 lm 730 CNB	3000K	13072	148	84,36		88,59
P0000874	ZHAGA 2X6 DA 2S - 12 LEDS 488 12000 lm 740 CNB	4000K	13355	151			
P0000875	ZHAGA 2X6 DA 2S - 12 LEDS 488 12000 lm 750 CNB	5000K	13100	148			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.
3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

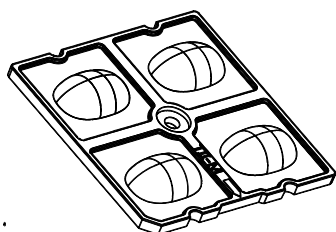
LED Drivers Compatíveis

IRC 70

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
ZHAGA 2X6 DA 1S - 12 LEDS 488 12000 lm 7xx	AT45C1050-106P	1050	101,8

Lentes Compatíveis

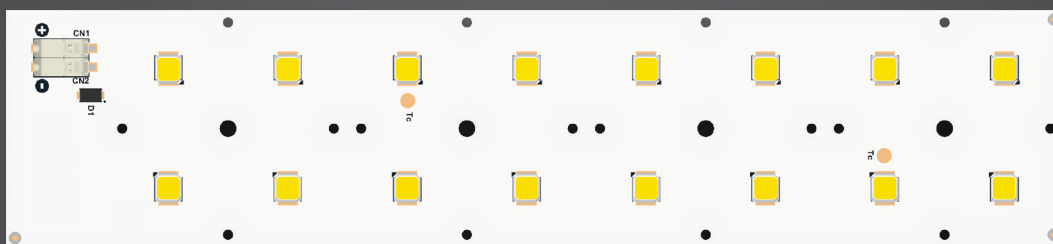
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001526	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 150X150 GRAUS	Darkoo	DK-5050-150*150-TP-4H1
P0001527	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 160X80 GRAUS	Darkoo	DK-5050-160X80-TII-M-4H1
P0001528	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 90X90 GRAUS (4H1-2)	Darkoo	DK-5050-90*90-LENS-4H1-2



Dimensões: 50 x 50 mm

Quantidade de LEDs: 4

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Darkoo e Ledil
- Conector Push-pull CNB
- 225 x 50 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000833	ZHAGA 2X8 DA 1S - 16 LEDS 488 13000 lm 727 CNB	2700K	8426	152	39,62	1400	55,47
			12092	140	41,27	2100	86,66
P0000834	ZHAGA 2X8 DA 1S - 16 LEDS 488 13000 lm 730 CNB	3000K	9497	174	39,05	1400	54,67
			13640	160	40,7	2100	85,48
P0000835	ZHAGA 2X8 DA 1S - 16 LEDS 488 13000 lm 740 CNB	4000K	9702	177	39,05	1400	54,67
			13935	163	40,7	2100	85,48
P0000836	ZHAGA 2X8 DA 1S - 16 LEDS 488 13000 lm 750 CNB	5000K	9499	174	39,05	1400	54,67
			13656	160	40,7	2100	85,48

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em T_c= 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

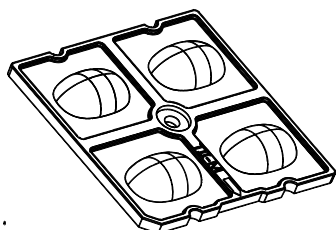
LED Drivers Compatíveis

IRC 70

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
ZHAGA 2X8 DA 1S - 16 LEDS 488 13000 lm 7xx	AT75C1400-108P	1400	62,8
	AT105C2100-110P	2100	98,3

Lentes Compatíveis

Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001526	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 150X150 GRAUS	Darkoo	DK-5050-150*150-TP-4H1
P0001527	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 160X80 GRAUS	Darkoo	DK-5050-160X80-TII-M-4H1
P0001528	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 90X90 GRAUS (4H1-2)	Darkoo	DK-5050-90*90-LENS-4H1-2



Dimensões: 50 x 50 mm

Quantidade de LEDS: 4

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Darkoo e Ledil
- Conector Push-pull CNB
- 225 x 50 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000876	ZHAGA 2X8 DA 2S - 16 LEDS 488 16000 lm 727 CNB	2700K	8426	152	79,24	700	55,47
			12092	140	82,53	1050	86,66
			15441	129	85,52	1400	119,74
P0000877	ZHAGA 2X8 DA 2S - 16 LEDS 488 16000 lm 730 CNB	3000K	9497	174	78,09	700	54,67
			13640	160	81,41	1050	85,48
			17430	148	84,36	1400	118,11
P0000878	ZHAGA 2X8 DA 2S - 16 LEDS 488 16000 lm 740 CNB	4000K	9702	177	78,09	700	54,67
			13935	163	81,41	1050	85,67
			17806	151	84,36	1400	118,11
P0000879	ZHAGA 2X8 DA 2S - 16 LEDS 488 16000 lm 750 CNB	5000K	9499	174	78,09	700	54,67
			13656	160	81,41	1050	85,48
			17467	148	84,36	1400	118,11

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

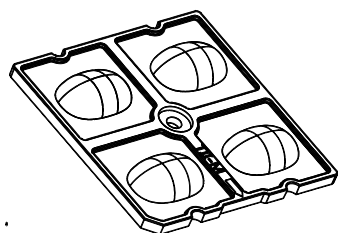
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

No momento não temos LED Driver Trace disponível para estes modelos. Consulte-nos para indicarmos fabricantes que possuam LED Drivers compatíveis com este produto.

Lentes Compatíveis

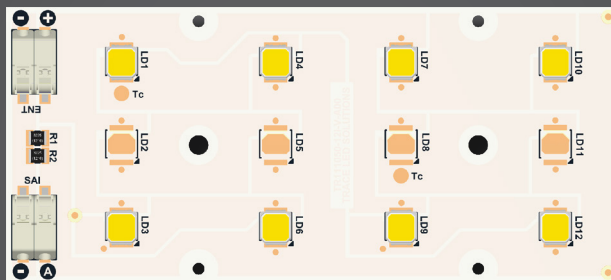
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001526	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 150X150 GRAUS	Darkoo	DK-5050-150*150-TP-4H1
P0001527	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 160X80 GRAUS	Darkoo	DK-5050-160X80-TII-M-4H1
P0001528	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 90X90 GRAUS (4H1-2)	Darkoo	DK-5050-90*90-LENS-4H1-2



Dimensões: 50 x 50 mm

Quantidade de LEDS: 4

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Darkoo
- Conector Push-pull CNB
- 111 x 50 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

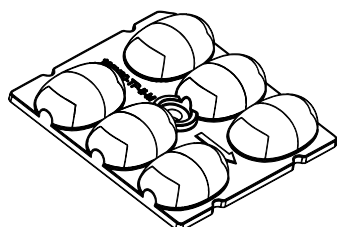
IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0001416	ZHAGA 3X4 DA 2S - 8 LEDS 488 9000 lm 740 CNB	4000K	8903	151	84,36	700	59,06
P0001417	ZHAGA 3X4 DA 2S - 8 LEDS 488 9000 lm 750 CNB	5000K	8733	148			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
 2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.
 3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Lentes Compatíveis

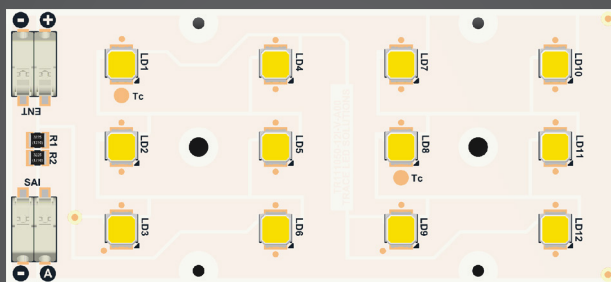
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001529	LNT QUAD 50X50MM 6 LEDS 160X80 GRAUS	Darkoo	DK-5050-160X80-TP-II-M-6H1
P0001530	LNT QUAD 50X50MM 6 LEDS 60 GRAUS	Darkoo	DK-5050-60-LENS-6H1
P0001531	LNT QUAD 50X50MM 6 LEDS 90 GRAUS	Darkoo	DK-5050-90-LENS-6H1



Dimensões: 50 x 50 mm

Quantidade de LEDs: 6

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Darkoo
- Conector Push-pull CNC
- 111 x 50 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0001418	ZHAGA 3X4 DA 2S - 12 LEDS 488 13000 lm 740 CNB	4000K	13355	151	84,36	1050	88,59
P0001419	ZHAGA 3X4 DA 2S - 12 LEDS 488 13000 lm 750 CNB	5000K	13100	148			

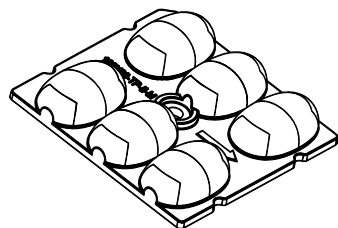
1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Lentes Compatíveis

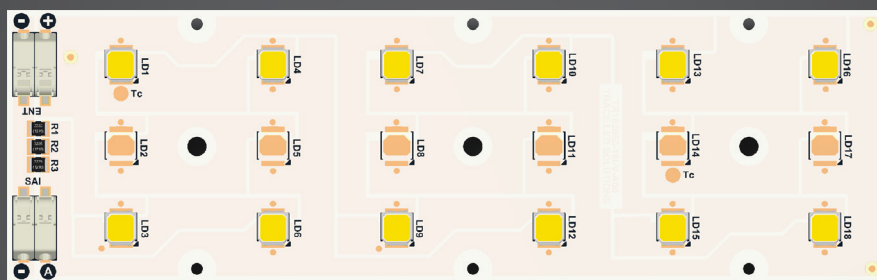
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001529	LNT QUAD 50X50MM 6 LEDS 160X80 GRAUS	Darkoo	DK-5050-160X80-TP-II-M-6H1
P0001530	LNT QUAD 50X50MM 6 LEDS 60 GRAUS	Darkoo	DK-5050-60-LENS-6H1
P0001531	LNT QUAD 50X50MM 6 LEDS 90 GRAUS	Darkoo	DK-5050-90-LENS-6H1



Dimensões: 50 x 50 mm

Quantidade de LEDS: 6

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Darkoo
- Conector Push-pull CNC
- 162 x 50 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0001420	ZHAGA 3X6 DA 2S - 12 LEDS 488 13000 lm 740 CNB	4000K	13355	151	84,36	1050	88,59
P0001421	ZHAGA 3X6 DA 2S - 12 LEDS 488 13000 lm 750 CNB	5000K	13100	148			

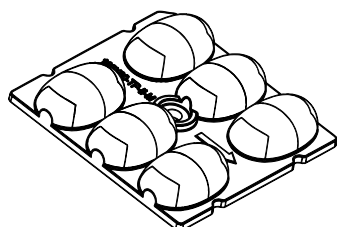
1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Lentes Compatíveis

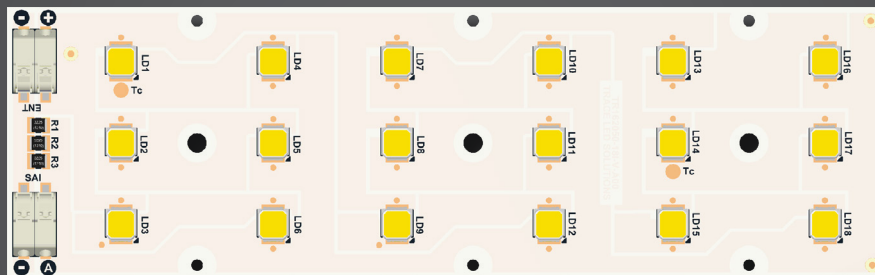
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001529	LNT QUAD 50X50MM 6 LEDS 160X80 GRAUS	Darkoo	DK-5050-160X80-TP-II-M-6H1
P0001530	LNT QUAD 50X50MM 6 LEDS 60 GRAUS	Darkoo	DK-5050-60-LENS-6H1
P0001531	LNT QUAD 50X50MM 6 LEDS 90 GRAUS	Darkoo	DK-5050-90-LENS-6H1



Dimensões: 50 x 50 mm

Quantidade de LEDs: 6

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Darkoo
- Conector Push-pull CNC
- 162 x 50 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0001422	ZHAGA 3X6 DA 2S - 18 LEDS 488 20000 lm 740 CNB	4000K	20032	151	84,36	1575	132,88
P0001423	ZHAGA 3X6 DA 2S - 18 LEDS 488 20000 lm 750 CNB	5000K	19651	148			

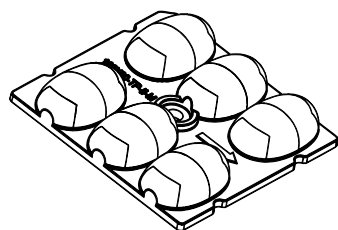
1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Lentes Compatíveis

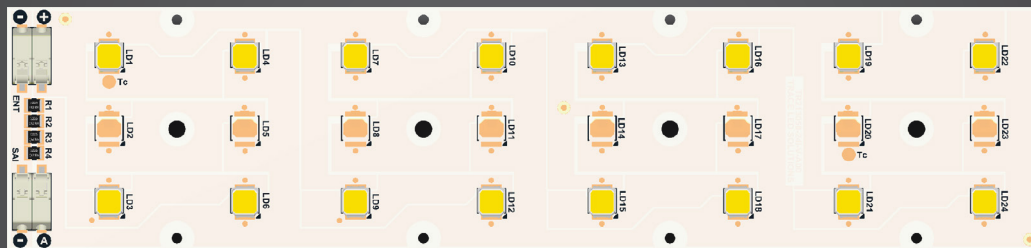
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001529	LNT QUAD 50X50MM 6 LEDS 160X80 GRAUS	Darkoo	DK-5050-160X80-TP-II-M-6H1
P0001530	LNT QUAD 50X50MM 6 LEDS 60 GRAUS	Darkoo	DK-5050-60-LENS-6H1
P0001531	LNT QUAD 50X50MM 6 LEDS 90 GRAUS	Darkoo	DK-5050-90-LENS-6H1



Dimensões: 50 x 50 mm

Quantidade de LEDs: 6

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Darkoo
- Conector Push-pull CNC
- 213 x 50 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

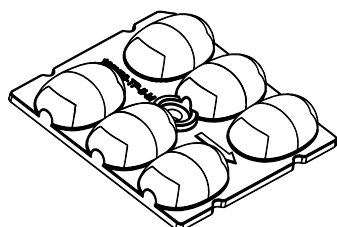
IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0001424	ZHAGA 3X8 DA 2S - 16 LEDS 488 18000 lm 740 CNB	4000K	17806	151	84,36	1400	118,11
P0001425	ZHAGA 3X8 DA 2S - 16 LEDS 488 18000 lm 750 CNB	5000K	17467	148			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.
3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Lentes Compatíveis

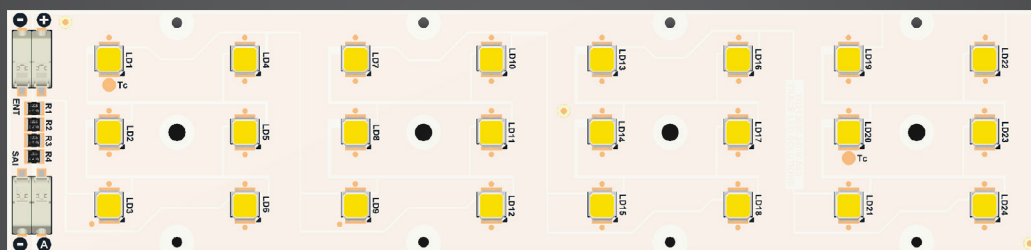
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001529	LNT QUAD 50X50MM 6 LEDS 160X80 GRAUS	Darkoo	DK-5050-160X80-TP-II-M-6H1
P0001530	LNT QUAD 50X50MM 6 LEDS 60 GRAUS	Darkoo	DK-5050-60-LENS-6H1
P0001531	LNT QUAD 50X50MM 6 LEDS 90 GRAUS	Darkoo	DK-5050-90-LENS-6H1



Dimensões: 50 x 50 mm

Quantidade de LEDs: 6

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Darkoo
- Conector Push-pull CNC
- 213 x 50 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

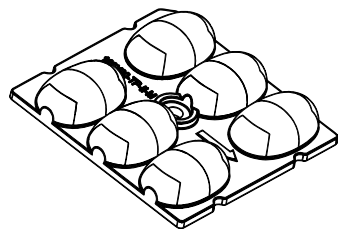
IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0001426	ZHAGA 3X8 DA 2S - 24 LEDS 488 27000 lm 740 CNB	4000K	26710	151	84,36	2100	177,17
P0001427	ZHAGA 3X8 DA 2S - 24 LEDS 488 27000 lm 750 CNB	5000K	26201	148			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.
3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Lentes Compatíveis

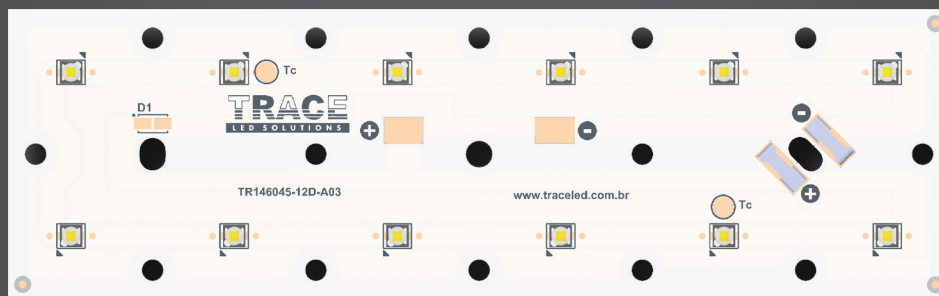
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001529	LNT QUAD 50X50MM 6 LEDS 160X80 GRAUS	Darkoo	DK-5050-160X80-TP-II-M-6H1
P0001530	LNT QUAD 50X50MM 6 LEDS 60 GRAUS	Darkoo	DK-5050-60-LENS-6H1
P0001531	LNT QUAD 50X50MM 6 LEDS 90 GRAUS	Darkoo	DK-5050-90-LENS-6H1



Dimensões: 50 x 50 mm

Quantidade de LEDs: 6

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Kathod
- Conector Push-pull CNC
- 146 x 45 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000116	RETANGULAR 146x045 - 12 LEDS 4500 lm ADV 727 CNC	2700K	3176	132	34,38	700	24,07
			4415	118	35,65	1050	37,43
P0000117	RETANGULAR 146x045 - 12 LEDS 4500 lm ADV 730 CNC	3000K	3297	137	34,38	700	24,07
			4584	122	35,65	1050	37,43
P0000118	RETANGULAR 146x045 - 12 LEDS 4500 lm ADV 740 CNC	4000K	3541	147	34,38	700	24,07
			4922	132	35,65	1050	37,43
P0000119	RETANGULAR 146x045 - 12 LEDS 4500 lm ADV 750 CNC	5000K	3539	147	34,38	700	24,07
			4909	131	35,65	1050	37,43

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em: T_J = 85°C (RETANGULAR 4500 lm T_c = 80°C

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

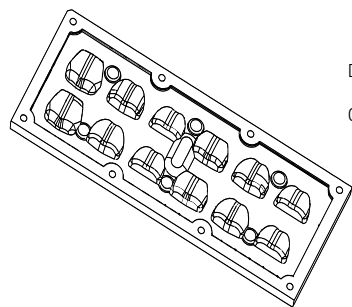
LED Drivers Compatíveis

IRC 70

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
RETANGULAR 146x045 - 12 LEDS 4500 lm ADV 7xx	AT45C700-106P	700	27,68
	AT45C1050-106P	1050	43,04

Lentes Compatíveis

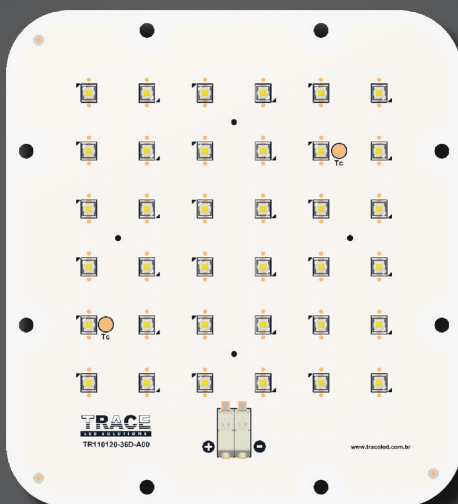
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001554	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 135X55 GRAUS H ASSIMETRICA	Darkoo	DK173-145*63-36H1-TPII-S
P0001555	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 135X55 GRAUS V ASSIMETRICA	Darkoo	DK173-135*55-TPII-M-V-PH-G4-12H1
P0001556	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 160X80 GRAUS ASSIMETRICA	Darkoo	DK-173-160X80 M-12H
P0001557	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 160X80 GRAUS H ASSIMETRICA	Darkoo	DK-173-160X80 M-H-12H
P0001558	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 160X80 GRAUS V ASSIMETRICA	Darkoo	DK-173-160X80-TPII-M-V-12H1
P0001559	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 60X60 GRAUS SIMETRICA	Darkoo	DK173-60*60-TP-12H1
P0001560	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 90 GRAUS SIMETRICA	Darkoo	DK173-90-TP-12H1-PH-G4



Dimensões: 172 x 72 mm

Quantidade de LEDs: 12

***A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.***



- IRC 70 e 80
- Compatíveis com lentes Kathod
- Conector Push-pull CNB
- 110 x 120 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000968	RETANGULAR 110x120 - 36 LEDS 219 14000 lm 727 CNB	2700K	13245	118	106,94	1050	112,29
P0000969	RETANGULAR 110x120 - 36 LEDS 219 14000 lm 730 CNB	3000K	13753	122			
P0000970	RETANGULAR 110x120 - 36 LEDS 219 14000 lm 740 CNB	4000K	14768	132			
P0000971	RETANGULAR 110x120 - 36 LEDS 219 14000 lm 750 CNB	5000K	14727	131			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

IRC 80

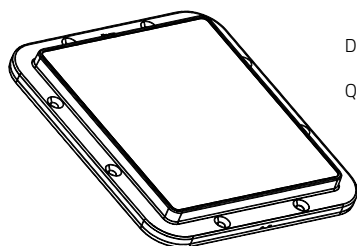
Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000972	RETANGULAR 110x120 - 36 LEDS 219 13000 lm 827 CNB	2700K	12068	107	106,94	1050	112,29
P0000973	RETANGULAR 110x120 - 36 LEDS 219 13000 lm 830 CNB	3000K	12741	113			
P0000974	RETANGULAR 110x120 - 36 LEDS 219 13000 lm 840 CNB	4000K	13414	119			
P0000975	RETANGULAR 110x120 - 36 LEDS 219 13000 lm 850 CNB	5000K	12661	113			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

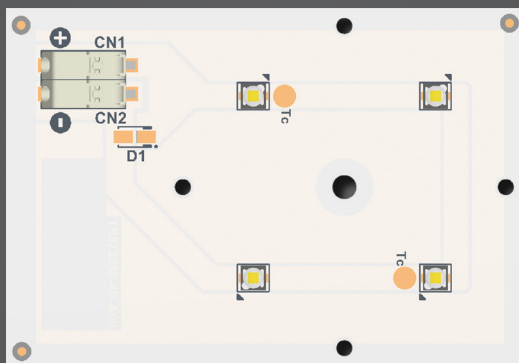
Lentes Compatíveis



Dimensões: 110 x 120 mm

Quantidade de LEDs: 36

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Kathod
- Conector Push-pull CNB
- 72 x 50 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000789	ZHAGA 2X2 DA - 4 LEDS 1600 lm 727 CNB	2700K	1058	132	11,46	700	8,03
			1471	118	11,88	1050	12,48
P0000790	ZHAGA 2X2 DA - 4 LEDS 1600 lm 730 CNB	3000K	1099	137	11,46	700	8,03
			1528	122	11,88	1050	12,48
P0000791	ZHAGA 2X2 DA - 4 LEDS 1600 lm 740 CNB	4000K	1180	147	11,46	700	8,03
			1640	132	11,88	1050	12,48
P0000792	ZHAGA 2X2 DA - 4 LEDS 1600 lm 750 CNB	5000K	1179	147	11,48	700	8,03
			1636	131	11,88	1050	12,48

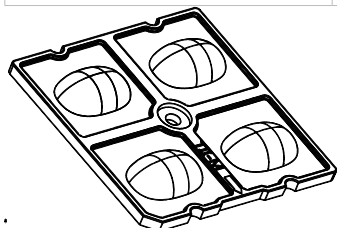
1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Lentes Compatíveis

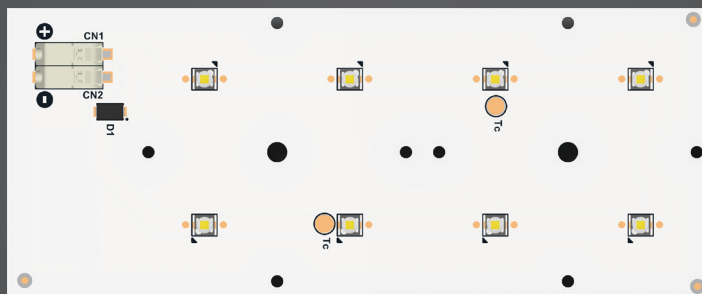
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001526	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 150X150 GRAUS	Darkoo	DK-5050-150*150-TP-4H1
P0001527	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 160X80 GRAUS	Darkoo	DK-5050-160X80-TII-M-4H1
P0001528	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 90X90 GRAUS (4H1-2)	Darkoo	DK-5050-90*90-LENS-4H1-2



Dimensões: 50 x 50 mm

Quantidade de LEDs: 4

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Darkoo e Kathod
- Conector Push-pull CNB
- 123 x 50 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000801	ZHAGA 2X4 DA - 8 LEDS 3200 lm 727 CNB	2700K	2117	132	22,92	700	16,05
			2943	118	23,76	1050	24,96
P0000802	ZHAGA 2X4 DA - 8 LEDS 3200 lm 730 CNB	3000K	2198	137	22,92	700	16,05
			3056	122	23,76	1050	24,96
P0000803	ZHAGA 2X4 DA - 8 LEDS 3200 lm 740 CNB	4000K	2360	147	22,92	700	16,05
			3281	132	23,76	1050	24,96
P0000804	ZHAGA 2X4 DA - 8 LEDS 3200 lm 750 CNB	5000K	2359	147	22,92	700	16,05
			3272	131	23,76	1050	24,96

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em: T_J = 85°C (ZHAGA 3200 lm T_c = 80°C).

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

No momento não temos LED Driver Trace disponível para estes modelos. Consulte-nos para indicarmos fabricantes que possuam LED Drivers compatíveis com este produto.

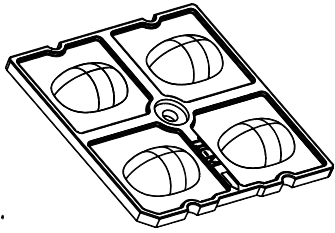
LED Drivers Compatíveis

IRC 70

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
ZHAGA 2X4 DA - 8 LEDS 3200 lm 7xx	-	700	18,45
	-	1050	28,70

Lentes Compatíveis

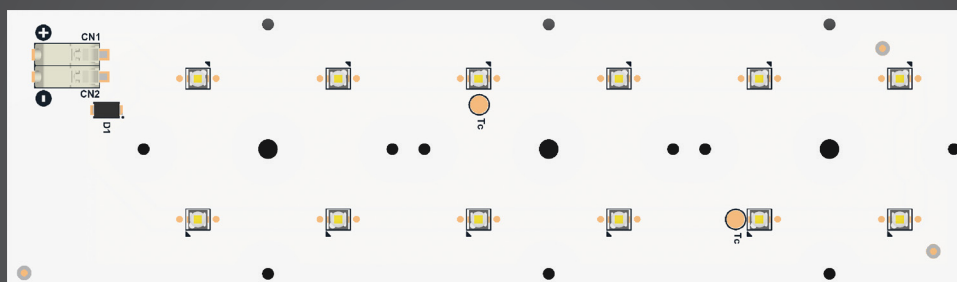
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001526	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 150X150 GRAUS	Darkoo	DK-5050-150*150-TP-4H1
P0001527	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 160X80 GRAUS	Darkoo	DK-5050-160X80-TII-M-4H1
P0001528	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 90X90 GRAUS (4H1-2)	Darkoo	DK-5050-90*90-LENS-4H1-2



Dimensões: 50 x 50 mm

Quantidade de LEDs: 4

*A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.*



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Darkoo e Kathod
- Conector Push-pull CNB
- 174 x 50 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000813	ZHAGA 2X6 DA - 12 LEDS 4800 lm 727 CNB	2700K	3176	132	34,38	700	24,07
			4415	118	35,65	1050	37,43
P0000814	ZHAGA 2X6 DA - 12 LEDS 4800 lm 730 CNB	3000K	3297	137	34,38	700	24,07
			4584	122	35,65	1050	37,43
P0000815	ZHAGA 2X6 DA - 12 LEDS 4800 lm 740 CNB	4000K	3541	147	34,38	700	24,07
			4922	132	35,65	1050	37,43
P0000816	ZHAGA 2X6 DA - 12 LEDS 4800 lm 750 CNB	5000K	3539	147	34,38	700	24,07
			4909	131	35,65	1050	37,43

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

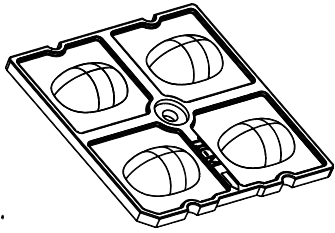
LED Drivers Compatíveis

IRC 70

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
ZHAGA 2X6 DA - 12 LEDS 4800 lm 7xx	AT45C700-106P	700	26,68
	AT45C1050-106P	1050	43,04

Lentes Compatíveis

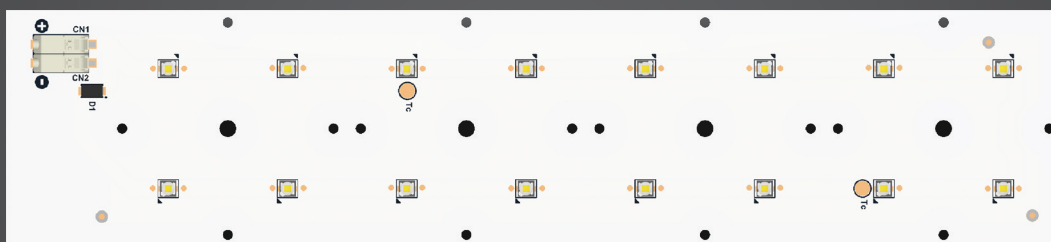
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001526	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 150X150 GRAUS	Darkoo	DK-5050-150*150-TP-4H1
P0001527	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 160X80 GRAUS	Darkoo	DK-5050-160X80-TII-M-4H1
P0001528	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 90X90 GRAUS (4H1-2)	Darkoo	DK-5050-90*90-LENS-4H1-2



Dimensões: 50 x 50 mm

Quantidade de LEDs: 4

*A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.*



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Darkoo e Kathod
- Conector Push-pull CNB
- 174 x 50 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000825	ZHAGA 2X8 DA - 16 LEDS 6400 lm 727 CNB	2700K	4234	132	45,84	700	32,09
			5886	118	47,53	1050	49,91
P0000826	ZHAGA 2X8 DA - 16 LEDS 6400 lm 730 CNB	3000K	4397	137	45,84	700	32,09
			6112	122	47,53	1050	49,91
P0000827	ZHAGA 2X8 DA - 16 LEDS 6400 lm 740 CNB	4000K	4721	147	45,84	700	32,09
			6563	132	47,53	1050	49,91
P0000828	ZHAGA 2X8 DA - 16 LEDS 6400 lm 750 CNB	5000K	4719	147	45,84	700	32,09
			6545	131	47,53	1050	49,91

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

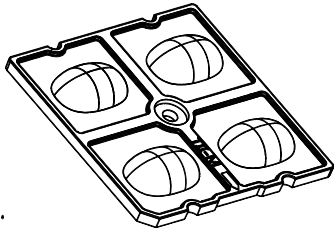
LED Drivers Compatíveis

IRC 70

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
ZHAGA 2X8 DA - 16 LEDS 6400 lm 7xx	AT45C700-106P	700	35,30
	AT45C1050-106P	1050	55,10

Lentes Compatíveis

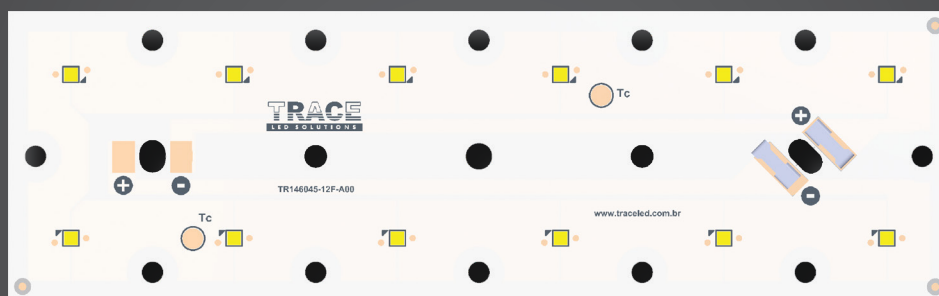
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001526	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 150X150 GRAUS	Darkoo	DK-5050-150*150-TP-4H1
P0001527	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 160X80 GRAUS	Darkoo	DK-5050-160X80-TII-M-4H1
P0001528	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 90X90 GRAUS (4H1-2)	Darkoo	DK-5050-90*90-LENS-4H1-2



Dimensões: 50 x 50 mm

Quantidade de LEDs: 4

*A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.*



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Darkoo, Ledil LED Link e Kathod
- Conector Push-pull CNB
- 146 x 45 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000260	RETANGULAR 146x045 - 12 LEDS 4500 lm DMC 740 CNC	4000K	3629	150	34,65	700	24,26
			5098	136	35,69	1050	37,48
P0000261	RETANGULAR 146x045 - 12 LEDS 4500 lm DMC 750 CNC	5000K	3652	151	34,65	700	24,26
			5130	137	35,69	1050	37,48

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

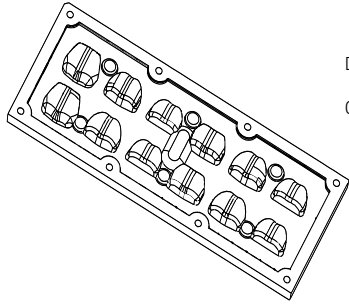
LED Drivers Compatíveis

IRC 70

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
RETANGULAR 146x045 - 12 LEDS 4500 lm DMC 7xx	AT45C700-106P	700	27,89
	AT45C1050-106P	1050	43,10

Lentes Compatíveis

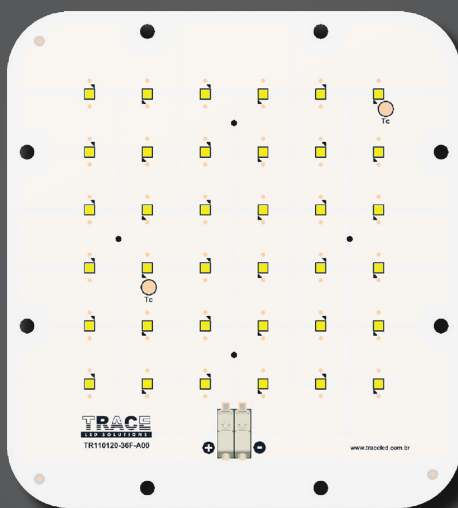
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001554	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 135X55 GRAUS H ASSIMETRICA	Darkoo	DK173-145*63-36H1-TPII-S
P0001555	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 135X55 GRAUS V ASSIMETRICA	Darkoo	DK173-135*55-TPII-M-V-PH-G4-12H1
P0001556	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 160X80 GRAUS ASSIMETRICA	Darkoo	DK-173-160X80 M-12H
P0001557	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 160X80 GRAUS H ASSIMETRICA	Darkoo	DK-173-160X80 M-H-12H
P0001558	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 160X80 GRAUS V ASSIMETRICA	Darkoo	DK-173-160X80-TPII-M-V-12H1
P0001559	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 60X60 GRAUS SIMETRICA	Darkoo	DK173-60*60-TP-12H1
P0001560	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 90 GRAUS SIMETRICA	Darkoo	DK173-90-TP-12H1-PH-G4



Dimensões: 172 x 72 mm

Quantidade de LEDs: 12

***A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.***



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Kathod - Nema
- Conector Push-pull CNB
- 110 x 120 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000976	RETANGULAR 110x120 - 36 LEDS DMC 15000 lm 740 CNB	4000K	15296	136	107,06	1050	112,42
P0000977	RETANGULAR 110x120 - 36 LEDS DMC 15000 lm 750 CNB	5000K	15390	137			

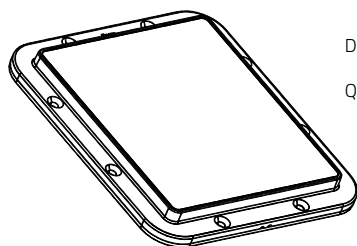
1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tj = 85°C (RETANGULAR 15000 lm Tc = 84°C).

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

No momento não temos LED Driver Trace disponível para estes modelos. Consulte-nos para indicarmos fabricantes que possuam LED Drivers compatíveis com este produto.

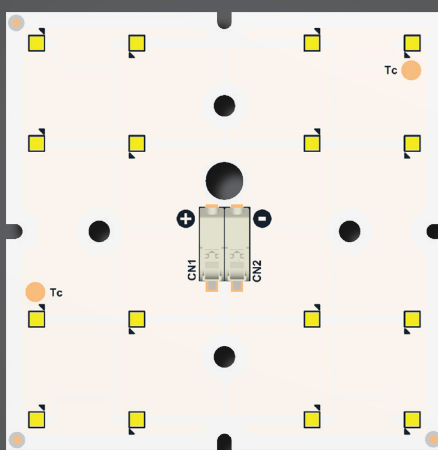
Lentes Compatíveis



Dimensões: 110 x 120 mm

Quantidade de LEDs: 36

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Darkoo
- Conector Push-pull CNC
- 70 x 70 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000978	QUADRADA 70 - 16 LEDS DMC 6500 lm 740 CNC	4000K	6798	136	47,58	1050	49,97
P0000979	QUADRADA 70 - 16 LEDS DMC 6500 lm 750 CNC	5000K	6840	137			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

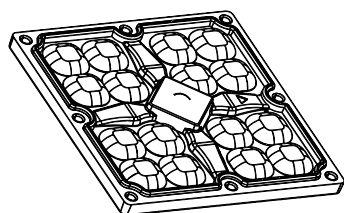
3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 70

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
QUADRADA 70 - 16 LEDS DMC 6500 lm 7xx	AT45C1050-106P	1050	57,46

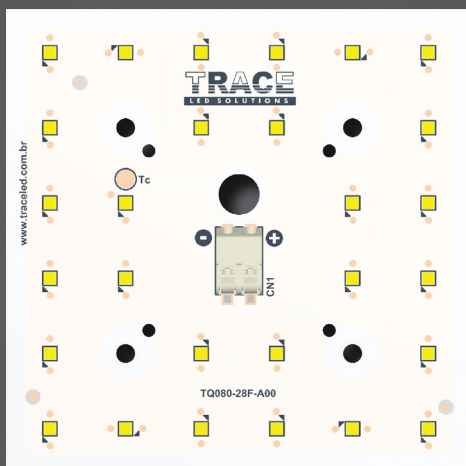
Lentes Compatíveis



Dimensões: 90 x 90 mm

Quantidade de LEDs: 16

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Darkoo
- Conector Push-pull CNC
- 80 x 80 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0000643	QUADRADA 80 - 28 LEDS DMC 11000 lm 740 CNC	4000K	11897	136	41,64	2100	87,44
P0000644	QUADRADA 80 - 28 LEDS DMC 11000 lm 750 CNC	5000K	11970	137			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

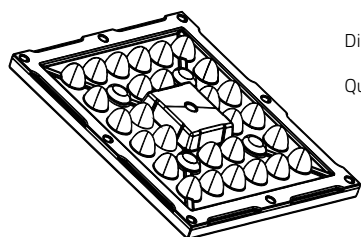
3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 70

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
QUADRADA 80 - 28 LEDS DMC 11000 lm 7xx	AT105C2100-110P	2100	100,5

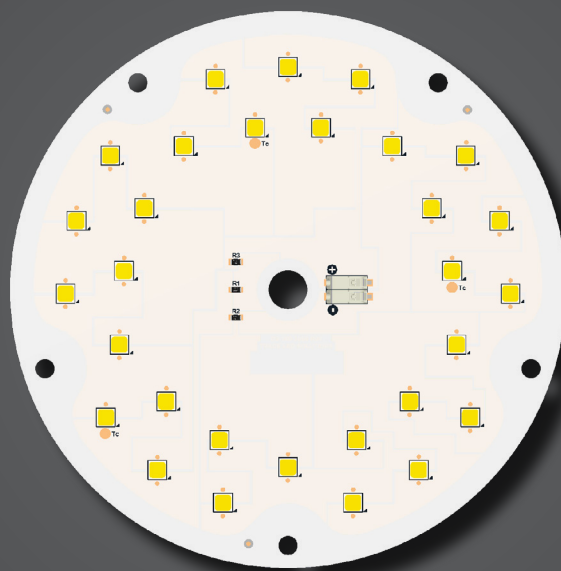
Lentes Compatíveis



Dimensões: 100 x 100 mm

Quantidade de LEDs: 28

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Darkoo
- Conector Push-pull CNC
- Ø 160 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

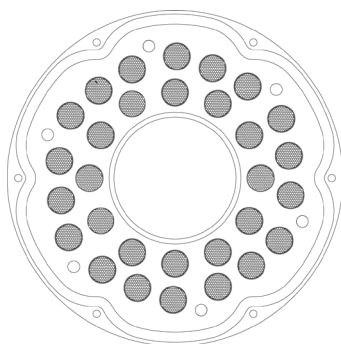
Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002813	CIRCULAR 160 1P - 30 LEDS OS8 20000 lm 730	3000k	20628	158	186,3	700	130,5
P0001309	CIRCULAR 160 1P - 30 LEDS OS8 20000 lm 740	4000K	20781	159			
P0001310	CIRCULAR 160 1P - 30 LEDS OS8 20000 lm 750	5000K	20795	159			
P0002814	CIRCULAR 160 2P - 30 LEDS OS8 20000 lm 730	3000K	20628	158	93,15	1400	130,5
P0001311	CIRCULAR 160 2P - 30 LEDS OS8 20000 lm 740	4000K	20781	159			
P0001312	CIRCULAR 160 2P - 30 LEDS OS8 20000 lm 750	5000K	20795	159			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

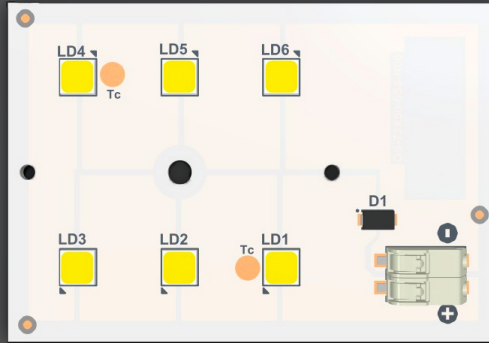
Lentes Compatíveis



Dimensões: Diâ 180 mm

Quantidade de LEDs: 30

**A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.**



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Darkoo, Ledil, Kathod e Asahi
- Conector Push-pull CNC
- 146 x 45 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002884	RETANGULAR 72X50 1P - 6 LEDS OS8 4000 lm 730	3000K	4125	158	37,26	700	26,1
P0002885	RETANGULAR 72X50 1P - 6 LEDS OS8 4000 lm 740	4000K	4155	159			
P0002886	RETANGULAR 72X50 1P - 6 LEDS OS8 4000 lm 750	5000K	4158	159			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.
3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

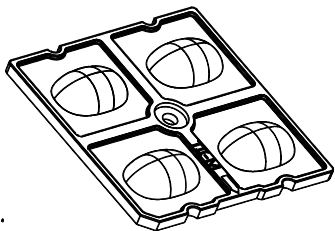
LED Drivers Compatíveis

IRC 70

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
RETANGULAR 72X50 1P - 6 LEDS OS8 4000 lm 7xx	AT45C700-106P	700	30,01

Lentes Compatíveis

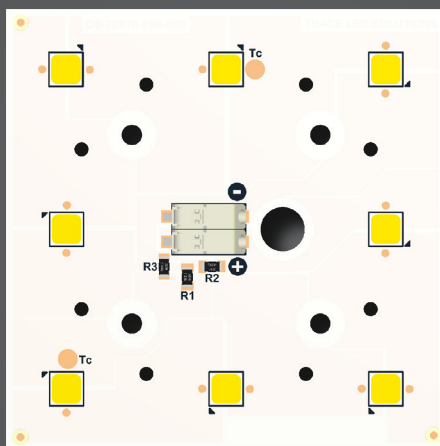
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001526	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 150X150 GRAUS	Darkoo	DK-5050-150*150-TP-4H1
P0001527	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 160X80 GRAUS	Darkoo	DK-5050-160X80-TII-M-4H1
P0001528	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 90X90 GRAUS (4H1-2)	Darkoo	DK-5050-90*90-LENS-4H1-2



Dimensões: 50 x 50 mm

Quantidade de LEDs: 4

**A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.**



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Darkoo
- Conector Push-pull CNC
- 70 x 70 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002817	QUADRADA 70 1P - 8 LEDS OS8 5000 lm 730	3000K	5500	158	49,68	700	34,8
P0001317	QUADRADA 70 1P - 8 LEDS OS8 5000 lm 740	4000K	5541	159			
P0001318	QUADRADA 70 1P - 8 LEDS OS8 5000 lm 750	5000K	5545	159			
P0002818	QUADRADA 70 2P - 8 LEDS OS8 5000 lm 730	3000K	5500	158	24,84	1400	34,8
P0001319	QUADRADA 70 2P - 8 LEDS OS8 5000 lm 740	4000K	5541	159			
P0001320	QUADRADA 70 2P - 8 LEDS OS8 5000 lm 750	5000K	5545	159			

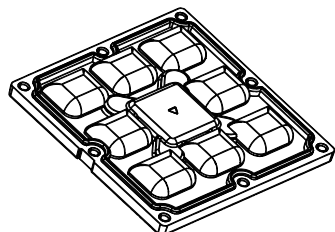
1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Lentes Compatíveis

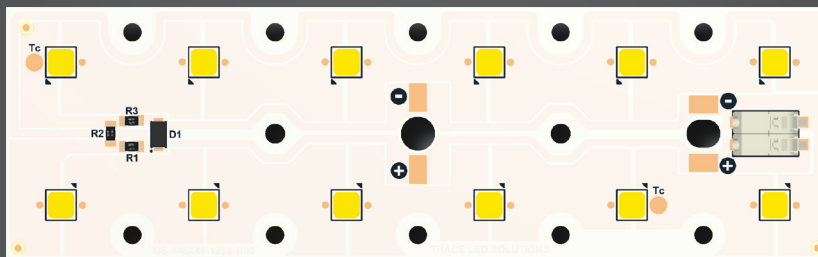
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001537	LNT QUAD 90X90MM 8 LEDS 150X75 GRAUS	Darkoo	DK-90x90-150x75-TPII-S-8H1
P0001538	LNT QUAD 90X90MM 8 LEDS 154X83 GRAUS	Darkoo	DK-90x90-154x83-TPII-M-8H1
P0001539	LNT QUAD 90X90MM 8 LEDS 60 GRAUS	Darkoo	DK-90x90-60-TP-8H1
P0001540	LNT QUAD 90X90MM 8 LEDS 90 GRAUS	Darkoo	DK-90x90-90-TP-8H1



Dimensões: 90 x 90 mm

Quantidade de LEDs: 8

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Darkoo, Ledil, Kathod e Asahi
- Conector Push-pull CNC
- 146 x 45 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002823	RETANGULAR 146X45 1P - 12 LEDS OS8 8000 lm 730	3000K	8251	158	74,52	700	52,2
P0001290	RETANGULAR 146X45 1P - 12 LEDS OS8 8000 lm 740	4000K	8312	159			
P0001291	RETANGULAR 146X45 1P - 12 LEDS OS8 8000 lm 750	5000K	8318	159			
P0002835	RETANGULAR 146X45 1P - 12 LEDS OS8 8000 lm 730	3000K	8251	158	37,26	1400	52,2
P0001292	RETANGULAR 146X45 2P - 12 LEDS OS8 8000 lm 740	4000K	8312	159			
P0001293	RETANGULAR 146X45 2P - 12 LEDS OS8 8000 lm 750	5000K	8318	164			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

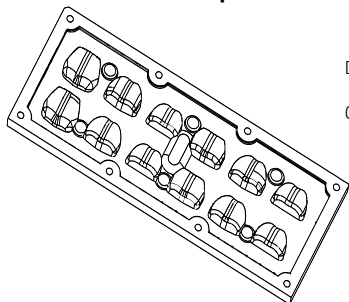
3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 70

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
RETANGULAR 146X45 1P - 12 LEDS OS8 8000 lm 7xx	-	700	59,8
	AT75C1400-108P	1400	59,8

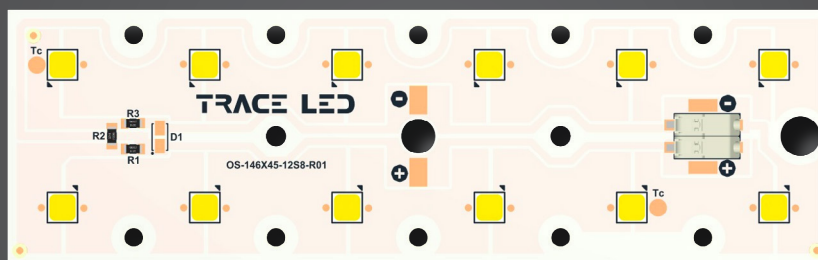
Lentes Compatíveis



Dimensões: 173 x 72 mm

Quantidade de LEDs: 12

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



- IRC 70
- Compatíveis com lentes
- 146 x 45 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002825	RETANGULAR 146X45 1P - 12 LEDS OS8 8000 lm 730 CNI	3000K	8251	158	74,52	700	52,2
P0002790	RETANGULAR 146X45 1P - 12 LEDS OS8 8000 lm 740 CNI	4000K	8312	159			
P0002791	RETANGULAR 146X45 1P - 12 LEDS OS8 8000 lm 750 CNI	5000K	8318	159			
P0002959	RETANGULAR 146X45 2P - 12 LEDS OS8 8000 lm 730 CNI	3000K	8251	158	37,26	1400	52,2
P0002960	RETANGULAR 146X45 2P - 12 LEDS OS8 8000 lm 740 CNI	4000K	8312	159			
P0002961	RETANGULAR 146X45 2P - 12 LEDS OS8 8000 lm 750 CNI	5000K	8318	159			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

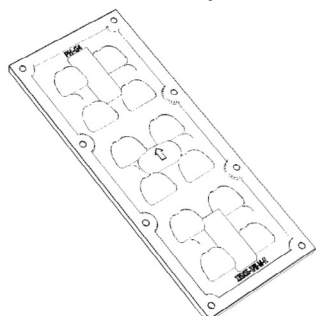
3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 70

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
RETANGULAR 146X45 1P - 12 LEDS OS8 8000 lm 7xx	-	700	60,03
	AT75C1400-108P	1400	60,03

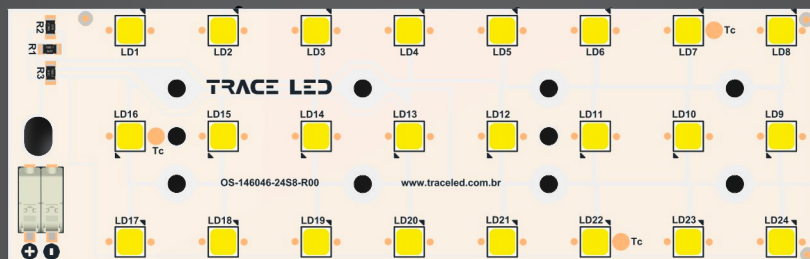
Lentes Compatíveis



Dimensões: 173 x 71,4 mm

Quantidade de LEDs: 12

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



- IRC 70
- Compatíveis com lentes
- 146 x 46 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

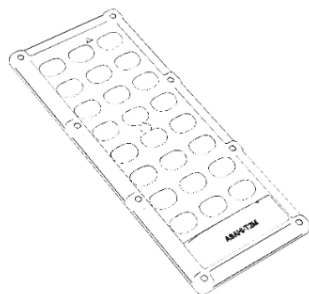
Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002836	RETANGULAR 146X46 1P - 24 LEDS OS8 16000 lm 730	3000K	16502	158	149,04	700	104,4
P0001886	RETANGULAR 146X46 1P - 24 LEDS OS8 16000 lm 740	4000K	16625	159			
P0001887	RETANGULAR 146X46 1P - 24 LEDS OS8 16000 lm 750	5000K	8318	159			
P0002837	RETANGULAR 146X46 2P - 24 LEDS OS8 16000 lm 730	3000K	16502	158	74,52	1400	104,4
P0001888	RETANGULAR 146X46 2P - 24 LEDS OS8 16000 lm 740	4000K	16625	159			
P0001889	RETANGULAR 146X46 2P - 24 LEDS OS8 16000 lm 750	5000K	16636	159			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

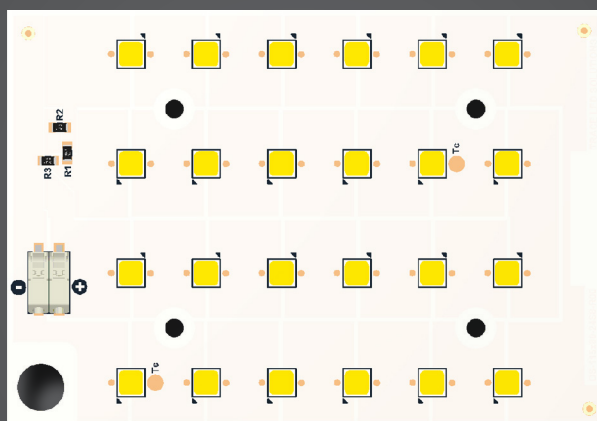
Lentes Compatíveis



Dimensões: 173 x 71,4 mm

Quantidade de LEDs: 24

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Darkoo, Kathod e Asahi
- Conector Push-pull CNC
- 115 x 80 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

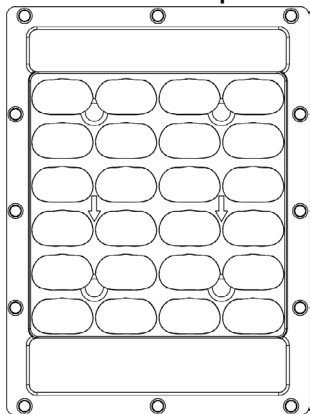
Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002819	RETANGULAR 115X80 1P - 24 LEDS OS8 16000 lm 730	3000K	16502	158	149,04	700	104,4
P0001313	RETANGULAR 115X80 1P - 24 LEDS OS8 16000 lm 740	4000K	16625	159			
P0001314	RETANGULAR 115X80 1P - 24 LEDS OS8 16000 lm 750	5000K	16636	159			
P0002820	RETANGULAR 115X80 2P - 24 LEDS OS8 16000 lm 730	3000K	16502	158	74,52	1400	104,4
P0001315	RETANGULAR 115X80 2P - 24 LEDS OS8 16000 lm 740	4000K	16625	159			
P0001316	RETANGULAR 115X80 2P - 24 LEDS OS8 16000 lm 750	5000K	16636	159			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

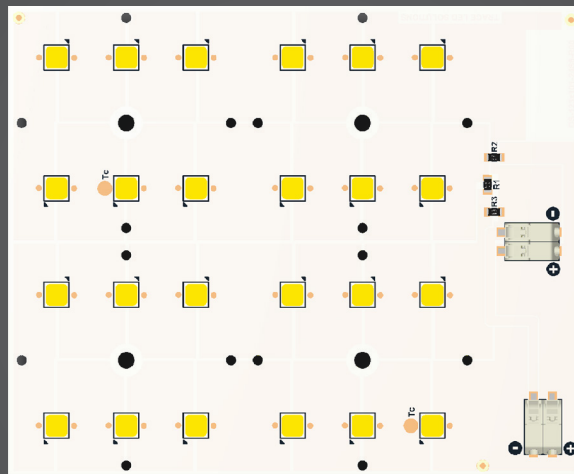
Lentes Compatíveis



Dimensões: 135 x 100 mm

Quantidade de LEDs: 24

**A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.**



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Darkoo, Kathod e Asahi
- Conector Push-pull CNB
- 123 x 101 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002821	RETANGULAR 123X101 1P - 24 LEDS OS8 16000 lm 730	3000k	16502	158	149,04	700	104,4
P0001325	RETANGULAR 123X101 1P - 24 LEDS OS8 16000 lm 740	4000K	16625	159			
P0001326	RETANGULAR 123X101 1P - 24 LEDS OS8 16000 lm 750	5000K	16636	159			
P0002822	RETANGULAR 123X101 2P - 24 LEDS OS8 16000 lm 730	3000K	16502	158	74,52	1400	104,4
P0001327	RETANGULAR 123X101 2P - 24 LEDS OS8 16000 lm 740	4000K	16625	159			
P0001328	RETANGULAR 123X101 2P - 24 LEDS OS8 16000 lm 750	5000K	16636	159			

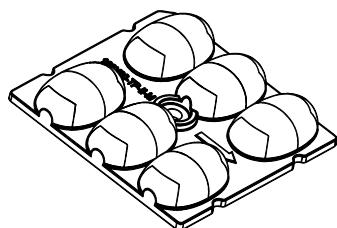
1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Lentes Compatíveis

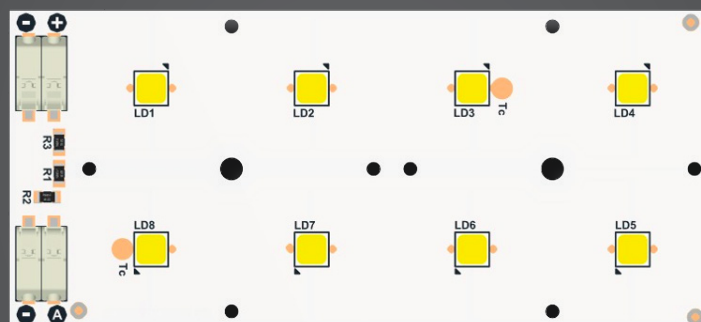
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001529	LNT QUAD 50X50MM 6 LEDS 160X80 GRAUS	Darkoo	DK-5050-160X80-TP-II-M-6H1
P0001530	LNT QUAD 50X50MM 6 LEDS 60 GRAUS	Darkoo	DK-5050-60-LENS-6H1
P0001531	LNT QUAD 50X50MM 6 LEDS 90 GRAUS	Darkoo	DK-5050-90-LENS-6H1



Dimensões: 50 x 50 mm

Quantidade de LEDs: 6

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Darkoo, Kathod, Asahi e Ledil
- Conector Push-pull CNB
- 111 x 50 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002833	ZHAGA 2X4 DA 1P - 8 LEDS OS8 5000 lm 730	3000K	5500	158	49,68	700	34,8
P0001643	ZHAGA 2X4 DA 1P - 8 LEDS OS8 5000 lm 740	4000K	5541	159			
P0001644	ZHAGA 2X4 DA 1P - 8 LEDS OS8 5000 lm 750	5000K	5545	159			
P0002834	ZHAGA 2X4 DA 2P - 8 LEDS OS8 5000 lm 740	3000K	5500	158	24,84	1400	34,8
P0001645	ZHAGA 2X4 DA 2P - 8 LEDS OS8 5000 lm 740	4000K	5541	159			
P0001646	ZHAGA 2X4 DA 2P - 8 LEDS OS8 5000 lm 750	5000K	5545	159			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

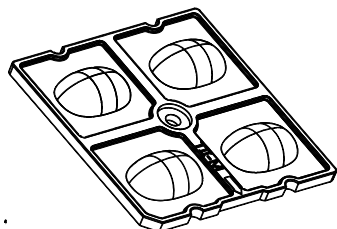
LED Drivers Compatíveis

IRC 70

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
ZHAGA 2X4 DA 1P - 8 LEDS OS8 5000 lm 7xx	-	700	40,02
	AT75C1400-108P	1400	40,02

Lentes Compatíveis

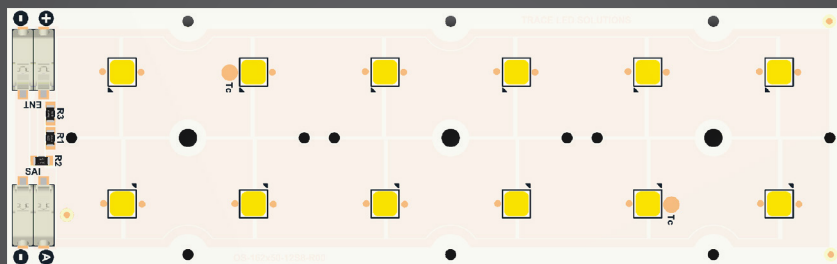
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001526	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 150X150 GRAUS	Darkoo	DK-5050-150*150-TP-4H1
P0001527	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 160X80 GRAUS	Darkoo	DK-5050-160X80-TII-M-4H1
P0001528	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 90X90 GRAUS (4H1-2)	Darkoo	DK-5050-90*90-LENS-4H1-2



Dimensões: 50 x 50 mm

Quantidade de LEDs: 4

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Darkoo
- Conector Push-pull CNB
- 162 x 50 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002807	ZHAGA 2X6 DA 1P - 12 LEDS OS8 8000 lm 730	3000K	8251	158	74,52	700	52,2
P0001281	ZHAGA 2X6 DA 1P - 12 LEDS OS8 8000 lm 740	4000K	8312	159			
P0001279	ZHAGA 2X6 DA 1P - 12 LEDS OS8 8000 lm 750	5000K	8318	159			
P0002808	ZHAGA 2X6 DA 2P - 12 LEDS OS8 8000 lm 730	3000K	8251	158	37,26	1400	52,2
P0001277	ZHAGA 2X6 DA 2P - 12 LEDS OS8 8000 lm 740	4000K	8312	159			
P0001271	ZHAGA 2X6 DA 2P - 12 LEDS OS8 8000 lm 750	5000K	8318	159			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

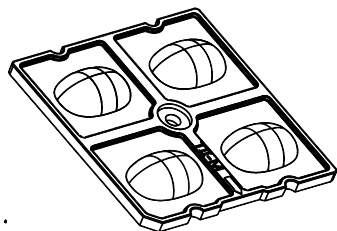
LED Drivers Compatíveis

IRC 70

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
ZHAGA 2X6 DA 1P - 12 LEDS OS8 8000 lm 7XX	-	700	60,03
	AT75C1400-108P	1400	60,03

Lentes Compatíveis

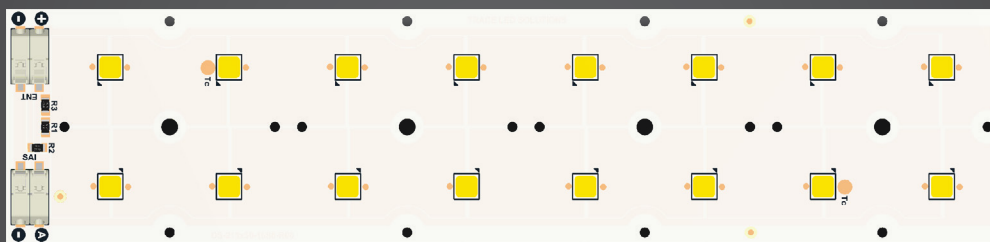
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001526	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 150X150 GRAUS	Darkoo	DK-5050-150*150-TP-4H1
P0001527	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 160X80 GRAUS	Darkoo	DK-5050-160X80-TII-M-4H1
P0001528	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 90X90 GRAUS (4H1-2)	Darkoo	DK-5050-90*90-LENS-4H1-2



Dimensões: 50 x 50 mm

Quantidade de LEDs: 4

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Darkoo, Kathod, Asahi e Ledil
- Conector Push-pull CNB
- 213 x 50 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002840	ZHAGA 2X8 DA 1P - 16 LEDS OS8 11000 lm 730	3000K	11001	158	99,36	700	69,6
P0001282	ZHAGA 2X8 DA 1P - 16 LEDS OS8 11000 lm 740	4000K	11082	159			
P0001280	ZHAGA 2X8 DA 1P - 16 LEDS OS8 11000 lm 750	5000K	11090	159			
P0002841	ZHAGA 2X8 DA 2P - 16 LEDS OS8 11000 lm 730	3000K	11001	158	49,68	1400	69,6
P0001278	ZHAGA 2X8 DA 2P - 16 LEDS OS8 11000 lm 740	4000K	11082	159			
P0001272	ZHAGA 2X8 DA 2P - 16 LEDS OS8 11000 lm 750	5000K	11090	159			

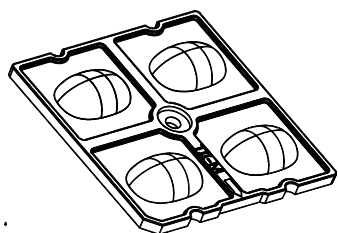
1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Lentes Compatíveis

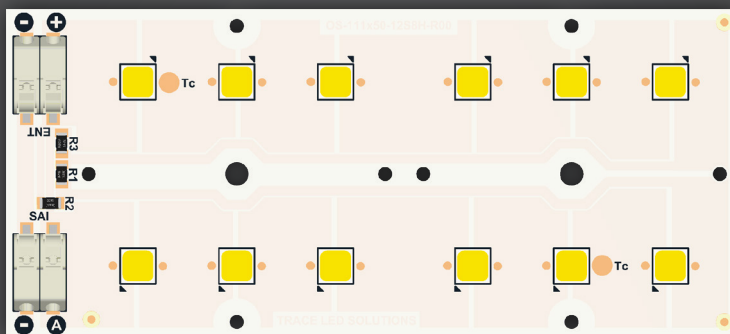
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001526	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 150X150 GRAUS	Darkoo	DK-5050-150*150-TP-4H1
P0001527	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 160X80 GRAUS	Darkoo	DK-5050-160X80-TII-M-4H1
P0001528	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 90X90 GRAUS (4H1-2)	Darkoo	DK-5050-90*90-LENS-4H1-2



Dimensões: 50 x 50 mm

Quantidade de LEDS: 4

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



- IRC 70
- Compatíveis com lentes
- Conector Push-pull CNB
- 111 x 50 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002838	ZHAGA 2X6 DA 1P - 12 LEDS OS8 HZ 8000 lm 730	3000k	8251	158	74,52	700	52,2
P0001330	ZHAGA 2X6 DA 1P - 12 LEDS OS8 HZ 8000 lm 740	4000K	8312	159			
P0001329	ZHAGA 2X6 DA 1P - 12 LEDS OS8 HZ 8000 lm 750	5000K	8318	159			
P0002839	ZHAGA 2X6 DA 2P - 12 LEDS OS8 HZ 8000 lm 730	3000k	8251	158	37,26	1400	52,2
P0001332	ZHAGA 2X6 DA 2P - 12 LEDS OS8 HZ 8000 lm 740	4000K	8312	159			
P0001331	ZHAGA 2X6 DA 2P - 12 LEDS OS8 HZ 8000 lm 750	5000K	8318	159			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

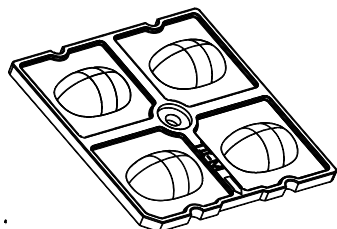
LED Drivers Compatíveis

IRC 70

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
ZHAGA 2X6 DA 1P - 12 LEDS OS8 8000 lm 7XX	-	700	60,03
	AT75C1400-108P	1400	60,03

Lentes Compatíveis

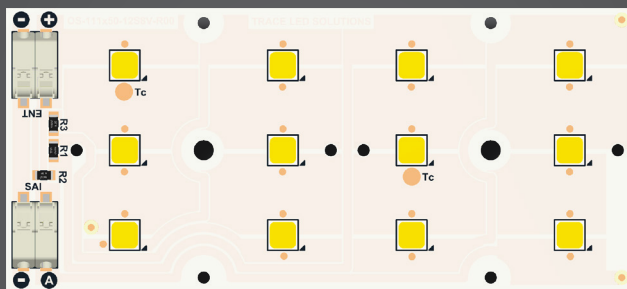
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001526	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 150X150 GRAUS	Darkoo	DK-5050-150*150-TP-4H1
P0001527	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 160X80 GRAUS	Darkoo	DK-5050-160X80-TII-M-4H1
P0001528	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 90X90 GRAUS (4H1-2)	Darkoo	DK-5050-90*90-LENS-4H1-2



Dimensões: 50 x 50 mm

Quantidade de LEDs: 4

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Darkoo
- Conector Push-pull CNB
- 111 x 50 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002844	ZHAGA 3X4 DA 1P - 12 LEDS OS8 8000 lm 730	3000k	8251	158	74,52	700	52,2
P0001321	ZHAGA 3X4 DA 1P - 12 LEDS OS8 8000 lm 740	4000K	8312	159			
P0001322	ZHAGA 3X4 DA 1P - 12 LEDS OS8 8000 lm 750	5000K	8318	159			
P0002845	ZHAGA 3X4 DA 2P - 12 LEDS OS8 8000 lm 730	3000k	8251	158	37,26	1400	52,2
P0001323	ZHAGA 3X4 DA 2P - 12 LEDS OS8 8000 lm 740	4000K	8312	159			
P0001324	ZHAGA 3X4 DA 2P - 12 LEDS OS8 8000 lm 750	5000K	8318	159			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

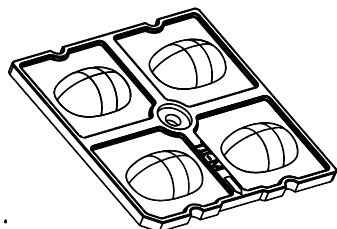
LED Drivers Compatíveis

IRC 70

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
ZHAGA 3X4 DA 1P - 12 LEDS OS8 8000 lm 7xx	-	700	60,03
	AT75C1400-108P	1400	60,03

Lentes Compatíveis

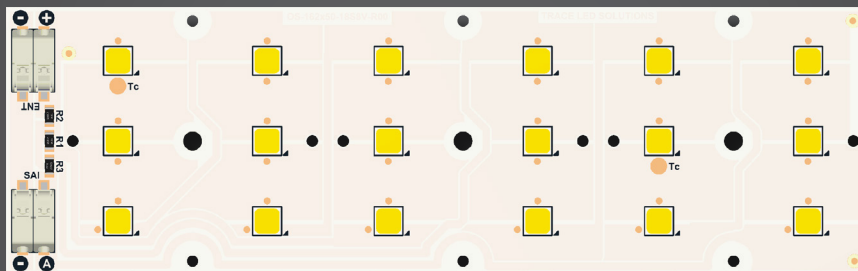
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001526	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 150X150 GRAUS	Darkoo	DK-5050-150*150-TP-4H1
P0001527	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 160X80 GRAUS	Darkoo	DK-5050-160X80-TII-M-4H1
P0001528	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDS 90X90 GRAUS (4H1-2)	Darkoo	DK-5050-90*90-LENS-4H1-2



Dimensões: 50 x 50 mm

Quantidade de LEDs: 4

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Darkoo
- Conector Push-pull CNB
- 162 x 50 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002847	ZHAGA 3X6 DA 1P - 18 LEDS OS8 12000 lm 730	3000K	12377	158	111,78	700	78,3
P0001294	ZHAGA 3X6 DA 1P - 18 LEDS OS8 12000 lm 740	4000K	12469	159			
P0001295	ZHAGA 3X6 DA 1P - 18 LEDS OS8 12000 lm 750	5000K	12477	159			
P0002848	ZHAGA 3X6 DA 2P - 18 LEDS OS8 12000 lm 730	3000K	12377	158	55,89	1400	78,3
P0001296	ZHAGA 3X6 DA 2P - 18 LEDS OS8 12000 lm 740	4000K	12469	159			
P0001297	ZHAGA 3X6 DA 2P - 18 LEDS OS8 12000 lm 750	5000K	12477	159			

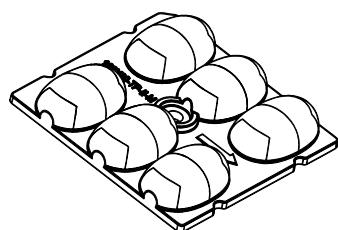
1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Lentes Compatíveis

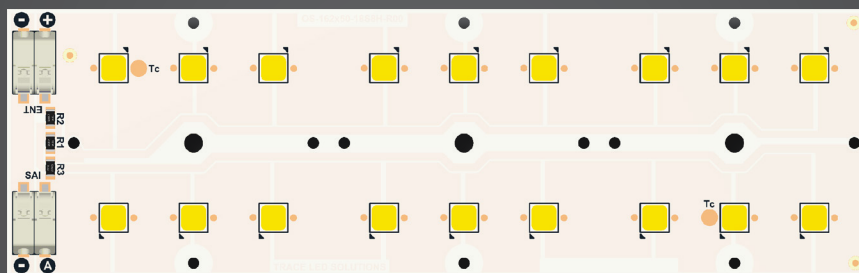
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001529	LNT QUAD 50X50MM 6 LEDS 160X80 GRAUS	Darkoo	DK-5050-160X80-TP-II-M-6H1
P0001530	LNT QUAD 50X50MM 6 LEDS 60 GRAUS	Darkoo	DK-5050-60-LENS-6H1
P0001531	LNT QUAD 50X50MM 6 LEDS 90 GRAUS	Darkoo	DK-5050-90-LENS-6H1



Dimensões: 50 x 50 mm

Quantidade de LEDS: 6

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Darkoo, Kathod e Asahi
- Conector Push-pull CNB
- 162 x 50 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002842	ZHAGA 2X9 DA 1P - 18 LEDS OS8 HZ 12000 lm 730	3000K	12377	158	111,78	700	78,3
P0001333	ZHAGA 2X9 DA 1P - 18 LEDS OS8 HZ 12000 lm 740	4000K	12469	159			
P0001334	ZHAGA 2X9 DA 1P - 18 LEDS OS8 HZ 12000 lm 750	5000K	12477	159			
P0002843	ZHAGA 2X9 DA 2P - 18 LEDS OS8 HZ 12000 lm 730	3000K	12377	158	55,89	1400	78,3
P0001335	ZHAGA 2X9 DA 2P - 18 LEDS OS8 HZ 12000 lm 740	4000K	12469	159			
P0001336	ZHAGA 2X9 DA 2P - 18 LEDS OS8 HZ 12000 lm 750	5000K	12477	159			

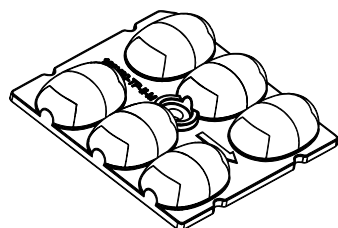
1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Lentes Compatíveis

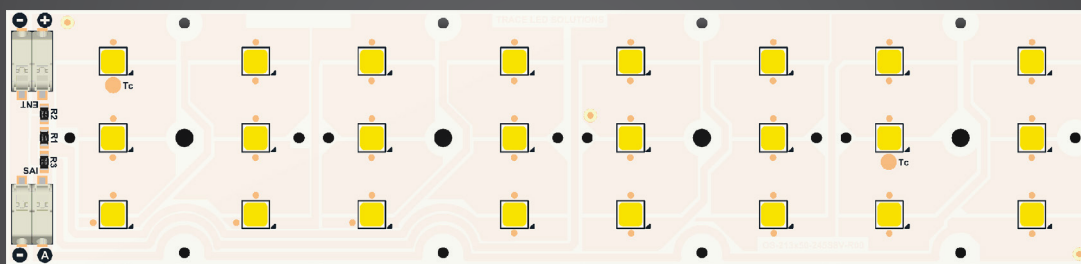
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001529	LNT QUAD 50X50MM 6 LEDS 160X80 GRAUS	Darkoo	DK-5050-160X80-TP-II-M-6H1
P0001530	LNT QUAD 50X50MM 6 LEDS 60 GRAUS	Darkoo	DK-5050-60-LENS-6H1
P0001531	LNT QUAD 50X50MM 6 LEDS 90 GRAUS	Darkoo	DK-5050-90-LENS-6H1



Dimensões: 50 x 50 mm

Quantidade de LEDs: 6

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Darkoo
- Conector Push-pull CNB
- 213 x 50 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002850	ZHAGA 3X8 DA 1P - 24 LEDS OS8 16000 lm 730	3000K	16502	158	149,04	700	104,4
P0001298	ZHAGA 3X8 DA 1P - 24 LEDS OS8 16000 lm 740	4000K	16625	159			
P0001299	ZHAGA 3X8 DA 1P - 24 LEDS OS8 16000 lm 750	5000K	16636	159			
P0002851	ZHAGA 3X8 DA 2P - 24 LEDS OS8 16000 lm 730	3000K	16502	158	74,52	1400	104,4
P0001300	ZHAGA 3X8 DA 2P - 24 LEDS OS8 16000 lm 740	4000K	16625	159			
P0001301	ZHAGA 3X8 DA 2P - 24 LEDS OS8 16000 lm 750	5000K	16636	159			

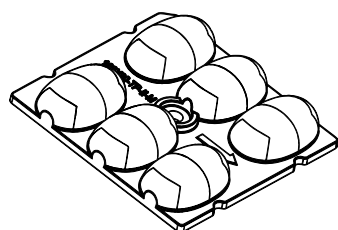
1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Lentes Compatíveis

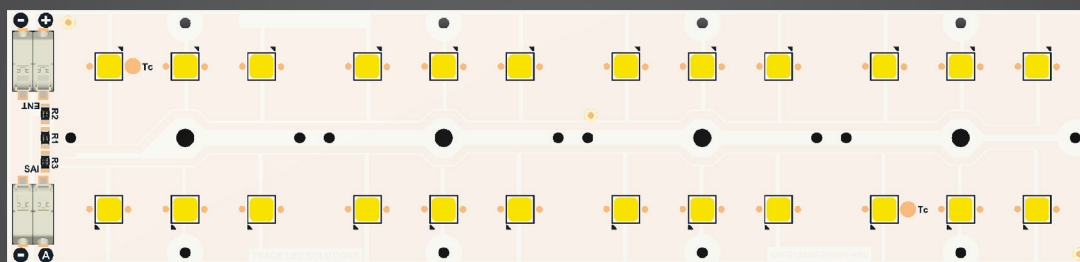
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001529	LNT QUAD 50X50MM 6 LEDS 160X80 GRAUS	Darkoo	DK-5050-160X80-TP-II-M-6H1
P0001530	LNT QUAD 50X50MM 6 LEDS 60 GRAUS	Darkoo	DK-5050-60-LENS-6H1
P0001531	LNT QUAD 50X50MM 6 LEDS 90 GRAUS	Darkoo	DK-5050-90-LENS-6H1



Dimensões: 50 x 50 mm

Quantidade de LEDs: 6

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Darkoo
- Conector Push-pull CNB
- 213 x 50 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002826	ZHAGA 2X12 DA 1P - 24 LEDS OS8 HZ 16000 lm 730	3000k	16502	158	149,04	700	104,4
P0001337	ZHAGA 2X12 DA 1P - 24 LEDS OS8 HZ 16000 lm 740	4000K	16625	159			
P0001338	ZHAGA 2X12 DA 1P - 24 LEDS OS8 HZ 16000 lm 750	5000K	16636	159			
P0002851	ZHAGA 2X12 DA 2P - 24 LEDS OS8 HZ 16000 lm 730	3000K	16502	158	74,52	1400	104,4
P0001339	ZHAGA 2X12 DA 2P - 24 LEDS OS8 HZ 16000 lm 740	4000K	16625	159			
P0001340	ZHAGA 2X12 DA 2P - 24 LEDS OS8 HZ 16000 lm 750	5000K	16636	159			

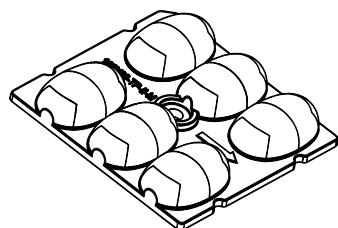
1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Lentes Compatíveis

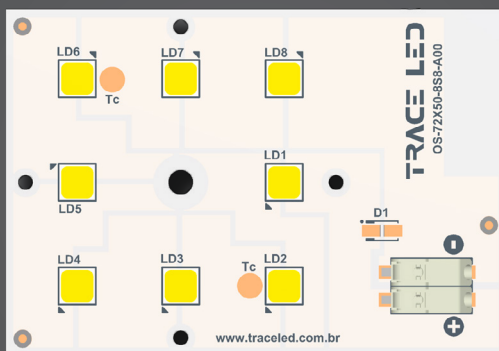
Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001529	LNT QUAD 50X50MM 6 LEDS 160X80 GRAUS	Darkoo	DK-5050-160X80-TP-II-M-6H1
P0001530	LNT QUAD 50X50MM 6 LEDS 60 GRAUS	Darkoo	DK-5050-60-LENS-6H1
P0001531	LNT QUAD 50X50MM 6 LEDS 90 GRAUS	Darkoo	DK-5050-90-LENS-6H1



Dimensões: 50 x 50 mm

Quantidade de LEDS: 6

**A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.**



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Asahi
- Conector Push-pull
- 72 x 50 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002955	ZHAGA DA 1P - 8 LEDS OS8 5000 lm 730	3000K	5500	158	49,68	700	34,8
P0002946	ZHAGA DA 1P - 8 LEDS OS8 5000 lm 740	4000K	5541	159			
P0002947	ZHAGA DA 1P - 8 LEDS OS8 5000 lm 750	5000K	5545	159			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.

2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.

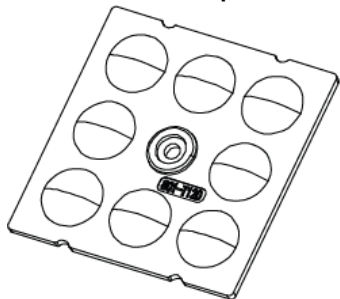
3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 70

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
ZHAGA DA 1P - 8 LEDS OS8 5000 lm 7xx	AT45C700-106P	700	40,02

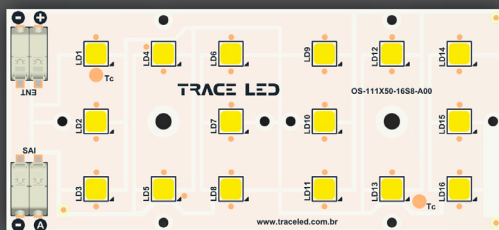
Lentes Compatíveis



Dimensões: 50 x 50 mm

Quantidade de LEDs: 8

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Asahi
- Conector Push-pull
- 111 x 50 mm

Imagem ilustrativa

Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002956	ZHAGA DA 2P - 16 LEDS VA OS8 10000 lm 730	3000K	11000	158	49,68	1400	69,6
P0002948	ZHAGA DA 2P - 16 LEDS VA OS8 10000 lm 740	4000K	11082	159			
P0002949	ZHAGA DA 2P - 16 LEDS VA OS8 10000 lm 750	5000K	11090	159			

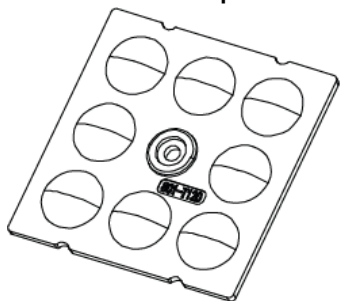
1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.
3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

LED Drivers Compatíveis

IRC 70

Modelo	LED Driver	Corrente (mA)	Pot. Prevista (W)
ZHAGA DA 2P - 16 LEDS VA OS8 10000 ml 7xx	AT45C700-106P	700	40,02

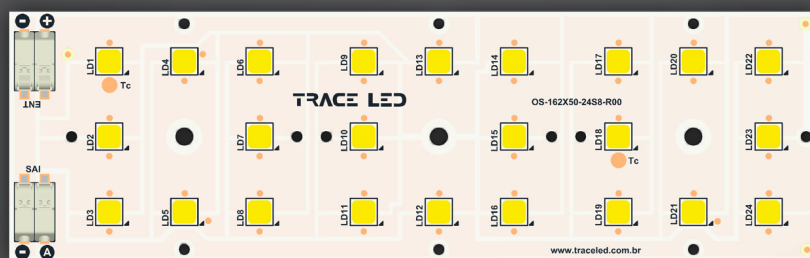
Lentes Compatíveis



Dimensões: 50 x 50 mm

Quantidade de LEDs: 8

A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros. Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Asahi
- Conector Push-pull
- 162x 50 mm

Imagem ilustrativa

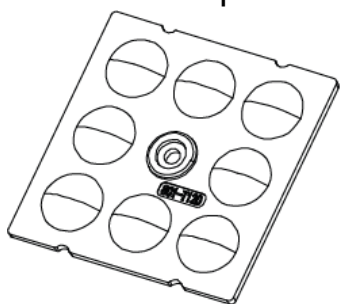
Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002957	ZHAGA DA 2P - 24 LEDS OS8 16000 lm 730	3000K	16500	158	74,52	1400	104,4
P0002950	ZHAGA DA 2P - 24 LEDS OS8 16000 lm 740	4000K	16623	159			
P0002951	ZHAGA DA 2P - 24 LEDS OS8 16000 lm 750	5000K	16635	159			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.
3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

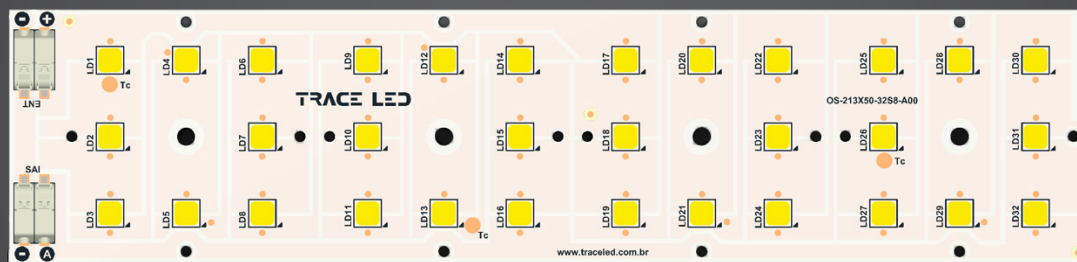
Lentes Compatíveis



Dimensões: 50 x 50 mm

Quantidade de LEDS: 8

**A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.**



- IRC 70
- Compatíveis com lentes Asahi
- Conector Push-pull
- 213x 50 mm

Imagem ilustrativa

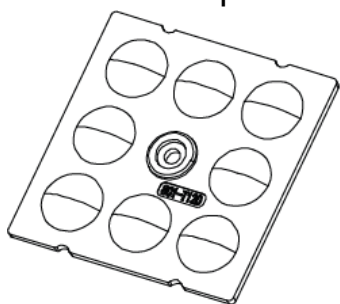
Modelos Comerciais

IRC 70

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	Fluxo Luminoso ² (lm)	Eficiência. ² (lm/W)	Tensão (Vdc) ³	Corrente (mA)	Potência (W) ²
P0002958	ZHAGA DA 2P - 32 LEDS OS8 21000 lm 730	3000K	22000	158	99,36	1400	139,2
P0002952	ZHAGA DA 2P - 32 LEDS OS8 21000 lm 740	4000K	22164	159			
P0002953	ZHAGA DA 2P - 32 LEDS OS8 21000 lm 750	5000K	22180	159			

1. Outras temperaturas de cor sob consulta.
2. Os valores de Fluxo Luminoso, Eficiência, Tensão e Potência são baseados em dados técnicos fornecidos pela Nichia. Não estão sendo consideradas as perdas óticas e térmicas (mecânica da luminária) ou perdas elétricas (LED Driver). Todos os dados técnicos referem-se somente ao módulo de LED. Para obter o resultado final da luminária, deve-se submetê-la a testes em laboratórios credenciados pelo INMETRO. Todos os valores são teóricos, podendo haver variações no resultado final. Valores baseados em Tc= 80°C.
3. Tensão média do módulo. Este valor poderá variar entre +/- 15%. Esta variação deverá ser considerada na escolha do LED Driver.

Lentes Compatíveis



Dimensões: 50 x 50 mm

Quantidade de LEDS: 8

**A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.**

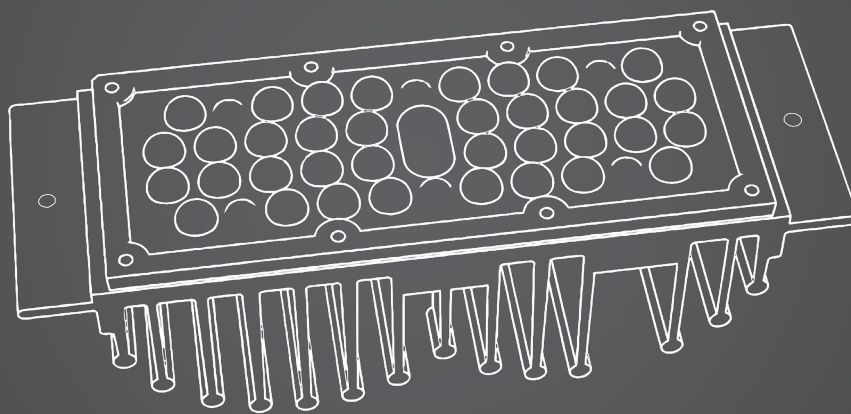


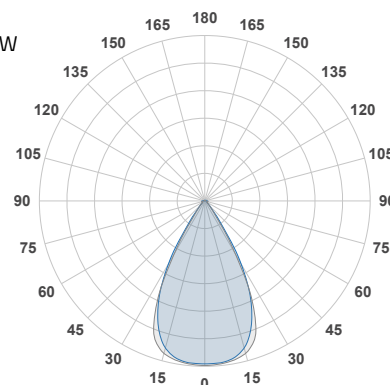
Imagem ilustrativa

MOD 36 LEDS 757 - S60 IP

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	IRC
P0001049	MOD 36 LEDS 757 - 740 S60 IP TD	4000K	70
P0001050	MOD 36 LEDS 757 - 740 S60 IP CB		
P0001051	MOD 36 LEDS 757 - 750 S60 IP TD	5000K	
P0001052	MOD 36 LEDS 757 - 750 S60 IP CB		
P0001138	MOD 36 LEDS 757 - 827 S60 IP TD	2700K	80
P0001142	MOD 36 LEDS 757 - 827 S60 IP CB	3000K	
P0001139	MOD 36 LEDS 757 - 830 S60 IP TD		
P0001143	MOD 36 LEDS 757 - 830 S60 IP CB		
P0001140	MOD 36 LEDS 757 - 840 S60 IP TD	4000K	
P0001144	MOD 36 LEDS 757 - 840 S60 IP CB	5000K	
P0001141	MOD 36 LEDS 757 - 850 S60 IP TD		
P0001145	MOD 36 LEDS 757 - 850 S60 IP CB		

- Im** > 4900 lm
- CCT** 4000K
5000K
- 122 lm/W
- 40,50 W
- IP 65

Corrente Máxima: 1050 mA
Tensão Nominal: 37 Vdc



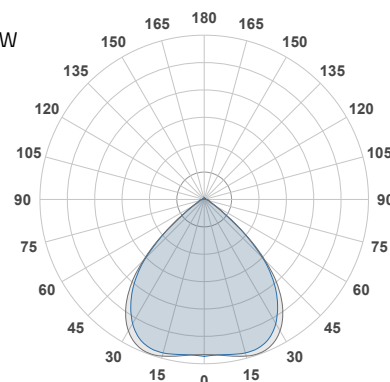
Os valores informados baseiam-se em testes realizados em conjunto com o LED Driver da Trace Led Solutions, modelo AT-45c1050-106P e o módulo na versão 5000k R70

MOD 36 LEDS 757 - S90 IP

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	IRC
P0001053	MOD 36 LEDS 757 - 740 S90 IP TD	4000K	70
P0001054	MOD 36 LEDS 757 - 740 S90 IP CB		
P0001055	MOD 36 LEDS 757 - 750 S90 IP TD	5000K	
P0001056	MOD 36 LEDS 757 - 750 S90 IP CB		
P0001146	MOD 36 LEDS 757 - 827 S90 IP TD	2700K	80
P0001150	MOD 36 LEDS 757 - 827 S90 IP CB	3000K	
P0001147	MOD 36 LEDS 757 - 830 S90 IP TD		
P0001151	MOD 36 LEDS 757 - 830 S90 IP CB		
P0001148	MOD 36 LEDS 757 - 840 S90 IP TD	4000K	
P0001152	MOD 36 LEDS 757 - 840 S90 IP CB	5000K	
P0001149	MOD 36 LEDS 757 - 850 S90 IP TD		
P0001153	MOD 36 LEDS 757 - 850 S90 IP CB		

- Im** > 5000 lm
- CCT** 4000K
5000K
- 122 lm/W
- 40,70 W
- IP 65

Corrente Máxima: 1050 mA
Tensão Nominal: 37 Vdc



Os valores informados baseiam-se em testes realizados em conjunto com o LED Driver da Trace Led Solutions, modelo AT-45c1050-106P e o módulo na versão 5000k R70

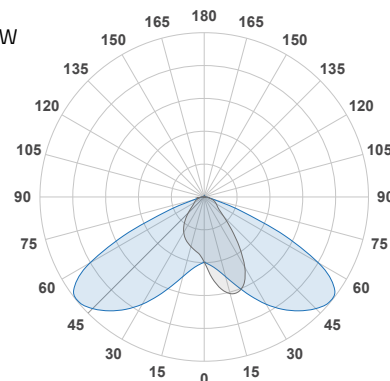
MÓDULO DISSIPADOR 36 LEDS 757

MOD 36 LEDS 757 - ASH IP

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	IRC
P0001128	MOD 36 LEDS 757 - 740 ASH IP TD	4000K	70
P0001129	MOD 36 LEDS 757 - 740 ASH IP CB		
P0001130	MOD 36 LEDS 757 - 750 ASH IP TD	5000K	
P0001131	MOD 36 LEDS 757 - 750 ASH IP CB		
P0001162	MOD 36 LEDS 757 - 827 ASH IP TD	2700K	80
P0001166	MOD 36 LEDS 757 - 827 ASH IP CB	3000K	
P0001163	MOD 36 LEDS 757 - 830 ASH IP TD		
P0001167	MOD 36 LEDS 757 - 830 ASH IP CB	4000K	
P0001164	MOD 36 LEDS 757 - 840 ASH IP TD		
P0001168	MOD 36 LEDS 757 - 840 ASH IP CB	5000K	
P0001165	MOD 36 LEDS 757 - 850 ASH IP TD		
P0001169	MOD 36 LEDS 757 - 850 ASH IP CB		

- > 5200 lm
- 4000K
5000K
- 127 lm/W
- 41,20 W
- IP 65

Corrente Máxima: 1050 mA
Tensão Nominal: 37 Vdc



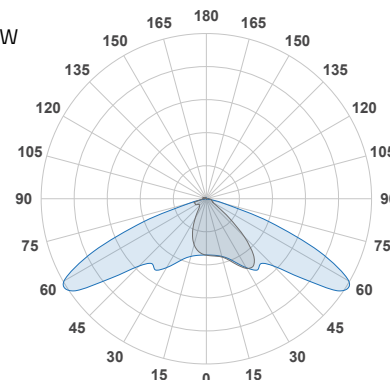
Os valores informados baseiam-se em testes realizados em conjunto com o LED Driver da Trace Led Solutions, modelo AT-45c1050-106P e o módulo na versão 5000k R70

MOD 36 LEDS 757 - ASV IP

Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	IRC
P0001057	MOD 36 LEDS 757 - 740 ASV IP TD	4000K	70
P0001058	MOD 36 LEDS 757 - 740 ASV IP CB		
P0001059	MOD 36 LEDS 757 - 750 ASV IP TD	5000K	
P0001060	MOD 36 LEDS 757 - 750 ASV IP CB		
P0001154	MOD 36 LEDS 757 - 827 ASV IP TD	2700K	80
P0001158	MOD 36 LEDS 757 - 827 ASV IP CB	3000K	
P0001155	MOD 36 LEDS 757 - 830 ASV IP TD		
P0001159	MOD 36 LEDS 757 - 830 ASV IP CB	4000K	
P0001156	MOD 36 LEDS 757 - 840 ASV IP TD		
P0001160	MOD 36 LEDS 757 - 840 ASV IP CB	5000K	
P0001157	MOD 36 LEDS 757 - 850 ASV IP TD		
P0001161	MOD 36 LEDS 757 - 850 ASV IP CB		

- > 5200 lm
- 4000K
5000K
- 127 lm/W
- 41,20 W
- IP 65

Corrente Máxima: 1050 mA
Tensão Nominal: 37 Vdc



Os valores informados baseiam-se em testes realizados em conjunto com o LED Driver da Trace Led Solutions, modelo AT-45c1050-106P e o módulo na versão 5000k R70

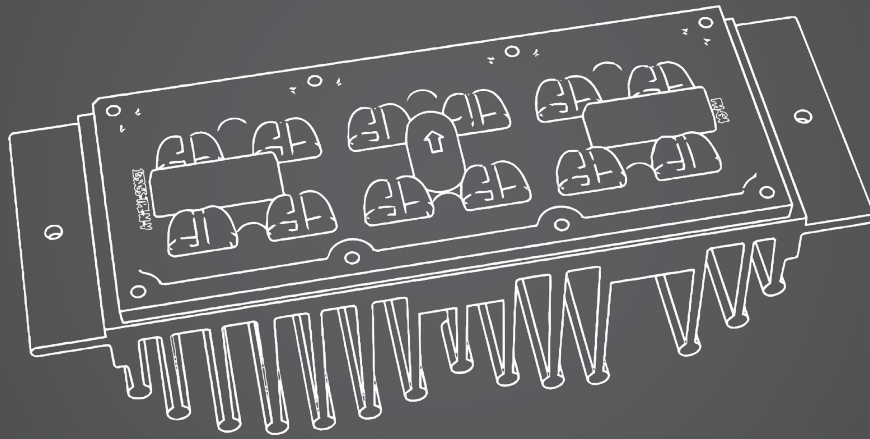


Imagem ilustrativa

MOD 12 LEDS 219 - S60 IP

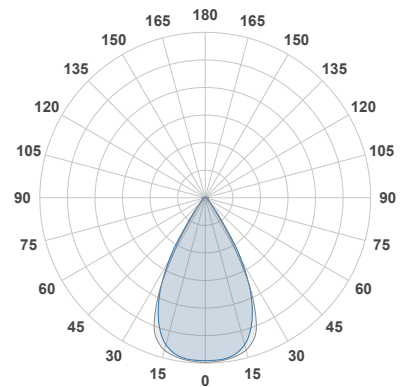
Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	IRC
P0001223	MOD 12 LEDS 219 - 740 S60 IP TD	4000K	70
P0001224	MOD 12 LEDS 219 - 740 S60 IP CB		
P0001231	MOD 12 LEDS 219 - 750 S60 IP TD	5000K	
P0001232	MOD 12 LEDS 219 - 750 S60 IP CB		

Os valores informados baseiam-se em testes realizados em conjunto com o LED Driver da Trace LED Solutions, modelo AT45C1050-106P e AT75C1400-108P e o módulo na versão 5000K R70

Corrente máxima do Módulo: 1400 mA

Tensão nominal: 37 Vdc

- Im** > 4900 lm (1050mA)
> 5000 lm (1050mA)
- CCT** 4000K
5000K
- Leaf** 116 lm/W (1050mA)
112 lm/W (1050mA)
- Lightning** 39,30W (1050mA)
54,00W (1400mA)
- Water Drop** IP 65



MOD 12 LEDS 219 - S90 IP

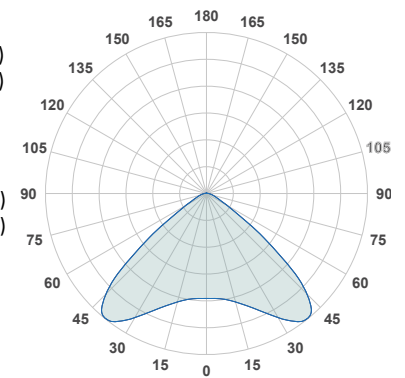
Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	IRC
P0001225	MOD 12 LEDS 219 - 740 S90 IP TD	4000K	70
P0001226	MOD 12 LEDS 219 - 740 S90 IP CB		
P0001233	MOD 12 LEDS 219 - 750 S90 IP TD	5000K	
P0001234	MOD 12 LEDS 219 - 750 S90 IP CB		

Os valores informados baseiam-se em testes realizados em conjunto com o LED Driver da Trace LED Solutions, modelo AT45C1050-106P e AT75C1400-108P e o módulo na versão 5000K R70

Corrente máxima do Módulo: 1400 mA

Tensão nominal: 37 Vdc

- Im** > 4500 lm (1050mA)
> 6000 lm (1400mA)
- CCT** 4000K
5000K
- Leaf** 115 lm/W (1050mA)
112 lm/W (1400mA)
- Lightning** 39,40 W (1050mA)
54,00 W (1400mA)
- Water Drop** IP 65



MOD 12 LEDS 219 - ASH IP

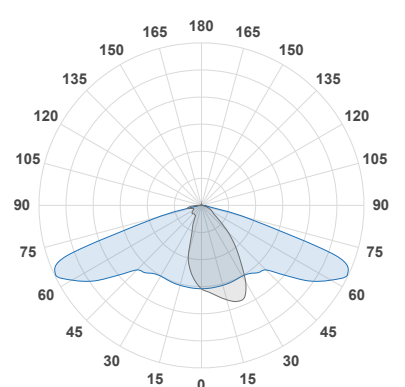
Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	IRC
P0001227	MOD 12 LEDS 219 - 740 ASH IP TD	4000K	70
P0001228	MOD 12 LEDS 219 - 740 ASH IP CB		
P0001235	MOD 12 LEDS 219 - 750 ASH IP TD	5000K	
P0001236	MOD 12 LEDS 219 - 750 ASH IP CB		

Os valores informados baseiam-se em testes realizados em conjunto com o LED Driver da Trace LED Solutions, modelo AT45C1050-106P e AT75C1400-108P e o módulo na versão 5000K R70

Corrente máxima do Módulo: 1400 mA

Tensão nominal: 37 Vdc

- Im** > 4500 lm (1050mA)
> 6000 lm (1400mA)
- CCT** 4000K
5000K
- Leaf** 115 lm/W (1050mA)
112 lm/W (1400mA)
- Lightning** 39,40 W (1050mA)
54,00 W (1400mA)
- Water Drop** IP 65



MÓDULO DISSIPADOR 12 LEDS 219

MOD 12 LEDS 219 - S90 IP

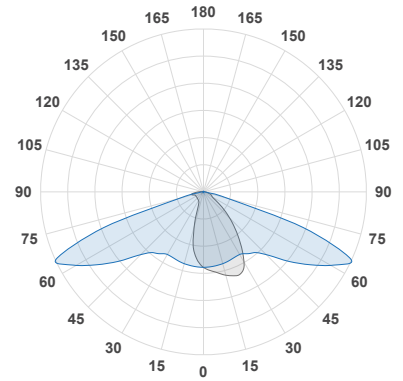
Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	IRC
P0001229	MOD 12 LEDS 219 - 740 ASV IP TD	4000K	70
P0001230	MOD 12 LEDS 219 - 740 ASV IP CB		
P0001237	MOD 12 LEDS 219 - 750 ASV IP TD	5000K	
P0001238	MOD 12 LEDS 219 - 750 ASV IP CB		

Os valores informados baseiam-se em testes realizados em conjunto com o LED Driver da Trace LED Solutions, modelo AT45C1050-106P e AT75C1400-108P e o módulo na versão 5000K R70

Corrente máxima do Módulo: 1400 mA

Tensão nominal : 37 Vdc

- > 4500 lm (1050mA)
> 6000 lm (1400mA)
- 4000K
5000K
- 115 lm/W (1050mA)
112 lm/W (1400mA)
- 39,40 W (1050mA)
54,00 W (1400mA)
- IP 65



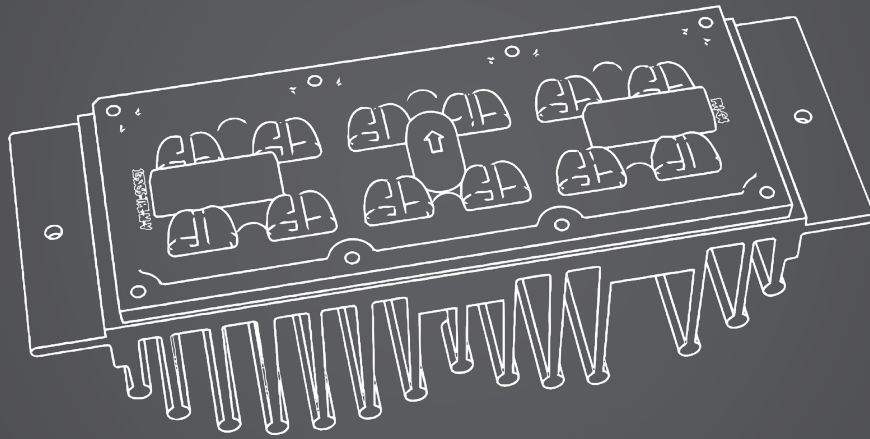


Imagem ilustrativa

MOD 12 LEDS 488 - S60 IP

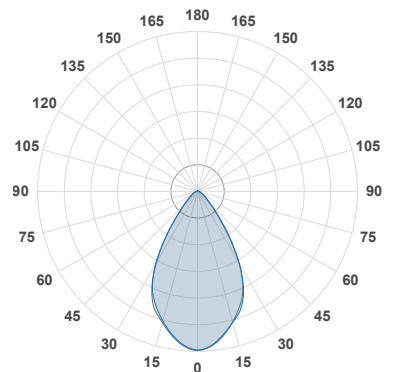
Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	IRC
P0001255	MOD 12 LEDS 488 - 740 S60 IP TD	4000K	70
P0001256	MOD 12 LEDS 488 - 740 S60 IP CB		
P0001263	MOD 12 LEDS 488 - 750 S60 IP TD	5000K	
P0001264	MOD 12 LEDS 488 - 750 S60 IP CB		

Os valores informados baseiam-se em testes realizados em conjunto com o LED Driver da Trace LED Solutions, modelo AT45C1050-106P e AT75C1400-108P e o módulo na versão 5000K R70

Corrente máxima do Módulo: 1400 mA

Tensão nominal: 42 Vdc

- lm** > 6600 lm (1050mA)
> 8500 lm (1400mA)
- CCT** 4000K
5000K
- 150 lm/W (1050mA)
139 lm/W (1400mA)
- 44,20 W (1050mA)
60 W (1400mA)
- IP 65



MOD 12 LEDS 488 - S90 IP

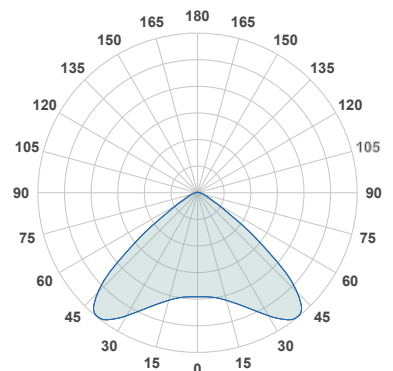
Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	IRC
P0001257	MOD 12 LEDS 488 - 740 S90 IP TD	4000K	70
P0001258	MOD 12 LEDS 488 - 740 S90 IP CB		
P0001265	MOD 12 LEDS 488 - 750 S90 IP TD	5000K	
P0001266	MOD 12 LEDS 488 - 750 S90 IP CB		

Os valores informados baseiam-se em testes realizados em conjunto com o LED Driver da Trace LED Solutions, modelo AT45C1050-106P e AT75C1400-108P e o módulo na versão 5000K R70

Corrente máxima do Módulo: 1400 mA

Tensão nominal: 42 Vdc

- lm** > 6600 lm (1050mA)
> 8500 lm (1400mA)
- CCT** 4000K
5000K
- 150 lm/W (1050mA)
139 lm/W (1400mA)
- 44,20 W (1050mA)
60 W (1400mA)
- IP 65



MOD 12 LEDS 488 - ASH IP

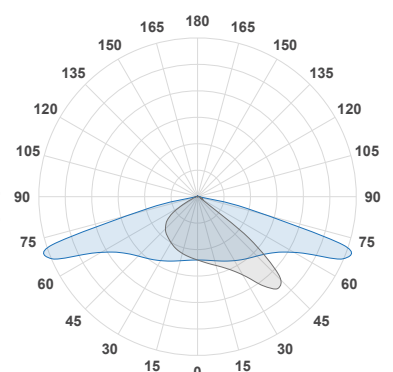
Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	IRC
P0001259	MOD 12 LEDS 488 - 740 ASH IP TD	4000K	70
P0001260	MOD 12 LEDS 488 - 740 ASH IP CB		
P0001267	MOD 12 LEDS 488 - 750 ASH IP TD	5000K	
P0001268	MOD 12 LEDS 488 - 750 ASH IP CB		

Os valores informados baseiam-se em testes realizados em conjunto com o LED Driver da Trace LED Solutions, modelo AT45C1050-106P e AT75C1400-108P e o módulo na versão 5000K R70

Corrente máxima do Módulo: 1400 mA

Tensão nominal : 37 Vdc

- lm** > 4500 lm (1050mA)
> 6000 lm (1400mA)
- CCT** 4000K
5000K
- 115 lm/W (1050mA)
112 lm/W (1400mA)
- 39,40 W (1050mA)
54,00 W (1400mA)
- IP 65



MÓDULO DISSIPADOR 12 LEDS 488

MOD 12 LEDS 488 - ASV IP

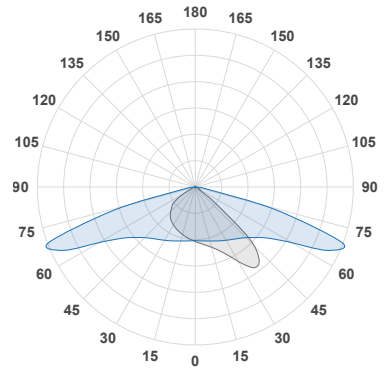
Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	IRC
P0001261	MOD 12 LEDS 488 - 740 ASV IP TD	4000K	70
P0001262	MOD 12 LEDS 488 - 740 ASV IP CB		
P0001269	MOD 12 LEDS 488 - 750 ASV IP TD	5000K	
P0001270	MOD 12 LEDS 488 - 750 ASV IP CB		

Os valores informados baseiam-se em testes realizados em conjunto com o LED Driver da Trace LED Solutions, modelo AT45C1050-106P e AT75C1400-108P e o módulo na versão 5000K R70

Corrente máxima do Módulo: 1400 mA

Tensão nominal : 37 Vdc

- lm** > 4500 lm (1050mA)
> 6000 lm (1400mA)
- CCT** 4000K
5000K
- lm/W** 115 lm/W (1050mA)
112 lm/W (1400mA)
- W** 39,40 W (1050mA)
54,00 W (1400mA)
- IP** 65



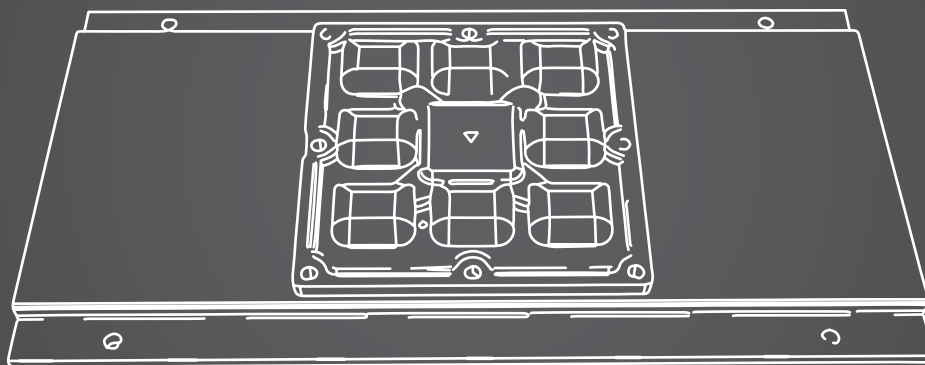


Imagem ilustrativa

MOD 8 LEDS 488 1S - S60 IP

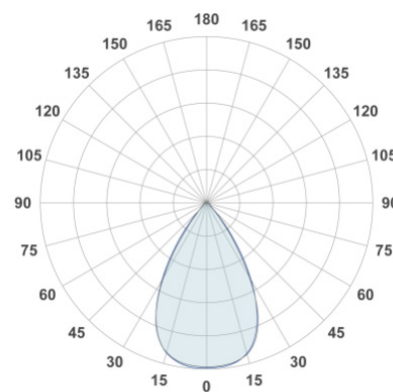
Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	IRC
P0001745	MOD 8 LEDS 488 1S - 740 S60 IP CB	4000K	70
P0001746	MOD 8 LEDS 488 1S - 740 S60 IP TD		
P0001747	MOD 8 LEDS 488 1S - 750 S60 IP CB	5000K	
P0001748	MOD 8 LEDS 488 1S - 750 S60 IP TD		

Os valores informados baseiam-se em testes realizados em conjunto com o LED Driver da Trace LED Solutions, modelo AT45C1050-106P e o módulo na versão 5000K R70

Corrente máxima do Módulo: 1050 mA

Tensão nominal : 42 Vdc

- Im** > 6600 lm
- CCT** 4000K
5000K
- 140 lm/W
- 44,20 W
- IP 65



MOD 8 LEDS 488 - S90 IP

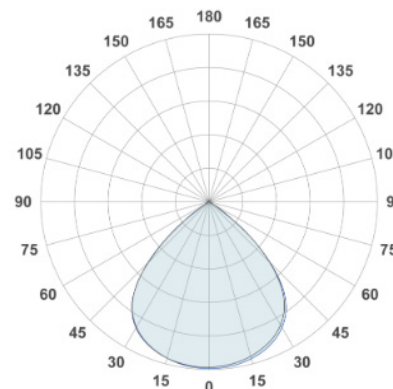
Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	IRC
P0001749	MOD 8 LEDS 488 1S - 740 S90 IP CB	4000K	70
P0001750	MOD 8 LEDS 488 1S - 740 S90 IP TD		
P0001751	MOD 8 LEDS 488 1S - 750 S90 IP CB	5000K	
P0001752	MOD 8 LEDS 488 1S - 750 S90 IP TD		

Os valores informados baseiam-se em testes realizados em conjunto com o LED Driver da Trace LED Solutions, modelo AT45C1050-106P e o módulo na versão 5000K R70

Corrente máxima do Módulo: 1050 mA

Tensão nominal : 42 Vdc

- Im** > 6600 lm
- CCT** 4000K
5000K
- 140 lm/W
- 44,20 W
- IP 65



MOD 8 LEDS 488 1S - ASH1 IP

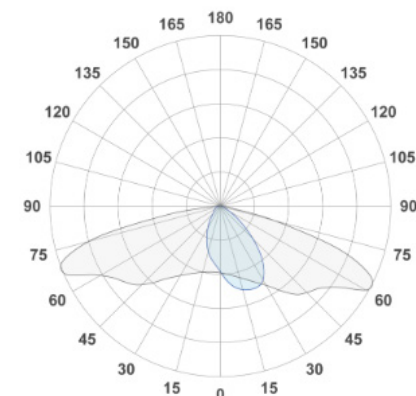
Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	IRC
P0001741	MOD 8 LEDS 488 1S - 740 ASH1 IP CB	4000K	70
P0001742	MOD 8 LEDS 488 1S - 740 ASH1 IP TD		
P0001743	MOD 8 LEDS 488 1S - 750 ASH1 IP CB	5000K	
P0001744	MOD 8 LEDS 488 1S - 750 ASH1 IP TD		

Os valores informados baseiam-se em testes realizados em conjunto com o LED Driver da Trace LED Solutions, modelo AT45C1050-106P e o módulo na versão 5000K R70

Corrente máxima do Módulo: 1050 mA

Tensão nominal : 42 Vdc

- Im** > 6600 lm
- CCT** 4000K
5000K
- 140 lm/W
- 44,20 W
- IP 65



MÓDULO DISSIPADOR 8 LEDS 488




MOD 8 LEDS 488 1S - ASV1 IP

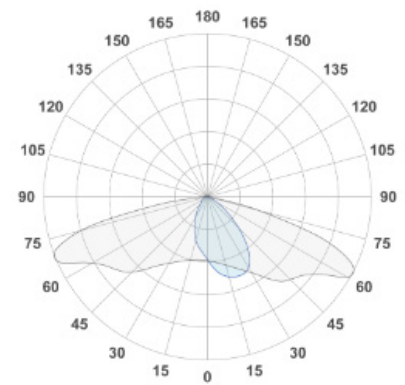
Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	IRC
P0001737	MOD 8 LEDS 488 1S - 740 ASV1 IP CB	4000K	70
P0001738	MOD 8 LEDS 488 1S - 740 ASV1 IP TD		
P0001739	MOD 8 LEDS 488 1S - 750 ASV1 IP CB	5000K	
P0001740	MOD 8 LEDS 488 1S - 750 ASV1 IP TD		

Os valores informados baseiam-se em testes realizados em conjunto com o LED Driver da Trace LED Solutions, modelo AT45C1050-106P e AT75C1400-108P e o módulo na versão 5000K R70

Corrente máxima do Módulo: 1050 mA

Tensão nominal : 42 Vdc

-  > 6600 lm
-  4000K
5000K
-  140 lm/W
-  44,20 W
-  IP 65



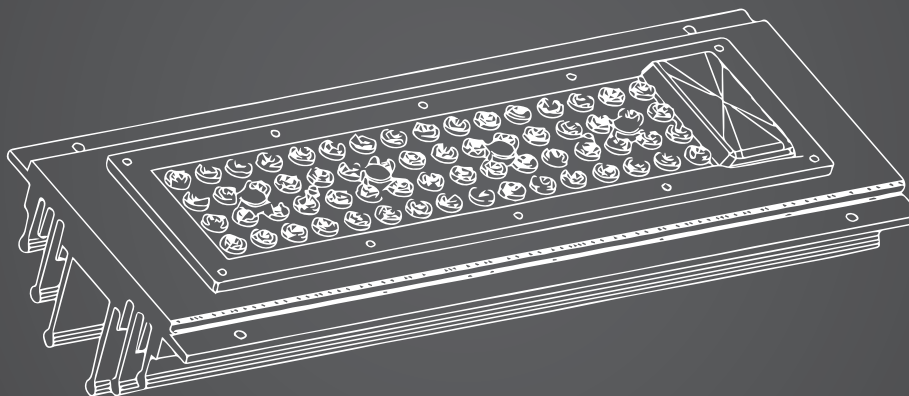


Imagem ilustrativa

MOD 64 LEDS 757 - S30 IP

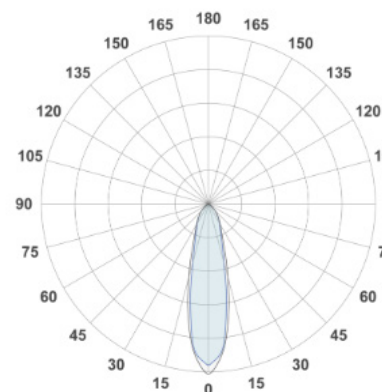
Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	IRC
P0001622	MOD 64 LEDS 757 - 740 S30 IP TD	4000K	70
P0001623	MOD 64 LEDS 757 - 740 S30 IP CB		
P0001624	MOD 64 LEDS 757 - 750 S30 IP TD	5000K	
P0001625	MOD 64 LEDS 757 - 750 S30 IP CB		

Os valores informados baseiam-se em testes realizados em conjunto com o LED Driver da Trace LED Solutions, modelo AT75C1400-108P e o módulo na versão 5000K R70

Corrente máxima : 1400 mA

Tensão Nominal : 50 Vdc

- Im** > 9100 lm
- CCT** 4000K
5000K
- 126 lm/W
- 73 W
- IP 65



MOD 64 LEDS 757 - S60 IP

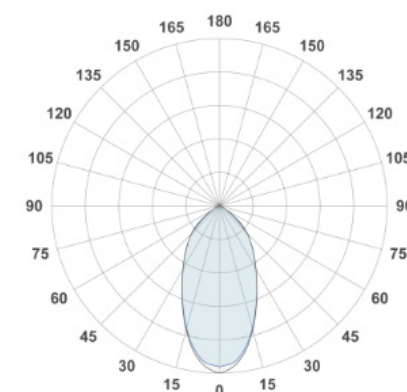
Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	IRC
P0001630	MOD 64 LEDS 757 - 740 S60 IP TD	4000K	70
P0001631	MOD 64 LEDS 757 - 740 S60 IP CB		
P0001632	MOD 64 LEDS 757 - 750 S60 IP TD	5000K	
P0001633	MOD 64 LEDS 757 - 750 S60 IP CB		

Os valores informados baseiam-se em testes realizados em conjunto com o LED Driver da Trace LED Solutions, modelo AT75C1400-108P e o módulo na versão 5000K R70

Corrente máxima : 1400 mA

Tensão Nominal : 50 Vdc

- Im** > 9500 lm
- CCT** 4000K
5000K
- 130 lm/W
- 73 W
- IP 65



MOD 64 LEDS 757 - S90 IP

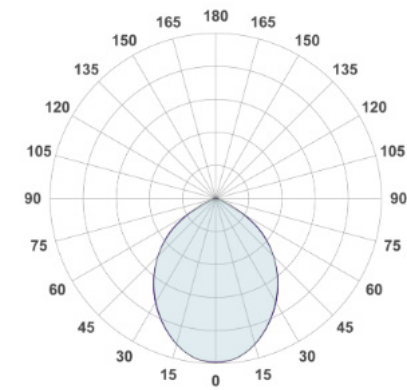
Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	IRC
P0001634	MOD 64 LEDS 757 - 740 S90 IP TD	4000K	70
P0001635	MOD 64 LEDS 757 - 740 S90 IP CB		
P0001636	MOD 64 LEDS 757 - 750 S90 IP TD	5000K	
P0001637	MOD 64 LEDS 757 - 750 S90 IP CB		

Os valores informados baseiam-se em testes realizados em conjunto com o LED Driver da Trace LED Solutions, modelo AT75C1400-108P e o módulo na versão 5000K R70

Corrente máxima : 1400 mA

Tensão Nominal : 50 Vdc

- Im** > 9500 lm
- CCT** 4000K
5000K
- 130 lm/W
- 44,20 W
- IP 65



MÓDULO DISSIPADOR 8 LEDS 488

MOD 64 LEDS 757 - S3090 IP

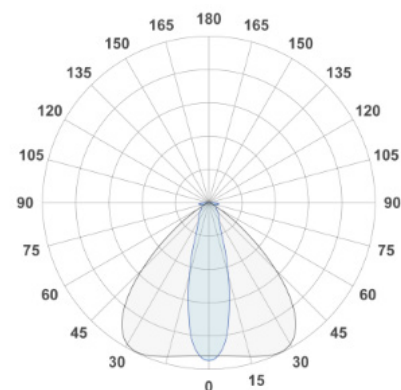
Código Interno	Modelo	Temp. de Cor ¹	IRC
P0001626	MOD 64 LEDS 757 - 740 30X90 IP TD	4000K	70
P0001627	MOD 64 LEDS 757 - 740 30X90 IP CB		
P0001628	MOD 64 LEDS 757 - 750 30X90 IP TD	5000K	
P0001629	MOD 64 LEDS 757 - 750 30X90 IP CB		

Os valores informados baseiam-se em testes realizados em conjunto com o LED Driver da Trace LED Solutions, modelo AT45C1050-106P e AT75C1400-108P e o módulo na versão 5000K R70

Corrente máxima do Módulo: 1050 mA

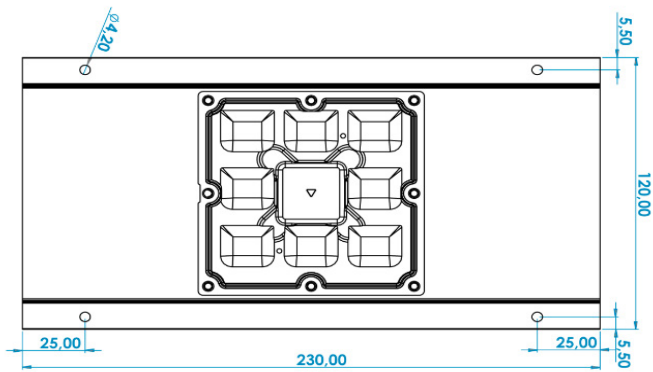
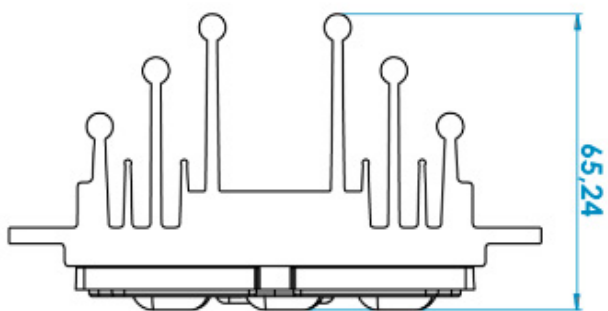
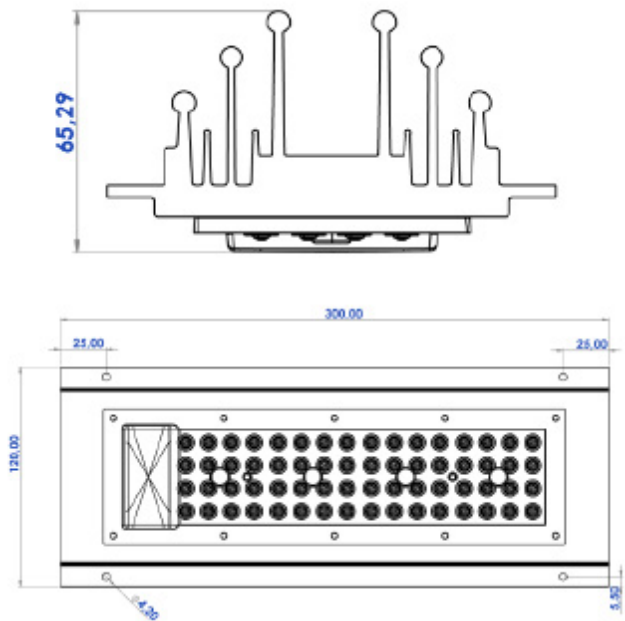
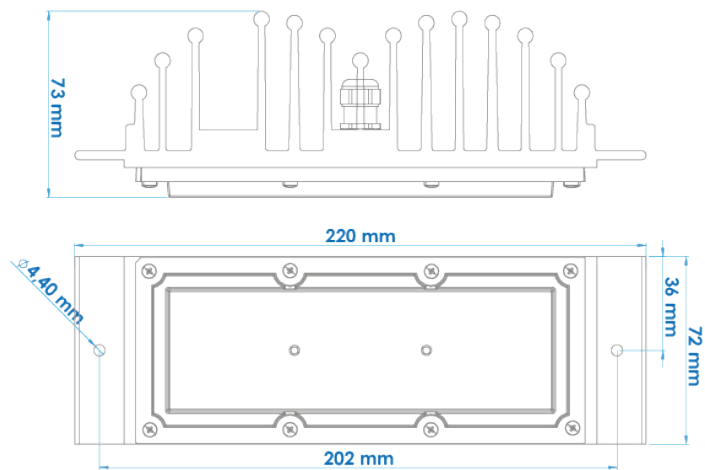
Tensão nominal : 42 Vdc

- > 9500 lm
- 4000K
5000K
- 130 lm/W
- 44,20 W
- IP 65



Módulos Dissipadores

Dimensões mecânicas



A Trace reserva-se o direito de alterar seus produtos sem prévio aviso. Desta forma, recomendamos que ao iniciar um projeto, verifique se alguma alteração foi realizada em nossos produtos, para garantir assim, que tenha as informações atualizadas.

LED DRIVERS

Corrente Constante

Código Interno	Modelo	Tensão de entrada (Vac)	Fator de potência	Tensão de saída (Vdc)	Corrente de saída (mA)	Gabinete	IP
P0000302	LED DRIVER CC AT1C150-09	90 - 265	> 0,6	2 - 5	150 mA ± 5%	09	IP20
P0000303	LED DRIVER CC AT3C150-09	90 - 265	> 0,6	5 - 11	150 mA ± 5%	09	IP20
P0000304	LED DRIVER CC AT5C150-09	90 - 265	> 0,6	8 - 18	150 mA ± 5%	09	IP20
P0000305	LED DRIVER CC AT9C150-45P	90 - 265	> 0,9	16 - 32	150 mA ± 5%	45	IP20
P0000306	LED DRIVER CC AT25C150-46P	90 - 265	> 0,9	50 - 90	150 mA ± 5%	46	IP20
P0002906	LED DRIVER CC AT12C240-46P	90 - 265	> 0,9	22 - 42	240 mA ± 5%	46	IP20
P0000308	LED DRIVER CC AT18C240-47P	90 - 265	> 0,9	33 - 65	240 mA ± 5%	47	IP20
P0000309	LED DRIVER CC AT24C240-00P OPEN FRAME	90 - 265	> 0,9	72 - 86	240 mA ± 5%	00	IP20
P0000310	LED DRIVER CC AT30C240-48P	90 - 265	> 0,9	68 - 108	240 mA ± 5%	48	IP20
P0000311	LED DRIVER CC AT45C300-105P1	90 - 265	> 0,9	84 - 158	300 mA ± 5%	105	IP20
P0000312	LED DRIVER CC AT1C350-09	90 - 265	> 0,6	2 - 5	350 mA ± 5%	09	IP20
P0000307	LED DRIVER CC AT8C350-45P	90 - 265	> 0,6	13 - 28	350 mA ± 5%	45	IP20
P0000313	LED DRIVER CC AT12C350-46P	90 - 265	> 0,9	22 - 43	350 mA ± 5%	46	IP20
P0000314	LED DRIVER CC AT18C350-47P	90 - 265	> 0,9	33 - 65	350 mA ± 5%	47	IP20
P0000315	LED DRIVER CC AT30C350-48P	90 - 265	> 0,9	54 - 105	350 mA ± 5%	48	IP20
P0002904	LED DRIVER CC AT8C500-45P	90 - 265	> 0,9	8 - 14	500 mA ± 5%	45	IP20
P0002907	LED DRIVER CC AT14C500-46P	90 - 265	> 0,9	11 - 25	500 mA ± 5%	46	IP20
P0000667	LED DRIVER CC AT24C500-47P	90 - 265	> 0,9	22 - 42	500 mA ± 5%	47	IP20
P0002909	LED DRIVER CC AT36C500-48P	90 - 265	> 0,9	33 - 65	500 mA ± 5%	48	IP20
P0000316	LED DRIVER CC AT20C600-47P	90 - 265	> 0,9	19 - 36	600 mA ± 5%	47	IP20
P0000317	LED DRIVER CC AT3C700-09	90 - 265	> 0,6	2 - 5	700 mA ± 5%	09	IP20
P0002905	LED DRIVER CC AT9C700-45P	90 - 265	> 0,6	5 - 11	700 mA ± 5%	45	IP20
P0000318	LED DRIVER CC AT15C700-46P	90 - 265	> 0,9	9 - 18	700 mA ± 5%	46	IP20
P0002908	LED DRIVER CC AT21C700-47P	90 - 265	> 0,9	11 - 25	700 mA ± 5%	47	IP20
P0002910	LED DRIVER CC AT36C700-48P	90 - 265	> 0,9	22 - 42	700 mA ± 5%	48	IP20
P0000319	LED DRIVER CC AT45C700-106P	90 - 265	> 0,9	33 - 54	700 mA ± 5%	106	IP67
P0000320	LED DRIVER CC AT45C1050-106P	90 - 265	> 0,9	33 - 54	1050 mA ± 5%	106	IP67
P0000321	LED DRIVER CC AT75C1400-108P	90 - 265	> 0,9	33 - 54	1400 mA ± 5%	108	IP67
P0000322	LED DRIVER CC AT105C2100-110P	90 - 265	> 0,9	33 - 54	2100 mA ± 5%	110	IP67

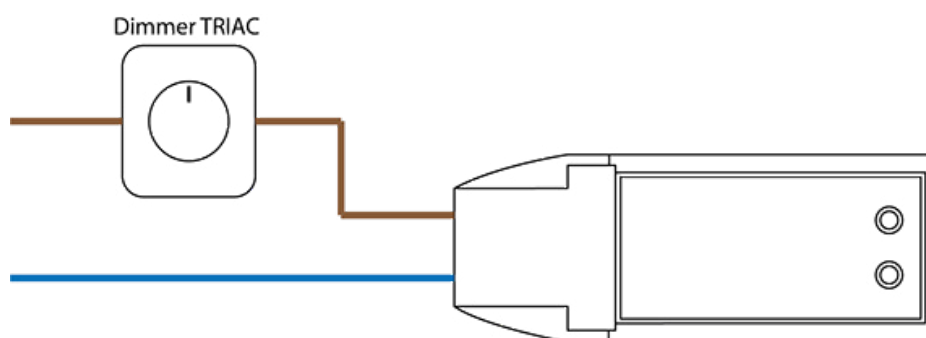
LED DRIVERS

Corrente Constante (Dimerizável Triac)

Código Interno	Modelo	Tensão de entrada (Vac)	Fator de potência	Tensão de saída (Vdc)	Corrente de saída (mA)	Gabinete	IP
P0001823	LED DRIVER DIM CC AT3D700-45 110V TRIAC	110	3 - 5	700 mA ± 5%	45	IP20	IP20
P0001824	LED DRIVER DIM CC AT3D700-45 220V TRIAC	220	3 - 5	700 mA ± 5%	45	IP20	IP20
P0000323	LED DRIVER DIM CC AT6D350-21 100V TRIAC	110	8 - 22	350 mA ± 5%	21	IP20	IP20
P0000324	LED DRIVER DIM CC AT6D350-21 220V TRIAC	220	8 - 22	350 mA ± 5%	21	IP20	IP20
P0000333	LED DRIVER DIM CC AT12D700-21 110V TRIAC	110	8 - 14	700 mA ± 5%	21	IP20	IP20
P0000334	LED DRIVER DIM CC AT12D700-21 220V TRIAC	220	8 - 14	700 mA ± 5%	21	IP20	IP20
P0000325	LED DRIVER DIM CC AT12D350-22 110V TRIAC	110	22 - 42	350 mA ± 5%	22	IP20	IP20
P0000326	LED DRIVER DIM CC AT12D350-22 220V TRIAC	220	22 - 42	350 mA ± 5%	22	IP20	IP20
P0000329	LED DRIVER DIM CC AT14D500-22 110V TRIAC	110	13 - 25	500 mA ± 5%	22	IP20	IP20
P0000330	LED DRIVER DIM CC AT14D500-22 220V TRIAC	220	13 - 25	500 mA ± 5%	22	IP20	IP20
P0000335	LED DRIVER DIM CC AT21D700-22 110V TRIAC	110	13 - 25	700 mA ± 5%	22	IP20	IP20
P0000336	LED DRIVER DIM CC AT21D700-22 220V TRIAC	220	13 - 25	700 mA ± 5%	22	IP20	IP20
P0000327	LED DRIVER DIM CC AT18D350-23 110V TRIAC	110	33 - 65	350 mA ± 5%	23	IP20	IP20
P0000328	LED DRIVER DIM CC AT18D350-23 220V TRIAC	220	33 - 65	350 mA ± 5%	23	IP20	IP20
P0000331	LED DRIVER DIM CC AT24D500-23 110V TRIAC	110	22 - 42	500 mA ± 5%	23	IP20	IP20
P0000332	LED DRIVER DIM CC AT24D500-23 220V TRIAC	220	22 - 42	500 mA ± 5%	23	IP20	IP20
P0001825	LED DRIVER DIM CC AT36D700-25 110V TRIAC	110	22 - 42	700 mA ± 5%	25	IP20	IP20
P0001826	LED DRIVER DIM CC AT36D700-23 220V TRIAC	220	22 - 42	700 mA ± 5%	23	IP20	IP20
P0001827	LED DRIVER DIM CC AT42D700-25 110V TRIAC	110	40 - 60	700 mA ± 5%	25	IP20	IP20
P0001828	LED DRIVER DIM CC AT42D700-25 220V TRIAC	220	40 - 60	700 mA ± 5%	25	IP20	IP20

LED Drivers com dimerização por Triac possuem um ruído característico de seu funcionamento. Este ruído pode ser intensificado pela qualidade do hardware do dimmer utilizado.

EXEMPLO DE LIGAÇÃO DO LED DRIVER + DIMMER (TRIAC)



TENSÃO CONSTANTE

Código Interno	Modelo	Tensão de entrada (Vac)	Tensão de Saída (Vdc)	Corrente Saída (mA)	Gabinete	IP
P0000655	LED DRIVER CV AT12U12-04	100 - 240	12	1000 mA ± 5%	04	IP20
P0000656	LED DRIVER CV AT12U24-04	100 - 240	24	500 mA ± 5%	04	IP20
P0000657	LED DRIVER CV AT24U12-02	100 - 240	12	2000 mA ± 5%	02	IP20
P0000658	LED DRIVER CV AT24U24-02	100 - 240	24	1000 mA ± 5%	02	IP20

Todos os LED Drivers desta página operam em temperaturas ambiente de -20 a 50°C.

1. Devido a mudanças e atualizações em nossa linha de produtos, a Trace reserva-se o direito de fornecer um produto compatível caso não haja disponibilidade de estoque do produto solicitado. O cliente será devidamente avisado sobre esta questão.

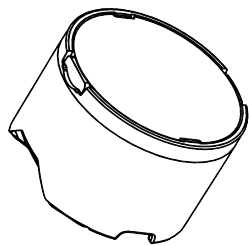
Led Drivers

Dimensões mecânicas

Gabinete	Dimensões (C x L x A)	Imagem
1	140 x 45 x 28 mm	
2	115 x 45 x 28 mm	
4	D 53mm x 23 mm	
9 / 12	40 x 28 x 22 mm	
45	68 x 38 x 22 mm	
46	88 x 38 x 22 mm	
47	110 x 42 x 24 mm	
48	132 x 45 x 24 mm	
10	80 x 33 x 23 mm	
21	98,5 x 41 x 24,5 mm	
22	114 x 45 x 29 mm	
23	124 x 45 x 28 mm	
25	168 x 45 x 32 mm	
105	218 x 30 x 23 mm	
106	120 x 45 x 35 mm	
108	165 x 45 x 35 mm	
110	165 x 55 x 40 mm	

LENTES CIRCULARES

Circular 22 mm 1 LED com Holder



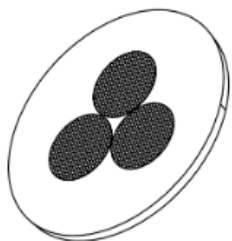
Dimensões: Diâmetro 22 mm

Quantidade de LEDs: 1

**A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.**

Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001512	LNT CIR UNI 22MM 40 GRAUS C/ HOLDER	Darkoo	DK-22-40-LENS-H14-XPE2/DK-22-ZJ-XPE2-H14-BK
P0001513	LNT CIR UNI 22MM 60 GRAUS C/ HOLDER	Darkoo	DK-22-60-LENS-H14-XPE2/DK-22-ZJ-XPE2-H14-BK

Circular 35 mm 3 LEDs



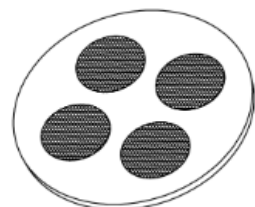
Dimensões: Diâmetro 35 mm

Quantidade de LEDs: 3

**A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.**

Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001495	LNT CIR 35MM 3 LED 25 GRAUS	Darkoo	DK3525-3H1-Z
P0001496	LNT CIR 35MM 3 LED 45 GRAUS	Darkoo	DK3545-3H1-Z

Circular 35 mm 4 LEDs



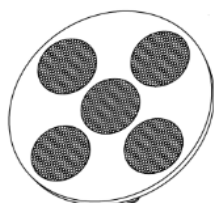
Dimensões: Diâmetro 35 mm

Quantidade de LEDs: 4

**A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.**

Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001497	LNT CIR 35MM 4 LED 25 GRAUS	Darkoo	DK3525-4H1-Z
P0001498	LNT CIR 35MM 4 LED 45 GRAUS	Darkoo	DK3545-4H1-Z

Circular 35 mm 5 LEDs



Dimensões: Diâmetro 35 mm

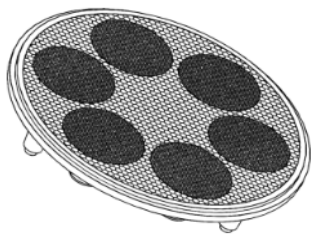
Quantidade de LEDs: 5

**A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.**

Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001499	LNT CIR 35MM 5 LED 25 GRAUS	Darkoo	DK3525-5H1-Z
P0001500	LNT CIR 35MM 5 LED 45 GRAUS	Darkoo	DK3545-5H1-Z

Lentes Circulares

Circular 50 mm 3 e 6 LEDs



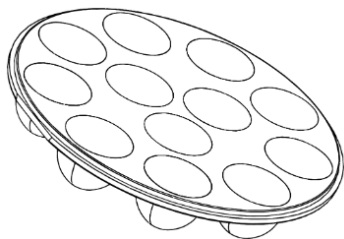
Dimensões: Diâmetro 50mm

Quantidade de LEDs: 3 ou 6 LEDs

**A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.**

Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001501	LNT CIR 50MM 3 LED 15 GRAUS	Darkoo	DK5015-3H1-Z
P0001502	LNT CIR 50MM 3 LED 24 GRAUS	Darkoo	DK5024-3H1-Z
P0001503	LNT CIR 50MM 3 LED 36 GRAUS	Darkoo	DK5036-3H1-Z
P0001504	LNT CIR 50MM 6 LED 15 GRAUS	Darkoo	DK5015-6H1-Z
P0001505	LNT CIR 50MM 6 LED 24 GRAUS	Darkoo	DK5024-6H1-Z
P0001506	LNT CIR 50MM 6 LED 36 GRAUS	Darkoo	DK5036-6H1-Z

Circular 67 mm 12 LEDs



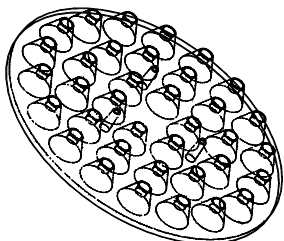
Dimensões: Diâmetro 50 mm

Quantidade de LEDs: 3 a 7

**A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.**

Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001507	LNT CIR 67MM 12 LED 15 GRAUS	Darkoo	DK6715-12H1-Z
P0001508	LNT CIR 67MM 12 LED 24 GRAUS	Darkoo	DK6724-12H1-Z
P0001509	LNT CIR 67MM 12 LED 36 GRAUS	Darkoo	DK6736-12H1-Z

Circular 50 mm 3 e 6 LEDs



Dimensões: Diâmetro 110 mm

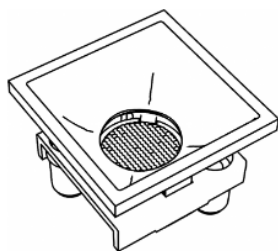
Quantidade de LEDs: 36

**A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.**

Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001488	LNT CIR 110MM 36 LEDS 15 GRAUS	Darkoo	DK110-15-LENS-36H1-Z
P0001489	LNT CIR 110MM 36 LEDS 24 GRAUS	Darkoo	DK110-24-LENS-36H1-Z
P0001490	LNT CIR 110MM 36 LEDS 36 GRAUS	Darkoo	DK110-36-LENS-36H1-Z
P0001491	LNT CIR 110MM 36 LEDS 40 GRAUS	Darkoo	DK110-40-LENS-36H1-Z

LENTES UGR

Kit Lente Quadrada 1 LED



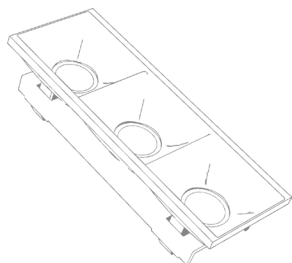
Dimensões: 30 x 30 mm

Quantidade de LEDs: 1

**A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.**

Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001541	KIT LNT QUAD UNI 30X30MM 10 GRAUS	Darkoo	Refletor - DK-25-ZJ-BK-10DEG Frame - DK-S30-GSZ-BK
P0001542	KIT LNT QUAD UNI 30X30MM 24 GRAUS	Darkoo	Refletor - DK-25-ZJ-BK-24DEG Frame - DK-S30-GSZ-BK
P0001543	KIT LNT QUAD UNI 30X30MM 36 GRAUS	Darkoo	Refletor - DK-25-ZJ-BK-36DEG Frame - DK-S30-GSZ-BK
P0001544	KIT LNT QUAD UNI 30X30MM 48 GRAUS	Darkoo	Refletor - DK-25-ZJ-BK-48DEG Frame - DK-S30-GSZ-BK

Kit Lente Retangular 3 LEDs



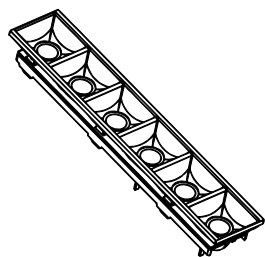
Dimensões: 80 x 30 mm

Quantidade de LEDs: 3

**A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.**

Código interno	Descrição	fabricante	Part Number
P0001573	KIT LNT RET 80X30MM 3 LEDs 10 GRAUS	Darkoo	Refletor - DK-72-ZJ-3H1-BK-10DEGx Frame - DK-S80-GSZ-BK
P0001574	KIT LNT RET 80X30MM 3 LEDs 24 GRAUS	Darkoo	Refletor - DK-72-ZJ-3H1-BK-24DEGx Frame - DK-S80-GSZ-BK
P0001575	KIT LNT RET 80X30MM 3 LEDs 36 GRAUS	Darkoo	Refletor - DK-72-ZJ-3H1-BK-36DEGx Frame - DK-S80-GSZ-BK
P0001576	KIT LNT RET 80X30MM 3 LEDs 48 GRAUS	Darkoo	Refletor - DK-72-ZJ-3H1-BK-36DEGx Frame - DK-S80-GSZ-BK

Kit Lente Retangular 3 LEDs



Dimensões: 159 x 30 mm

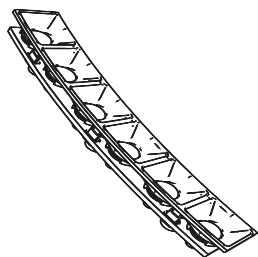
Quantidade de LEDs: 6

**A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.**

Código interno	Descrição	fabricante	Part Number
P0001550	KIT LNT RET 159X30MM 6 LEDs 10 GRAUS	Darkoo	Refletor - DK-151-ZJ-6H1-BK-10DEG Frame - DK-149-GSZ-6H1-BK
P0001551	KIT LNT RET 159X30MM 6 LEDs 24 GRAUS	Darkoo	Refletor - DK-151-ZJ-6H1-BK-24DEG Frame - DK-149-GSZ-6H1-BK
P0001552	KIT LNT RET 159X30MM 6 LEDs 36 GRAUS	Darkoo	Refletor - DK-151-ZJ-6H1-BK-36DEG Frame - DK-149-GSZ-6H1-BK
P0001553	KIT LNT RET 159X30MM 6 LEDs 48 GRAUS	Darkoo	Refletor - DK-151-ZJ-6H1-BK-48DEG Frame - DK-149-GSZ-6H1-BK

Lentes UGR

Kit Lente Oval para diâmetro de 800 mm



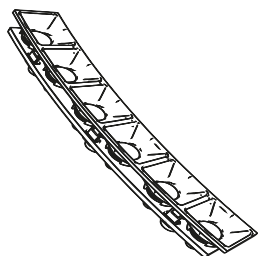
Dimensões: 166 x 33 mm

Quantidade de LEDs: 6

**A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.**

Código interno	Descrição	Fabricante	part Number
P0001518	KIT LNT OVAL 157X30MM 6 LEDS 20 GRAUS DIA 800	Darkoo	Refletor - DK-157x30-20 - 800-REF-WEI Anti-pó - DK-157x30 - 800-MSP-WEI Frame - DK-166x33 - 800-GSZ-WEI
P0001519	KIT LNT OVAL 157X30MM 6 LEDS 48 GRAUS DIA 800	Darkoo	Refletor - DK-157x30-48 - 800-REF-WEI Anti-pó - DK-157x30 - 800-MSP-WEI Frame - DK-166x33 - 800-GSZ-WEI

Kit Lente Oval para diâmetro de 1200 mm



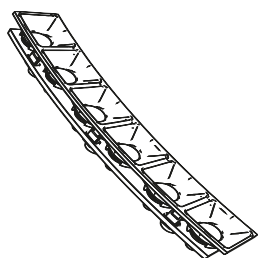
Dimensões: 187 x 31 mm

Quantidade de LEDs: 6

**A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.**

Código interno	Descrição	Fabricante	part Number
P0001522	KIT LNT OVAL 175X28MM 6 LEDS 20 GRAUS DIA 1200	Darkoo	Refletor -DK-175x28-20 - 1200-REF-WEI Anti-pó - DK-175x28 - 1200-MSP-WEI Frame - DK-187x31 - 1200-GSZ-WEI
P0001523	KIT LNT OVAL 175X28MM 6 LEDS 48 GRAUS DIA 1200	Darkoo	Refletor -DK-175x28-48 - 1200-REF-WEI Anti-pó - DK-175x28 - 1200-MSP-WEI Frame - DK-187x31 - 1200-GSZ-WEI

Kit Lente Oval para diâmetro de 1500 mm



Dimensões: 195 x 30 mm

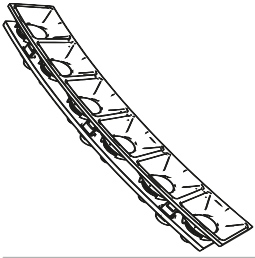
Quantidade de LEDs: 6

**A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.**

Código interno	Descrição	Fabricante	part Number
P0001524	KIT LNT OVAL 182X27MM 6 LEDS 20 GRAUS DIA 1500	Darkoo	Refletor -DK-182x27-20-1500-REF-WEI Anti-pó - DK-182x27-1500-MSP-WEI Frame - DK-195x30-1500-GSZ-WEI
P0001525	KIT LNT OVAL 182X27MM 6 LEDS 48 GRAUS DIA 1500	Darkoo	Refletor -DK-182x27-48-1500-REF-WEI Anti-pó - DK-182x27-1500-MSP-WEI Frame - DK-195x30-1500-GSZ-WEI

Lentes UGR

Kit Lente Oval para diâmetro de 800 mm



Dimensões: 188 x 28 mm

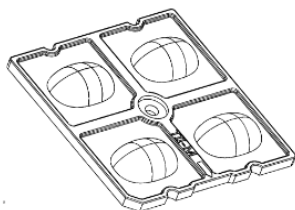
Quantidade de LEDs: 6

***A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.***

Código interno	Descrição	Fabricante	part Number
P0001520	KIT LNT OVAL 175X25MM 6 LEDS 20 GRAUS DIA 1800	Darkoo	Refletor -DK-175x25-20- 1800-REF-WEI Anti-pó - DK-175x25- 1800-MSP-WEI Frame - DK-188x28- 1800-GSZ-WEI
P0001521	KIT LNT OVAL 175X25MM 6 LEDS 48 GRAUS DIA 1800	Darkoo	Refletor -DK-175x25-48- 1800-REF-WEI Anti-pó - DK-175x25- 1800-MSP-WEI Frame - DK-188x28- 1800-GSZ-WEI

LENTES STREET/HIGH BAYS

50X50MM - 4 LEDs



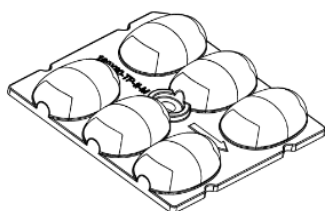
Dimensões: 50 x 50 mm

Quantidade de LEDs: 4

**A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.**

Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001526	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDs 150X150 GRAUS	Darkoo	DK-5050-150*150-TP-4H1
P0001527	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDs 160X80 GRAUS	Darkoo	DK-5050-160X80-TII-M-4H1
P0001528	LNT QUAD 50X50MM 4 LEDs 90X90 GRAUS (4H1-2)	Darkoo	DK-5050-90*90-LENS-4H1-2

50X50MM - 6 LEDs



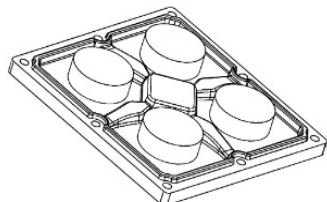
Dimensões: 50 x 50 mm

Quantidade de LEDs: 6

**A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.**

Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001529	LNT QUAD 50X50MM 6 LEDs 160X80 GRAUS	Darkoo	DK-5050-160X80-TP-II-M-6H1
P0001530	LNT QUAD 50X50MM 6 LEDs 60 GRAUS	Darkoo	DK-5050-60-LENS-6H1
P0001531	LNT QUAD 50X50MM 6 LEDs 90 GRAUS	Darkoo	DK-5050-90-LENS-6H1

90X90MM - 4 LEDs IP



Dimensões: 90 x 90 mm

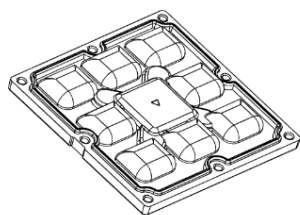
Quantidade de LEDs: 4

**A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.**

Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001532	LNT QUAD 90X90MM 4 LEDs 150 GRAUS COM GASKET	Darkoo	DK-90x90-150-TP-4H1
P0001533	LNT QUAD 90X90MM 4 LEDs 157X80 GRAUS COM GASKET	Darkoo	DK-90x90-157x80-TP-4H1
P0001534	LNT QUAD 90X90MM 4 LEDs 30 GRAUS COM GASKET	Darkoo	DK-90x90-30-TP-4H1
P0001535	LNT QUAD 90X90MM 4 LEDs 60 GRAUS COM GASKET	Darkoo	DK-90x90-60-TP-4H1
P0001536	LNT QUAD 90X90MM 4 LEDs 90 GRAUS COM GASKET	Darkoo	DK-90x90-90-TP-4H1

Lentes Street/ High bays

90X90MM - 8 LEDS IP



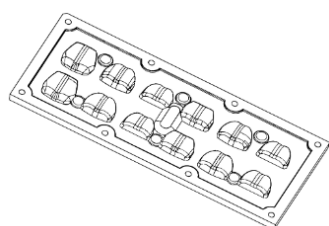
Dimensões: 90 x 90 mm

Quantidade de LEDs: 8

**A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.**

Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001537	LNT QUAD 90X90MM 8 LEDS 150X75 GRAUS COM GASKET	Darkoo	DK-90x90-150x75-TPII-S-8H1
P0001538	LNT QUAD 90X90MM 8 LEDS 154X83 GRAUS COM GASKET	Darkoo	DK-90x90-154x83-TPII-M-8H1
P0001539	LNT QUAD 90X90MM 8 LEDS 60 GRAUS COM GASKET	Darkoo	DK-90x90-60-TP-8H1
P0001540	LNT QUAD 90X90MM 8 LEDS 90 GRAUS COM GASKET	Darkoo	DK-90x90-90-TP-8H1

173X71MM - 12 LEDS IP



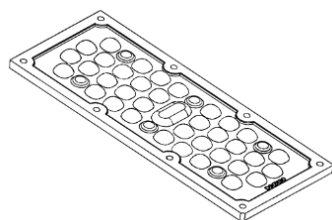
Dimensões: 173 x 71 mm

Quantidade de LEDs: 12

**A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.**

Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001554	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 135X55 GRAUS H ASSIMETRICA COM GASKET	Darkoo	DK173-135*55-TPII-M-H-PH-G4-12H1
P0001555	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 135X55 GRAUS V ASSIMETRICA COM GASKET	Darkoo	DK173-135*55-TPII-M-V-PH-G4-12H1
P0001556	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 160X80 GRAUS ASSIMETRICA COM GASKET	Darkoo	DK-173-160X80 M-12H
P0001557	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 160X80 GRAUS H ASSIMETRICA COM GASKET	Darkoo	DK-173-160X80 M-H-12H
P0001558	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 160X80 GRAUS V ASSIMETRICA COM GASKET	Darkoo	DK-173-160X80-TPII-M-V-12H1
P0001559	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 60X60 GRAUS SIMETRICA COM GASKET	Darkoo	DK173-60*60-TP-12H1
P0001560	LNT RET 173X71MM 12 LEDS 90 GRAUS SIMETRICA COM GASKET	Darkoo	DK173-90-TP-12H1-PH-G4

173X71MM - 36 LEDS IP



Dimensões: 173 x 71 mm

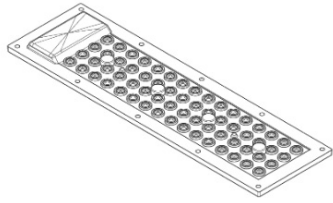
Quantidade de LEDs: 36

**A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.**

Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001561	LNT RET 173X71MM 36 LEDS 145X63 GRAUS ASSIMETRICA COM GASKET	Darkoo	DK173-145*63-36H1-TPII-S
P0001562	LNT RET 173X71MM 36 LEDS 157X90 GRAUS ASSIMETRICA COM GASKET	Darkoo	DK173-157*90-TPII-S-H-36H1
P0001563	LNT RET 173X71MM 36 LEDS 60X60 GRAUS SIMETRICA COM GASKET	Darkoo	DK173-60*60-TP-36H1
P0001564	LNT RET 173X71MM 36 LEDS 90X90 GRAUS SIMETRICA COM GASKET	Darkoo	DK173-90*90-TP-36H1

Lentes street/High bays

253X74MM - 64 LEDS



Dimensões: 253 x 974 mm

Quantidade de LEDs: 64

***A Trace LED Solutions não tem controle sobre produtos de terceiros.
Consulte o fabricante da lente sobre a compatibilidade dos modelos.***

Código Interno	Descrição	Fabricante	Part Number
P0001565	LNT RET 253X74MM 64 LEDS 30 GRAUS COM GASKET	Darkoo	DK-253x74-30-TP-64H1
P0001566	LNT RET 253X74MM 64 LEDS 30X90 GRAUS COM GASKET	Darkoo	DK-253x74-30x90-TP-64H1
P0001567	LNT RET 253X74MM 64 LEDS 60 GRAUS COM GASKET	Darkoo	DK-253x74-60-TP-64H1
P0001568	LNT RET 253X74MM 64 LEDS 90 GRAUS COM GASKET	Darkoo	DK-253x74-90-TP-64H1

Trace LED Solutions

Rua Santa Leonor, 149
Jaguaré - São Paulo - SP
CEP 05330-030
Tel. 11 3766-2706

www.traceled.com.br
contato@traceled.com.br