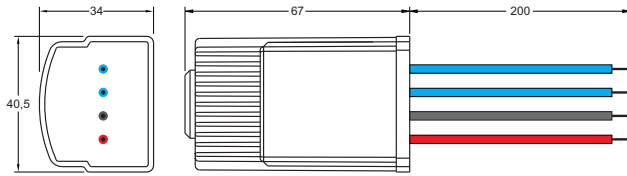


# Constant current control gears for LED modules up to 10 W. IP67

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



## 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	$\lambda$	$\eta$ (%)	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

## 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

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

- ~ IP67 equipment.
- ~ Maximum length of secondary wires: 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%.
- ~ 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 p. 122 and [www.elt.es/productos/pdf/701000000.pdf](http://www.elt.es/productos/pdf/701000000.pdf).
- ~ ENEC driver inside.

- ~ Equipos IP67.
- ~ 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%.
- ~ 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. 122 y [www.elt.es/productos/pdf/701000000.pdf](http://www.elt.es/productos/pdf/701000000.pdf).
- ~ Incorpora driver ENEC.

Packaging and weight p. 191 and [www.elt.es/productos/packaging\\_ELT.pdf](http://www.elt.es/productos/packaging_ELT.pdf)  
Product selection p. 77 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)

Embalaje y peso pág. 191 y [www.elt.es/productos/emblaje\\_ELT.pdf](http://www.elt.es/productos/emblaje_ELT.pdf)  
Selección de producto pág. 77 y [www.elt.es/productos/buscador\\_producto.html](http://www.elt.es/productos/buscador_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

