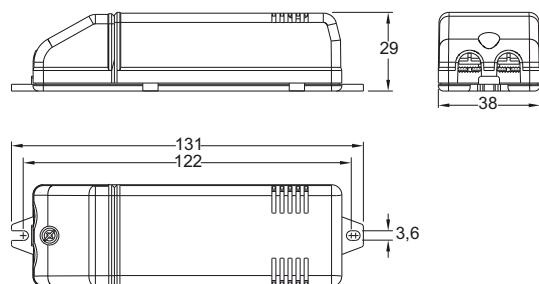


Constant current control gears for LED modules up to 16 and 25 W

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

LC-A
220-240V
50-60Hz



Model	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
Modelo		Rango de potencia en módulo	Corriente de salida	Rango de tensión de salida a 240V	Rango de tensión de salida a 110V	Factor de potencia	Rendimiento del sistema	Temp. máx. envoltente	Temp. funcionamiento	Homologaciones
		W	mA	Vdc	Vdc	λ	η	tc (°C)	ta (°C)	
LC 116/350-A	9918010	16	350	12...46		0,85	>85	85	-25...+55	CE
LC 116/500-A	9918011	16	500	10...32		0,85	>85	85	-25...+55	CE
LC 116/700-A	9918012	16	700	6...23		0,84	>85	75	-25...+50	CE
LC 125/300-A	9918009	25	300	14... 84		0,90	>85	85	-25... +55	CE
(2) LC 125/350-A	9918015	25	350	10...72	15... 61	0,90	>85	85	-25...+55	CE
(2) LC 125/500-A	9918016	25	500	10...50	12... 37	0,89	>85	85	-25...+65	CE
LC 125/600-A	9918014	25	600	19...42		0,89	>85	75	-25...+50	CE
LC 125/640-A	9918018	25	640	19...39		0,90	>85	85	-25...+50	CE
LC 125/700-A	9918019	25	700	21...36		0,90	>85	75	-25...+50	CE

- ~ 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 mm². (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.
- ~ 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: 99-264V.

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

- ~ 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 mm².
- ~ 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.
- ~ 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: 99-264V.

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

