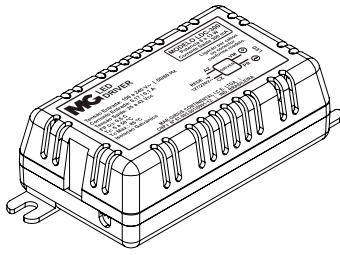


LED DRIVERS DE CORRENTE SÉRIE LDC-300

iluminação



Para plafons e painéis
 Corrente de saída constante
 Alta eficiência
 Elevada vida útil: 50.000 horas com $T_c = 25^\circ\text{C}$
 Proteções contra curto-circuito, sobrecarga e circuito aberto
 Fabricados com componentes eletrônicos de alta qualidade

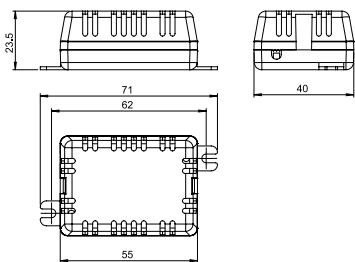
SÉRIE LDC-300

- 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

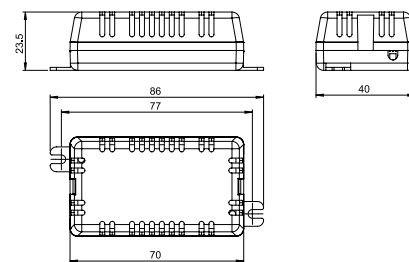
| Produto | Potência de saída (W) | Tensão de saída (VCC) | Fator de potência | Corrente de saída (mA) | Corrente máxima de entrada (A) | Eficiência em 127V (%) | Eficiência em 220V (%) | THD total (%) | Grau de proteção | Circuito | Tamanho |
|---------|-----------------------|-----------------------|-------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------|---------------|------------------|-------------|---------|
| LDC-300 | 6 a 12 | 18 a 42 | 0,5 | 300 | 0,16 0,10 | 90 | 91 | 155 | IP20 | Não isolado | 1 |
| LDC-300 | 8 a 25 | 25 a 84 | 0,5 | 300 | 0,34 0,19 | 89 | 90 | 143 | IP20 | Não isolado | 1 |
| LDC-300 | 8 a 12 | 25 a 42 | 0,5 | 300 | 0,17 0,10 | 90 | 91 | 155 | IP20 | Isolado | 2 |
| LDC-300 | 12 a 25 | 38 a 84 | 0,5 | 300 | 0,34 0,19 | 89 | 90 | 142 | IP20 | Isolado | 2 |
| LDC-300 | 24 a 36 | 75 a 124 | 0,97 | 300 | 0,27 0,17 | 90 | 92 | 18 | IP20 | Isolado | 3 |

DIMENSÕES

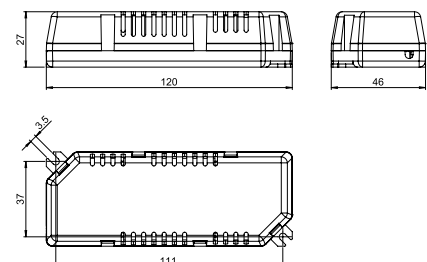
Tamanho 1



Tamanho 2



Tamanho 3



ESQUEMA DE LIGAÇÃO



Obs.: Ligação por cabos ou conector conforme modelo.
Atenção: Não conectar o plafon com o driver energizado.

FATOR DE POTÊNCIA

BF – Baixo fator (0,5)
 AF – Alto fator (0,97)

TENSÃO

6 – Autovolt (100 a 240 V~)

POTÊNCIA DE SAÍDA

P1 – 6 a 12W P2 – 8 a 12W
 P3 – 8 a 25W P4 – 12 a 25W
 P5 – 24 a 36W

CIRCUITO

I0 – Não isolado
 I1 – Isolado (isolação galvânica)

DIMERIZAÇÃO

D0 – Não dimerizável

CONEXÃO

C1 – Cabos
 C2 – Conector

GRAU DE PROTEÇÃO

G1 – IP20

BARRA DE CODIFICAÇÃO

| | | | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|-------------------|---|----------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|----|
| LDC - | 300 | □□ | □ | □□ | □□ | □□ | □□ | □□ |
| corrente de saída em mA | fator de potência | tensão de entrada | potência | circuito | dimerização | conexão | grau de proteção | |
| | BF AF | 6 - autovolt | P1 - 6 a 12 W P2 - 8 a 12 W P3 - 8 a 25 W P4 - 12 a 25 W P5 - 24 a 36 W | I0 - não isolado I1 - isolado | D0 - não dimerizável | C1 - cabos C2 - conector | G1 - IP20 | |