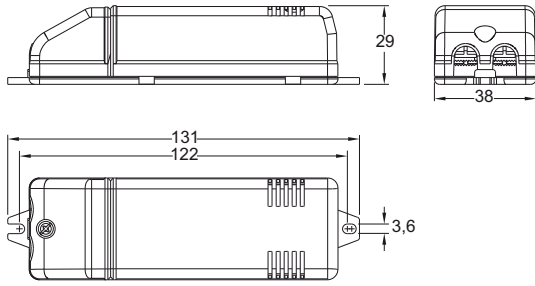


# Constant current control gears for LED modules up to 16 and 25 W

## Equipos de alimentación de corriente constante para módulos de LED hasta 16 y 25 W

LC-A  
220-240V  
50-60Hz



Model Modelo	Ref. No.	Output power range	Output current	Output voltage range at 240V	Output voltage range at 110V	Power factor	System efficiency	Max.temp. at tc point	Operating temp.	Approvals Homologaciones
		Rango de potencia en módulo W	Corriente de salida mA	Rango de tensión de salida a 240V Vdc	Rango de tensión de salida a 110V Vdc	Factor de potencia $\lambda$	Rendimiento del sistema $\eta$	Temp.máx. envoltente tc (°C)	Temp. funcionamiento ta (°C)	
LC 116/350-A	9918010	16	350	12...46		0,85	>85	85	-25...+55	CE, SELV
LC 116/500-A	9918011	16	500	10...32		0,85	>85	85	-25...+55	CE, SELV
LC 116/700-A	9918012	16	700	6...23		0,84	>85	75	-25...+50	CE, SELV
LC 125/300-A	9918009	25	300	14... 84		0,90	>85	85	-25... +55	CE, SELV
(2) LC 125/350-A	9918015	25	350	10...72	15... 61	0,90	>85	85	-25...+55	CE, SELV
(2) LC 125/500-A	9918016	25	500	10...50	12... 37	0,89	>85	85	-25...+65	CE, SELV
LC 125/600-A	9918014	25	600	19...42		0,89	>85	75	-25...+50	CE, SELV
LC 125/640-A	9918018	25	640	19...39		0,90	>85	85	-25...+50	CE, SELV
LC 125/700-A	9918019	25	700	21...36		0,90	>85	75	-25...+50	CE, SELV

- ~ Class II electrical protection.
- ~ Indoor use.
- ~ Equipped with terminal cover and cable clamps.
- ~ Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: 3 mm to 8 mm.
- ~ Max. terminal section area 2,5 mm<sup>2</sup>. (secondary circuit).
- ~ Maximum length of secondary cables: 5 m.
- ~ Suitable for installation on wooden surfaces.
- ~ Standby ecological mode: <0,4 W.
- ~ High power factor.
- ~ Thermal protection.
- ~ Overload protection.
- ~ Short circuit protection
- ~ Protection against no load operation.
- ~ LED module dynamic protection.
- ~ Permitted input voltage AC/DC: 198-264V.
- ~ Nominal lifetime at max. ta allowed: 50.000h (with a failure rate max.0,2% per 1000h).

(1) Except LC 125/350-A and LC 125/500-A.  
(2) 110-240V - Permitted input voltage AC/DC: 99-264V.

Packaging and weight pag. 242 and [www.elt.es/productos/packaging\\_EL.T.pdf](http://www.elt.es/productos/packaging_EL.T.pdf)  
Product selection pag. 29 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)

- ~ Protección eléctrica Clase II.
- ~ Uso interiores.
- ~ Equipados con cubre-clemas y prensa-cables.
- ~ Cierra cables primario y secundario para conductores entre 3 y 8 mm. de diámetro.
- ~ Sección máxima en clemas del secundario: 2,5 mm<sup>2</sup>.
- ~ Longitud máxima de los cables del secundario: 5 m.
- ~ Aptos para montaje sobre madera.
- ~ Modo ecológico de standby: consumo <0,4 W.
- ~ Alto factor de potencia.
- ~ Protección térmica.
- ~ Protección contra sobrecarga.
- ~ Protección contra cortocircuitos.
- ~ Protección en circuito abierto.
- ~ Protección dinámica del módulo de LED.
- ~ Tensión permitida AC/DC: 198-264V.
- ~ Vida útil a máxima ta permitida: 50.000h (tasa de fallo max. 0,2% por 1000h).

(1) Excepto LC 125/350-A y LC 125/500-A.  
(2) 110-240V - Tensión permitida AC/DC: 99-264V.

Embalaje y peso pág. 242 y [www.elt.es/productos/embalaje\\_EL.T.pdf](http://www.elt.es/productos/embalaje_EL.T.pdf)  
Selección de producto pág. 29 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-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

