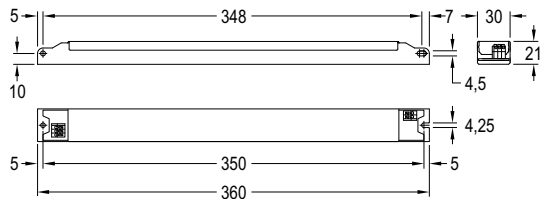


Constant current control gears for LED modules up to 50W. Universal voltage 110-277V. IP20

LC-D-UN
110-277V
DC/AC 50-60Hz

Equipos de alimentación de corriente constante para módulos de LED hasta 50W. Tensión universal 110-277V. IP20



| Model <i>Modelo</i> | Ref. No. | Output power range | Output current | Output voltage range | Power factor | System efficiency | Max.temp. at tc point | Operating temp. |
|------------------------|----------|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | <i>Rango de potencia en módulo</i> | <i>Corriente de salida</i> | <i>Rango de tensión de salida</i> | <i>Factor de potencia</i> | <i>Rendimiento del sistema</i> | <i>Temp.máx. envoltente</i> | <i>Temp. funcionamiento</i> |
| | | W | mA | Vdc | λ | η (%) | tc (°C) | ta (°C) |
| LC 150/350-D-UN | 9918123 | 23... 50 | 350 | 66... 143 | 0,98 | 90 | 75 | -20... +55 |
| LC 150/500-D-UN | 9918125 | 23... 50 | 500 | 46... 100 | 0,98 | 90 | 75 | -20... +55 |
| LC 150/700-D-UN | 9918127 | 24... 50 | 700 | 34... 72 | 0,98 | 89 | 75 | -20... +55 |

For other currents consult our commercial department / Para otras corrientes consultar con el departamento comercial

- ~ IP20 equipment.
- ~ Driver for built-in use. Class I.
- ~ Maximum length of secondary wires: 2 m.
- ~ High power factor.
- ~ Overload protection.
- ~ Short circuit protection.
- ~ Protection against no load operation.
- ~ Withstands 2 hours at 350V (AC).
- ~ Permitted input voltage AC/DC: 99-305V.
- ~ Rapid connector with fixing spring.
- ~ Conductor size 0,5-1,5 mm².
- ~ Nominal lifetime at max. ta allowed: 50.000h (with a failure rate max. 0,2% per 1000h).
- ~ Output ripple current (ORC) <3%.
- ~ Low Total Harmonic Distortions (THD) <10%.

(1) Except: LC 150/350-D-UN.

Packaging and weight p. 191 and www.elt.es/productos/packaging_EL.T.pdf
Product selection p. 77 and www.elt.es/productos/product_finder.html
Instructions manual on www.elt.es/productos/inst_manual.html

- ~ Equipos IP20.
- ~ Equipo a incorporar. Clase I.
- ~ Longitud máxima de los cables del secundario: 2 m.
- ~ Alto factor de potencia.
- ~ Protección contra sobrecarga.
- ~ Protección contra cortocircuitos.
- ~ Protección en circuito abierto.
- ~ Soporta 2 horas a 350V (AC).
- ~ Tensión permitida AC/DC: 99-305V.
- ~ Conectores de conexión rápida con muelle de fijación.
- ~ Sección conductor 0,5-1,5 mm².
- ~ Vida útil a máxima ta permitida: 50.000h (tasa de fallo max. 0,2% por 1000h).
- ~ Rizado de corriente de salida (ORC) <3%.
- ~ Baja distorsión armónica (THD) <10%.

(1) Excepto: LC 150/350-D-UN.

Embalaje y peso pág. 191 y www.elt.es/productos/embalaje_EL.T.pdf
Selección de producto pág. 77 y www.elt.es/productos/buscar_producto.html
Manual de instrucciones en www.elt.es/productos/manual_instrucciones.html



EN-61347-2-13 Safety / Seguridad
EN-62384 Performance / Funcionamiento
EN-61000-3-2 Harmonics / Armónicos
EN-61000-3-3 EMC Emission / CEM
EN-55015 Interferences / Interferencias
EN-61547 EMC Immunity / Inmunidad CEM

