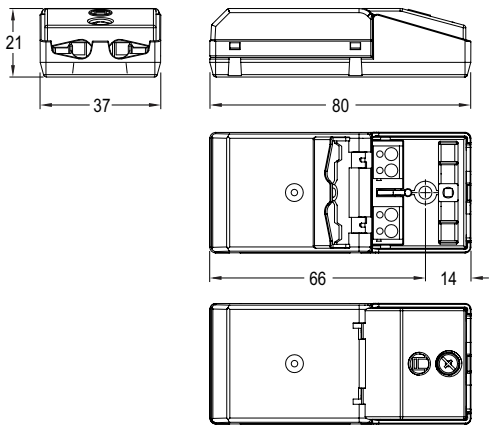


Constant current control gears for LED modules up to 11W. IP20
Equipos de alimentación de corriente constante para módulos de LED hasta 11W. IP20



STANDARD CONTROL GEARS / EQUIPOS ESTANDAR

Model Modelo	Ref. No.	Output power range	Output current	Output voltage range	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 Vdc	Factor de potencia λ	Rendimiento del sistema η (%)	Temp.máx. envolvente tc (°C)	Temp. funcionamiento ta (°C)	
LC 110/350-B	9918021	3... 10	350	9... 31	0,97	80	75	-25... +50	CE 01
LC 110/500-B	9918022	4... 10,5	500	9... 21	0,97	80	80	-25... +50	CE 01
LC 110/700-B	9918023	4... 10	700	6... 16	0,98	80	75	-25... +50	CE 01

DIMMABLE CONTROL GEARS / EQUIPOS REGULABLES

DLC 108/200-B	9918035	4... 8	200	20... 39	0,94	80	80	-25... +50	CE 01
DLC 111/300-B	9918036	7... 11	300	25... 38	0,96	80	85	-25... +50	CE 01
DLC 110/350-B	9918031	3... 10	350	9... 31	0,97	80	85	-25... +50	CE 01
DLC 110/500-B	9918032	4... 10,5	500	9... 21	0,97	80	85	-25... +50	CE 01
DLC 110/700-B	9918033	4... 10	700	6... 16	0,98	80	80	-25... +50	CE 01

For other currents consult our commercial department / Para otras corrientes consultar con el departamento comercial

- ~ IP20 equipment.
- ~ Class II electrical protection.
- ~ Indoor use.
- ~ Equipped with terminal cover and wire clamps system.
- ~ Maximum length of secondary wires: 5 m.
- ~ Suitable for installation on wooden surfaces.
- ~ High power factor.
- ~ Overload protection.
- ~ Short circuit protection.
- ~ Protection against no load operation.
- ~ Withstands 2 hours at 350V (AC).
- ~ Permitted input voltage AC/DC: 198-264V.
- ~ Allowed dimmers for DLC models:
Trailing-edge and leading-edge dimming.
Dimming 5% - 100%.
- ~ Nominal lifetime at max. ta allowed: 50.000h (with a failure rate max.0,2% per 1000h).

Packaging and weight p. 171 and www.elt.es/productos/packaging_EL.T.pdf
Product selection p. 77 and www.elt.es/productos/product_finder.html
Instructions manual on www.elt.es/productos/inst_manual.html
Recommended dimmers list on:
<http://www.elt.es/productos/pdf/703000000.pdf>

- ~ Equipos IP20.
- ~ Protección eléctrica Clase II.
- ~ Uso interior.
- ~ Equipados con cubre-clemas y sistema de prensa-cables.
- ~ Longitud máxima de los cables del secundario: 5 m.
- ~ Aptos para montaje sobre madera.
- ~ Alto factor de potencia.
- ~ Protección contra sobrecarga.
- ~ Protección contra cortocircuitos.
- ~ Protección en circuito abierto.
- ~ Soporta 2 horas a 350V (AC).
- ~ Tensión permitida AC/DC: 198-264V.
- ~ Tipo de regulador que admite los modelos DLC:
Corte al final de la fase y corte al principio de la fase.
Regulación 5% - 100%.
- ~ Vida útil a máxima ta permitida: 50.000h (tasa de fallo max. 0,2% por 1000h).

Embalaje y peso pág. 171 y www.elt.es/productos/embalaje_EL.T.pdf
Selección de producto pág. 77 y www.elt.es/productos/buscador_producto.html
Manual de instrucciones en www.elt.es/productos/manual_instrucciones.html
Lista de reguladores recomendados en:
<http://www.elt.es/productos/pdf/703000000.pdf>

CE SELV LC

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

