

LED DRIVERS DE CORRENTE

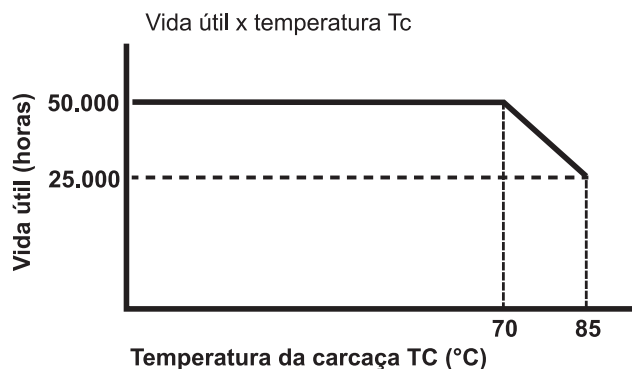
Série LDC-300 SLIM

Para plafons e painéis
Corrente de saída constante
Alta eficiência
Elevada vida útil: 50.000 h com $T_c = 70^\circ\text{C}$
Proteções contra curto-circuito, sobrecarga e circuito aberto
Fabricados com componentes eletrônicos de alta qualidade



SÉRIE LDC-300S

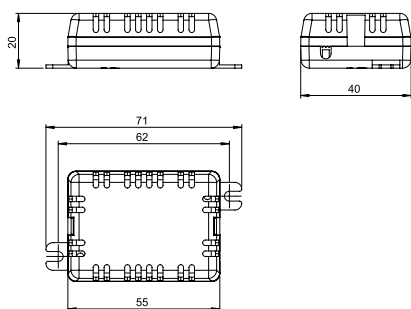
- Autovolt: 100 a 240 V~ - 50/60 Hz
- Corrente de saída constante: 300 mA
- Temperatura ambiente de instalação (T_A): 5 a 50 °C
- Máxima temperatura de carcaça (T_c): 85 °C



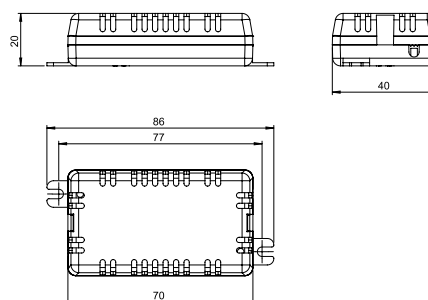
Produto	Potência de saída (W)	Tensão de saída (VCC)	Fator de potência	Corrente de saída (mA)	Corrente máxima de entrada (A)	Eficiência em 127V (%)	Eficiência em 220V (%)	THD total (%)	Grau de proteção	Circuito	Tamanho
LDC-300S	3 a 6	8 a 22	0,5	300	0,09 0,07	86	87	230	IP20	Isolado	1
LDC-300S	7 a 12	22 a 42	0,5	300	0,16 0,12	87	88	185	IP20	Isolado	2
LDC-300S	15	42 a 54	0,5	300	0,21 0,16	87	88	195	IP20	Isolado	2
LDC-300S	18	55 a 64	0,5	300	0,25 0,19	88	89	185	IP20	Isolado	2
LDC-300S	24	65 a 82	0,5	300	0,34 0,25	88	89	200	IP20	Isolado	2

DIMENSÕES (mm)

Tamanho 1

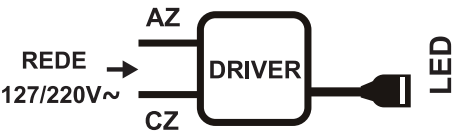


Tamanho 2



ESQUEMA DE LIGAÇÃO

Atenção: Não conectar o plafon com o driver energizado.



FATOR DE POTÊNCIA BF – Baixo fator (0,5)	TENSÃO 6 – Autovolt (100 a 240 V~)	POTÊNCIA DE SAÍDA P1 – 3 a 6W P4 – 18W P2 – 7 a 12W P5 – 24W P3 – 15W	
CIRCUITO I1 – Isolado (isolação galvânica)	DIMERIZAÇÃO D0 – Não dimerizável	CONEXÃO C2 – Conector na saída	GRAU DE PROTEÇÃO G1 – IP20

BARRA DE CODIFICAÇÃO

LDC -	□□□S	□□	□	□□	□□	□□	□□	□□
	corrente	fator de	tensão de	potência	circuito	dimerização	conexão	grau de
	300	potência	entrada	P1 - 3 a 6 W	I1 - isolado	D0 - não dimerizável	C2 - conector	proteção
		BF	6 - autovolt	P2 - 7 a 12 W			na saída	G1 - IP20
				P3 - 15 W				
				P4 - 18 W				
				P5 - 24 W				