



LINEAR IP65/66 DIM



- Corrente de Saída Constante
- Multitensão 100 a 242Vac
- 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 100 a 242Vac.
- Protegido contra curto-circuito, circuito aberto e sobre carga na saída.
- Proteção contra surto de tensão: 1kV (F-N) e 2kV (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

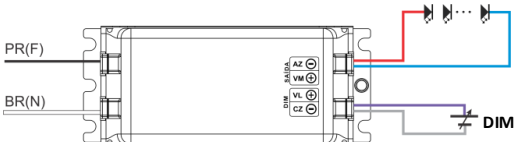


Figura 1

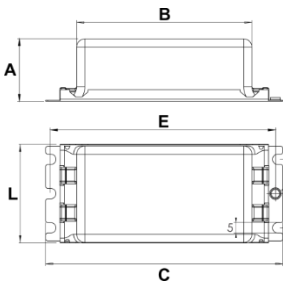


Tabela 1 - Valores em (mm)

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 NOMINAL (mA _{dc})	FAIXA DE TENSÃO SAÍDA (Vdc)	TENSÃO NOMINAL ENTRADA (V)	CORRENTE MÁXIMA DE ENTRADA (A)	FATOR DE POTÊNCIA	THD (%)	EFICIÊNCIA (%)	DIMENSÕES/ LIGAÇÃO
04122	L4122-CID3U 0400/032MC6	32	400	40 - 80	127	0,27	0,97	10	88	Figura 1
					220	0,16				Tabela 1
04148	L4148-CID3U 0500/032MC6	32	500	40 - 65	127	0,30	0,97	10	88	Figura 1
					220	0,16				Tabela 1
04095	L4095-CID3U 0400/040MC6	40	400	65 - 100	127	0,36	0,97	10	88	Figura 1
					220	0,21				Tabela 1
04071	L4071-CID3U 0500/040MC6	40	500	50 - 80	127	0,36	0,97	10	88	Figura 1
					220	0,21				Tabela 1
04110	L4110-CID3U 0600/040MC6	40	600	40 - 67	127	0,36	0,97	10	88	Figura 1
					220	0,21				Tabela 1
04073	L4073-CID3U 0700/040MC6	40	700	35 - 58	127	0,36	0,97	10	88	Figura 1
					220	0,21				Tabela 1
04103	L4103-CID3U 0750/040MC6	40	750	33 - 53	127	0,36	0,97	10	88	Figura 1
					220	0,21				Tabela 1
04158	L4158-CID3U 0800/040MC6	40	800	35 - 50	127	0,36	0,97	10	88	Figura 1
					220	0,21				Tabela 1
04085	L4085-CID3U 1050/040MC6	40	1050	24 - 38	127	0,36	0,97	10	88	Figura 1
					220	0,21				Tabela 1
04131	L4131-CID3U 0500/060MC6	60	500	80 - 120	127	0,53	0,97	10	90	Figura 1
					220	0,31				Tabela 1
04074	L4074-CID3U 0600/060MC6	60	600	66 - 100	127	0,53	0,97	10	90	Figura 1
					220	0,31				Tabela 1
04112	L4112-CID3U 0620/060MC6	60	620	60 - 97	127	0,53	0,97	10	90	Figura 1
					220	0,31				Tabela 1
04075	L4075-CID3U 0700/060MC6	60	700	57 - 86	127	0,53	0,97	10	90	Figura 1
					220	0,31				Tabela 1
04105	L4105-CID3U 0750/060MC6	60	750	50 - 80	127	0,53	0,97	10	90	Figura 1
					220	0,31				Tabela 1
04159	L4159-CID3U 0800/060MC6	60	800	57 - 75	127	0,52	0,97	10	90	Figura 1
					220	0,31				Tabela 1
04136	L4136-CID3U 900/060MC6	60	900	38 - 67	127	0,56	0,97	10	90	Figura 1
					220	0,33				Tabela 1
04270	L4270-CID3U 950/060MC6	60	950	38 - 63	127	0,56	0,97	10	90	Figura 1
					220	0,33				Tabela 1
04078	L4078-CID3U 1050/060MC6	60	1050	37 - 57	127	0,53	0,97	10	90	Figura 1
					220	0,31				Tabela 1
04271	L4271-CID3U 1150/060MC6	60	1150	37 - 52	127	0,53	0,97	10	90	Figura 1
					220	0,31				Tabela 1

Dados Elétricos – Corrente Fixa

CÓDIGO	MODELO	POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA (W)	CORRENTE DE SAÍDA NOMINAL (mA _{dc})	FAIXA DE TENSÃO SAÍDA (Vdc)	TENSÃO NOMINAL ENTRADA (V)	CORRENTE MÁXIMA DE ENTRADA (A)	FATOR DE POTÊNCIA	THD (%)	EFICIÊNCIA (%)	DIMENSÕES/ LIGAÇÃO
4096	L4096-CIS3U0400/040MC6	40	400	65 - 100	127	0,36	0,97	10	88	Figura 1
					220	0,21				Tabela 1
04092	L4092-CIS3U0500/040MC6	40	500	50 – 80	127	0,36	0,97	10	88	Figura 1
					220	0,21				Tabela 1
04081	L4081-CIS3U0700/040MC6	40	700	35 - 58	127	0,36	0,97	10	88	Figura 1
					220	0,21				Tabela 1
04086	L4086-CIS3U1050/040MC6	40	1050	24 – 38	127	0,36	0,97	10	88	Figura 1
					220	0,21				Tabela 1
04093	L4093-CIS3U0600/060MC6	60	600	66 – 100	127	0,53	0,97	10	90	Figura 1
					220	0,31				Tabela 1
04082	L4082-CIS3U0700/060MC6	60	700	57 – 86	127	0,53	0,97	10	90	Figura 1
					220	0,31				Tabela 1
04087	L4087-CIS3U1050/060MC6	60	1050	37 – 57	127	0,53	0,97	10	90	Figura 1
					220	0,31				Tabela 1

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