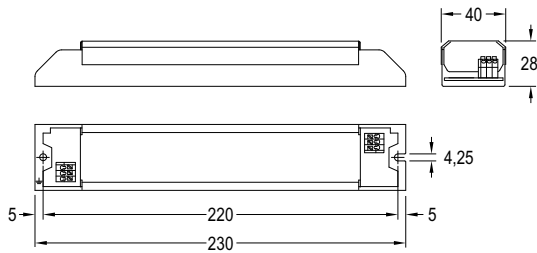


# Constant current control gears for LED modules up to 52W. Universal voltage 110-240V. IP20

LC-C-UN  
110-240V  
DC/AC 50-60Hz

*Equipos de alimentación de corriente constante para módulos de LED hasta 52W. Tensión universal 110-240V. IP20*



Model Modelo	Ref. No.	Output power range	Output current	Output voltage range	Power factor	System efficiency	Max.temp. at tc point	Operating temp.
		Rango de potencia en módulo W	Corriente de salida mA	Rango de tensión de salida Vdc	Factor de potencia $\lambda$	Rendimiento del sistema $\eta$	Temp.máx. envolvente tc (°C)	Temp. funcionamiento ta (°C)
LC 152/600-C-UN	9918080	21... 52	600	35... 86	0,93	87	75	-25... +45
LC 152/650-C-UN	9918081	23... 52	650	35... 80	0,93	87	75	-25... +45
LC 152/700-C-UN	9918082	25... 52	700	35... 75	0,93	87	75	-25... +45

- ~ IP20 equipment.
- ~ Driver for built-in use. Class I.
- ~ Maximum length of secondary cables: 2 m.
- ~ High power factor.
- ~ Overload protection.
- ~ Protection against no load operation.
- ~ Withstands 2 hours at 350V (AC).
- ~ Permitted input voltage AC: 99-264V; DC: 99-270V.
- ~ Rapid connector with fixing spring.  
Conductor size 0,5 - 1,5 mm<sup>2</sup>.
- ~ Nominal lifetime at max. ta allowed: 50.000h (with a failure rate max.0,2% per 1000h).

Packaging and weight pag. 278 and [www.elt.es/productos/packaging\\_EL.T.pdf](http://www.elt.es/productos/packaging_EL.T.pdf)  
Product selection pag. 51 and [www.elt.es/productos/product\\_finder.html](http://www.elt.es/productos/product_finder.html)  
Instructions manual on [www.elt.es/productos/inst\\_manual.html](http://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 en circuito abierto.
- ~ Soporta 2 horas a 350V (AC).
- ~ Tensión permitida AC: 99-264V; DC: 99-270V.
- ~ Conectores de conexión rápida con muelle de fijación.  
Sección conductor 0,5 - 1,5 mm<sup>2</sup>.
- ~ Vida útil a máxima ta permitido: 50.000h (tasa de fallo max. 0,2% por 1000h).

Embalaje y peso pag. 278 y [www.elt.es/productos/embalaje\\_EL.T.pdf](http://www.elt.es/productos/embalaje_EL.T.pdf)  
Selección de producto pag. 51 y [www.elt.es/productos/buscador\\_producto.html](http://www.elt.es/productos/buscador_producto.html)  
Manual de instrucciones en [www.elt.es/productos/manual\\_instrucciones.html](http://www.elt.es/productos/manual_instrucciones.html)



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

