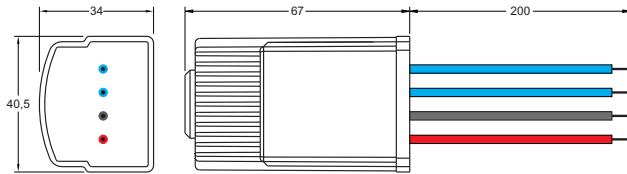


Constant current control gears for LED modules IP67 up to 10 W

Equipos de alimentación de corriente constante para módulos de LED IP67 hasta 10 W



STANDARD CONTROL GEARS / EQUIPOS ESTANDAR

| 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. |
|------------------------|----------|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | <i>Rango de potencia en módulo</i> | <i>Corriente de salida</i> | <i>Rango de tensión de salida</i> | <i>Factor de potencia</i> | <i>Rendimiento del sistema</i> | <i>Temp.máx. envoltante</i> | <i>Temp. funcionamiento</i> |
| | | W | mA | Vdc | λ | η | tc (°C) | ta (°C) |
| LC 110/350-EN | 9916021 | 3...10 | 350 | 9...31 | 0,97 | 80 | 75 | -25 .. +50 |
| LC 110/500-EN | 9916022 | 4...10 | 500 | 9...21 | 0,97 | 80 | 80 | -25 .. +50 |
| LC 110/700-EN | 9916023 | 4...10 | 700 | 6...16 | 0,98 | 80 | 75 | -25 .. +50 |
| LC 109/1050-EN | 9916024 | 3...9 | 1050 | 3...9 | 0,98 | 80 | 75 | -25 .. +50 |

DIMMABLE CONTROL GEARS / REGULABLES

| Model | Ref. No. | Output power range | Output current | Output voltage range | Power factor | System efficiency | Max.temp. at tc point | Operating temp. |
|-----------------|----------|--------------------|----------------|----------------------|--------------|-------------------|-----------------------|-----------------|
| DLC 110/350-EN | 9916081 | 3...10 | 350 | 9...31 | 0,97 | 80 | 75 | -25 .. +50 |
| DLC 110/500-EN | 9916082 | 4...10 | 500 | 9...21 | 0,97 | 80 | 85 | -25 .. +50 |
| DLC 110/700-EN | 9916083 | 4...10 | 700 | 6...16 | 0,98 | 80 | 80 | -25 .. +50 |
| DLC 109/1050-EN | 9916084 | 3...9 | 1050 | 3...9 | 0,98 | 80 | 80 | -25 .. +50 |

- ~ Class II electrical protection.
- ~ Maximum length of secondary wire: 5 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.
- ~ Allowed dimmers for DLC models:
Trailing-edge and leading-edge dimming.
Dimming 5% - 100%.
- ~ IP67 equipment.
- ~ 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. 36 and www.elt.es/productos/pdf/701000000.pdf.
- ~ ENEC driver inside.

- ~ Protección eléctrica Clase II.
- ~ Longitud máxima de los cables del secundario: 5 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.
- ~ Tipo de regulador que admite los modelos DLC:
Corte al final de la fase y corte al principio de la fase.
Regulación 5% - 100%.
- ~ Equipos IP67.
- ~ 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. 36 y www.elt.es/productos/pdf/701000000.pdf.
- ~ Incorpora driver ENEC.

Packaging and weight on www.elt.es/productos/packaging_EL.T.pdf
Product selection on www.elt.es/productos/product_finder.html
Instructions manual on www.elt.es/productos/inst_manual.html

Embalaje y peso en www.elt.es/productos/embalaje_EL.T.pdf
Selección de producto en www.elt.es/productos/buscar_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

