



LINEAR IP65/66 DIM



- Corrente de Saída Constante
- Multitensão 90 a 305Vac
- Dimerizável 10 a 100% da corrente na saída
- Alta Eficiência
- Aplicação Interna/Externa⁽²⁾



Características

- Para os modelos dimerizáveis, a corrente na saída pode ser dimerizada entre 10% a 100% da corrente nominal, pelo uso de uma fonte de tensão contínua de controle de 0 a 10Vdc.
- Multitensão de alimentação de 90 a 305Vac.
- Protegido contra curto-circuito, circuito aberto e sobre carga na saída.
- Proteção contra surto de tensão: 2kV (F-N) e 4kV (FN-T).
- Saída isolada da entrada.
- Temperatura ambiente de instalação: -5°C a +50°C.
- Expectativa de vida de 50.000 horas @ t_c.
- Grau de proteção: IP66⁽¹⁾.
- Atende aos requisitos das normas de desempenho (NBR 16026), segurança (NBR IEC 61347-2-13), EMI (CISPR15), THD (IEC 61000-3-2) e IP (NBR IEC 60529).

Conexões e dados mecânicos

- Cabos rígidos 0,5 mm², isolamento PVC.
- Distância máxima entre driver e LEDs de 2m.
- Conectar os LEDs no Driver antes de energizá-lo na rede elétrica.
- Aterrar o driver e a luminária.
- Peso Drivers 32W e 40W: 0,26 kg.
- Peso Driver 60W: 0,44 kg.

Dimerização

- Cabos cinza e violeta disponíveis na versão dimerizável.
- Fonte de tensão contínua de 0 a 10Vdc.
- Resistência variável de 0 a 50kΩ.

Esquema de Ligação

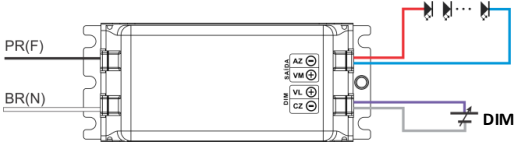


Figura 1

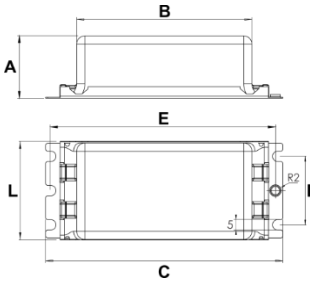


Tabela 1 - Valores em (mm)

Driver	A	B	C	D	E	L
32W e 40W	30	85	115	33	110	48
60W	30	112	142	38	136	62

Dados Elétricos – Dimerizáveis (0 - 10Vdc)

CÓDIGO	MODELO	POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA (W)	CORRENTE DE SAÍDA NO MINAL (mA dc)	FAIXA DE TENSÃO SAÍDA (Vdc)	TENSÃO NOMINAL ENTRADA (V)	CORRENTE MÁXIMA DE ENTRADA (A)	FATOR DE POTÊNCIA	THD (%)	EFICIÊNCIA (%)	DIMENSÕES/ LIGAÇÃO
04122F	L4122-CID4U 0400/032MC6	32	400	40 - 80	127	0,27	0,97	10	88	Figura 1
					220	0,16				Tabela 1
04148F	L4148-CID4U 0500/032MC6	32	500	40 - 65	127	0,30	0,97	10	88	Figura 1
					220	0,16				Tabela 1
04071F	L4071-CID4U 0500/040MC6	40	500	50 - 80	127	0,36	0,97	10	88	Figura 1
					220	0,21				Tabela 1
04073F	L4073-CID4U 0700/040MC6	40	700	35 - 58	127	0,36	0,97	10	88	Figura 1
					220	0,21				Tabela 1
04158F	L4158-CID4U 0800/040MC6	40	800	35 - 50	127	0,36	0,97	10	88	Figura 1
					220	0,21				Tabela 1
04085F	L4085-CID4U 1050/040MC6	40	1050	24 - 38	127	0,36	0,97	10	88	Figura 1
					220	0,21				Tabela 1
04131F	L4131-CID4U 0500/060MC6	60	500	80 - 120	127	0,53	0,97	10	90	Figura 1
					220	0,31				Tabela 1
04112F	L4112-CID4U 0620/060MC6	60	620	60 - 97	127	0,53	0,97	10	90	Figura 1
					220	0,31				Tabela 1
04105F	L4105-CID4U 0750/060MC6	60	750	50 - 80	127	0,53	0,97	10	90	Figura 1
					220	0,31				Tabela 1
04270F	L4270-CID4U 950/060MC6	60	950	38 - 63	127	0,56	0,97	10	90	Figura 1
					220	0,33				Tabela 1
04078F	L4078-CID4U 1050/060MC6	60	1050	37 - 57	127	0,53	0,97	10	90	Figura 1
					220	0,31				Tabela 1
04271F	L4271-CID4U 1150/060MC6	60	1150	37 - 52	127	0,53	0,97	10	90	Figura 1
					220	0,31				Tabela 1

Dados Elétricos – Corrente Fixa

04087F	L4087-CIS4U1050/060MC6	60	1050	37 – 57	127	0,53	0,97	10	90	Figura 1 Tabela 1
					220	0,31				

(1) Testado conforme norma ABNT NBR IEC 60529.
(2) Uso externo, desde que protegido contra contatos diretos com chuva, umidade excessiva ou maresia.