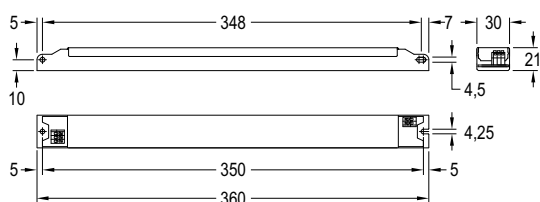


Constant current control gears for LED modules up to 90W. IP20

Equipos de alimentación de corriente constante para módulos de LED hasta 90W. IP20



Model <i>Modelo</i>	Ref. No.	Output power range	Output current	Output voltage range	Power factor	System efficiency	Max.temp. at tc point	Operating temp.	Approvals
		<i>Rango de potencia en módulo</i>	<i>Corriente de salida</i>	<i>Rango de tensión de salida</i>					
		W	mA	Vdc	λ	η	tc (°C)	ta (°C)	
LC 150/350-D	9918103	23... 50	350	66... 143	0,98	90	75	-20... +55	CE, RoHS
LC 150/500-D	9918105	23... 50	500	46... 100	0,98	90	75	-20... +55	CE, RoHS
LC 142/700-D	9918102	24... 42	700	34... 60	0,98	89	75	-20... +55	CE, RoHS
LC 150/700-D	9918107	24... 50	700	34... 72	0,98	89	75	-20... +55	CE, RoHS
LC 148/1050-D	9918109	23... 48	1050	22... 46	0,98	87	75	-20... +50	CE, RoHS
LC 190/700-D	9918117	40... 90	700	58... 129	0,98	91	75	-20... +50	CE, RoHS

- ~ IP20 equipment.
- ~ Driver for built-in use. Class I.
- ~ Maximum length of secondary cables: 2 m.
- ~ 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.
- ~ 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).
- ~ (2) Output ripple current <2%.
- ~ THD <10%.
- ~ For further currents consult our commercial department.

- (1) Except: LC 148/1050-D, LC 150/350-D and LC 190/700-D.
(2) Except: LC 148/1050-D. ORC<4%.

Packaging and weight pag. 278 and www.elt.es/productos/packaging_EL.T.pdf
Product selection pag. 51 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 contra cortocircuitos.
- ~ Protección en circuito abierto.
- ~ Soporta 2 horas a 350V (AC).
- ~ Tensión permitida AC/DC: 198-264V.
- ~ 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).
- ~ (2) Rizado de corriente de salida <2%.
- ~ THD <10%.
- ~ Para otras corrientes consultar con el departamento comercial.

- (1) Excepto: LC 148/1050-D, LC 150/350-D y LC 190/700-D.
(2) Excepto: LC 148/1050-D. ORC<4%.

Embalaje y peso pág. 278 y www.elt.es/productos/embalaje_EL.T.pdf
Selección de producto pág. 51 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 Interferences / Interferencias
EN-61547 EMC Immunity / Inmunidad CEM

