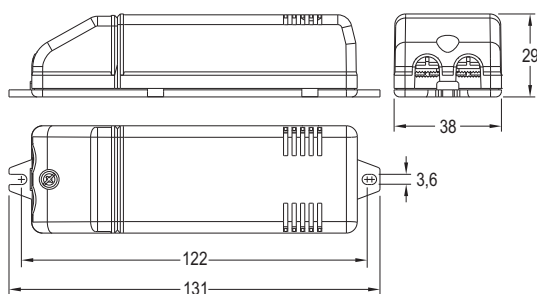


Dimmable constant current control gears for LED modules up to 16 and 25 W. IP20

Equipos regulables de alimentación de corriente constante para módulos de LED hasta 16 y 25 W. IP20



Model Modelo	Ref. No.	Output power range Rango de potencia en módulo	Output current Corriente de salida	Output voltage range Rango de tensión de salida	Power factor Factor de potencia	System efficiency Rendimiento del sistema	Max.temp. at tc point Temp.máx. envoltente	Operating temp. Temp. funcionamiento	Approvals Homologaciones
		W	mA	Vdc	λ	η (%)	tc (°C)	ta (°C)	
DLC 116/350-A	9918232	10... 16	350	29... 46	0,85	85	75	-25... +50	
DLC 116/500-A	9918233	10... 16	500	20... 32	0,85	85	85	-25... +50	
DLC 116/700-A	9918236	10... 16	700	14... 23	0,85	85	75	-25... +50	
DLC 125/350-A	9918252	16... 25	350	45... 72	0,93	85	75	-25... +50	
DLC 125/500-A	9918253	16... 25	500	32... 50	0,94	85	85	-25... +50	
DLC 125/700-A	9918256	16... 25	700	23... 37	0,91	85	80	-25... +50	

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 cable clamps.
- ~ Clamping screws on primary and secondary circuits for wires with diameter: 3 mm to 8 mm.
- ~ Max. terminal section area 2,5 mm². (secondary circuit).
- ~ 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.
- ~ 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_ELT.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 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.
- ~ Alto factor de potencia.
- ~ Protección contra sobrecarga.
- ~ Protección contra cortocircuitos.
- ~ Protección en circuito abierto.
- ~ 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_ELT.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>



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

