

DRIVER

LINEAR IP67 PROG



DRIVER DE CORRENTE DIMERIZÁVEL PROGRAMÁVEL



CARACTERÍSTICAS

- Corrente de saída ajustável por programação, via software⁽¹⁾, e dimerizável pelo uso de uma fonte de tensão contínua de controle 0 a 10Vdc ou PWM;
- Alta eficiência;
- Multitensão de 90 a 305Vac;
- Aplicação interna/externa;
- Protegido contra curto-circuito, circuito aberto, sobrecarga na saída e sub-tensão;
- Protegido contra sobre temperatura;
- Temperatura ambiente de instalação: -40°C a + 55°C;
- Saída isolada da entrada;
- Proteção contra surto de tensão: 5kV (F-N) e 10kV (FN-T);
- Expectativa de vida de 100.000 horas;
- Grau de proteção contra intempéries: IP67;
- Frequência de alimentação: 50/60 Hz;
- Atende às marcações CE/ENEC/CB;

⁽¹⁾ Programa Intral LED Driver Programmer V0.25.

CONEXÕES E DADOS MECÂNICOS

- Cabos PP 1,0 mm², isolamento de borracha;
- Distância máxima entre driver e LEDs de 2m;
- Conectar os LEDs no driver antes de energizá-lo na rede elétrica;
- Aterrar o driver e luminária.

DIMENSÕES

figura 1

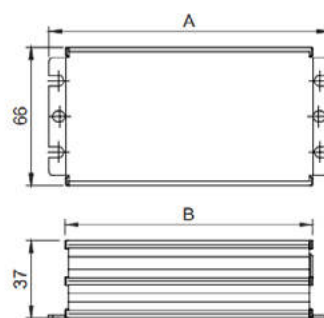
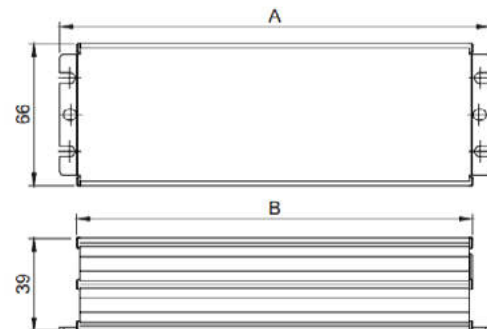


figura 2



PESO

75W	105W	150W	200W	240W
0,5Kg	0,7Kg	0,8Kg	1,0Kg	1,1Kg

ESQUEMA DE LIGAÇÃO



DRIVER

LINEAR IP67 PROG

DIM

Código	Modelo	Potência Máxima de Saída (W)	Corrente de Saída (Adc)	Faixa de Tensão Saída (Vdc)	Tensão de Entrada (Vac)	Corrente Máxima de Entrada (A)	Fator de Potência	THD (%)	Eficiência (%)	A (mm)	B (mm)	Figura
04012	L4012-CIP4U1050/075P	75	700 - 1050	54 - 108	90 - 305	0,68 0,39	0,95	10	88	129	113	1
04023	L4023-CIP4U1400/075P	75	1220 - 1880	38 - 62	90 - 305	0,67 0,39	0,95	10	89	129	113	1
04026	L4026-CIP4U1400/105P	105	1050 - 1400	50 - 100	90 - 305	0,9 0,52	0,95	10	92	154	138	1
04013	L4013-CIP4U1050/105P	105	700 - 1050	75 - 150	90 - 305	0,9 0,52	0,95	10	92	154	138	1
04014	L4014-CIP4U1050/150P	150	700 - 1050	107 - 214	90 - 305	1,28 0,74	0,95	10	93	173	158	1
04015	L4015-CIP4U1500/150P	150	1050 - 1500	80 - 143	90 - 305	1,28 0,74	0,95	10	93	173	158	1
04016	L4016-CIP4U1050/200P	200	700 - 1050	143 - 286	90 - 305	1,72 0,99	0,95	10	92	193	177	2
04038	L4038-CIP4U1500/200P	200	1050 - 1500	96 - 191	90 - 305	1,7 0,98	0,95	10	93	193	177	1
04017	L4017-CIP4U1050/240P	240	700 - 1050	171 - 343	90 - 305	2,04 1,18	0,95	10	93	208	192	2

DALI

Código	Modelo	Potência Máxima de Saída (W)	Corrente de Saída (Adc)	Faixa de Tensão Saída (Vdc)	Tensão de Entrada (Vac)	Corrente Máxima de Entrada (A)	Fator de Potência	THD (%)	Eficiência (%)	A (mm)	B (mm)	Figura
04179	L4179-CIA4U1050/105D	105	700 - 1050	75 - 150	90 - 305	1,5 0,7	0,95	10	93	164	145	1
04180	L4180-CIA4U1050/150D	150	700 - 1050	107 - 214	90 - 305	2 0,8	0,95	10	93	194	175	2