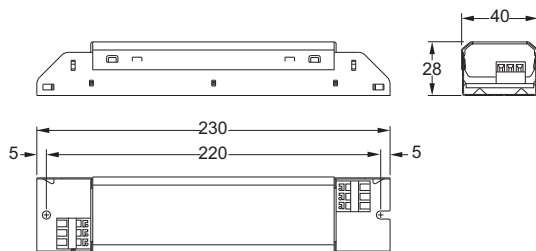


Constant current control gears for LED modules up to 60 W

Fuentes de alimentación de corriente constante para módulos de LED hasta 60 W



Model <i>Modelo</i>	Ref. No.	Output power range <i>Rango de potencia en módulo</i>	Output current <i>Corriente de salida</i>	Output voltage range <i>Rango de tensión de salida</i>	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>
		W	mA	Vdc	λ	η	tc (°C)	ta (°C)
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 152/1050-C	9918041	37... 52	1050	35... 50	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 mm².
- ~ Nominal lifetime at max. ta allowed: 50.000h (with a failure rate max.0,2% per 1000h).

Packaging and weight pag. 242 and www.elt.es/productos/packaging_EL.T.pdf
Product selection pag. 29 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 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 mm².
- ~ Vida útil a máxima ta permitida: 50.000h (tasa de fallo max. 0,2% por 1000h).

Embalaje y peso pag. 242 y www.elt.es/productos/embalaje_EL.T.pdf
Selección de producto pag. 29 y www.elt.es/productos/buscador_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-55015-3-2 Interferences / Interferencias
EN-61547 EMC Immunity / Inmunidad CEM

