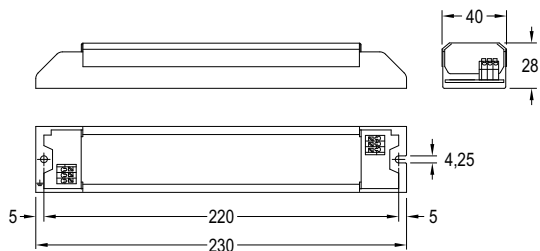


# Constant current control gears for LED modules up to 60W. IP20

*Equipos de alimentación de corriente constante para módulos de LED hasta 60W. IP20*



Model <i>Modelo</i>	Ref. No.	Output power range	Output current	Output voltage range	Power factor <i>Factor de potencia</i>	System efficiency <i>Rendimiento del sistema</i>	Max.temp. at tc point <i>Temp.máx. envoltente</i>	Operating temp. <i>Temp. funcionamiento</i>	
		<i>Rango de potencia en módulo</i>	<i>Corriente de salida</i>	<i>Rango de tensión de salida</i>					W
LC 142/600-C	9918042	21... 42	600	35... 70	0,99	87	75	-25... +50	
LC 142/650-C	9918043	21... 42	650	32... 65	0,99	87	75	-25... +50	
LC 142/700-C	9918044	24... 42	700	34... 60	0,99	87	75	-25... +50	
LC 152/600-C	9918045	30... 52	600	50... 86	0,99	87	75	-25... +50	
LC 156/650-C	9918046	32... 56	650	50... 86	0,99	87	75	-25... +50	
LC 160/700-C	9918040	24... 60	700	34... 86	0,99	87	75	-25... +50	

- ~ 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: 198-264V; DC:150-270V.
- ~ 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: 198-264V; DC: 150-270V.
- ~ Conectores de conexión rápida con muelle de fijación.  
Sección conductor 0,5 - 1,5 mm<sup>2</sup>.
- ~ Vida útil a máxima ta permitida: 50.000h (tasa de fallo max. 0,2% por 1000h).

Embalaje y peso pág. 278 y [www.elt.es/productos/embalaje\\_EL.T.pdf](http://www.elt.es/productos/embalaje_EL.T.pdf)  
Selección de producto pág. 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

