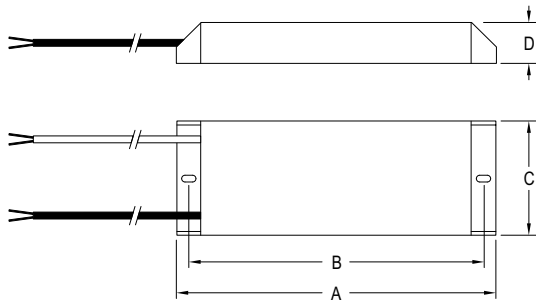


# Constant current control gears for LED modules IP67 up to 25W

## Equipos de alimentación de corriente constante para módulos de LED IP67 hasta 25W

LC-EN-2  
IP67  
220-240V  
DC/AC 50-60Hz



Model Modelo	Ref. No.	Output power range	Output current	Output voltage range at 240V	Output voltage range at 110V	Power factor Factor de potencia	System efficiency Rendimiento del sistema	Max.temp. at tc point Temp.máx. envolvente	Operating temp. Temp. funcionamiento	Dimensions Dimensiones			
		W	mA	Vdc	Vdc					A	B	C	D
LC 116/350-EN-2	9916000	16	350	12...46		0,85	>85	70	-25...+55	209	184,5	49	33
LC 116/500-EN-2	9916001	16	500	10...32		0,85	>85	70	-25...+55	209	184,5	49	33
LC 116/700-EN-2	9916002	16	700	6...23		0,84	>85	70	-25...+55	209	184,5	49	33
(2) LC 125/350-EN-2	9916010	25	350	10...72	15... 61	0,90	>85	70	-25...+55	209	184,5	49	33
(2) LC 125/500-EN-2	9916011	25	500	10...50	12... 37	0,89	>85	70	-25...+55	209	184,5	49	33
LC 125/700-EN-2	9916012	25	700	21...36		0,90	>85	70	-25...+55	209	184,5	49	33

- ~ Class II electrical protection.
- ~ IP67 equipment.
- ~ Connection with double insulated cables, hose type.
- ~ Available with 1.000V double insulate cables 0,75mm<sup>2</sup>.
- ~ Maximum length of secondary cables: 5 m.
- ~ 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.
- ~ ENEC driver inside.
- ~ Nominal lifetime at max. ta allowed: 50.000h (with a failure rate max.0,2% per 1000h).
- ~ Input transient, surge and strike protection device ITP is suitable for this driver pag. 90 and [www.elt.es/productos/pdf/701000000.pdf](http://www.elt.es/productos/pdf/701000000.pdf).

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

Packaging and weight pag. 278 and [www.elt.es/productos/packaging\\_ELTD.pdf](http://www.elt.es/productos/packaging_ELTD.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)

- ~ Protección eléctrica Clase II.
  - ~ Equipos IP67.
  - ~ Con conexiones por cables de doble aislamiento, tipo manguera.
  - ~ Disponibles con cables manguera de 1.000V, 0,75mm<sup>2</sup>.
  - ~ Longitud máxima de los cables del secundario: 5 m.
  - ~ 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.
  - ~ Incorpora driver ENEC.
  - ~ Vida útil a máxima ta permitida: 50.000h (tasa de fallo max. 0,2% por 1000h).
  - ~ Equipo compatible con el sistema de protección contra rayos e impulsos en la entrada ITP pág. 90 y [www.elt.es/productos/pdf/701000000.pdf](http://www.elt.es/productos/pdf/701000000.pdf).
- (1) Excepto LC 125/350-EN-2 y LC 125/500-EN-2.  
(2) 110-240V - Tensión permitida AC/DC: 99-264V.

Embalaje y peso pág. 278 y [www.elt.es/productos/embalaje\\_ELTD.pdf](http://www.elt.es/productos/embalaje_ELTD.pdf)  
Selección de producto pág. 51 y [www.elt.es/productos/buscar\\_producto.html](http://www.elt.es/productos/buscar_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 Interferences / Interferencias  
EN-61547 EMC Immunity / Inmunidad CEM

