

Ficha Técnica

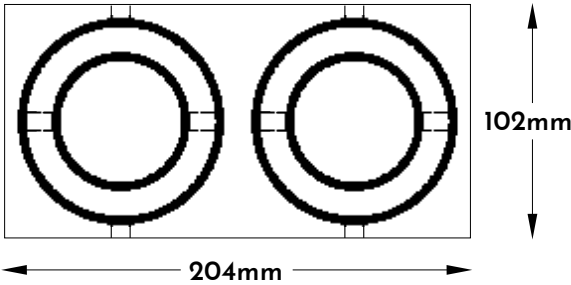
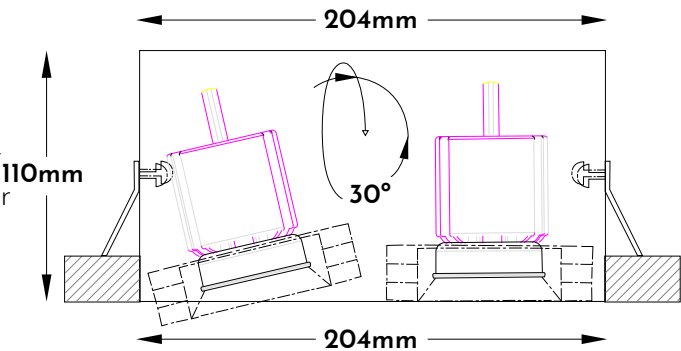
TRIMLESS II 92 1200



Optilux

Descripción de producto

- Luminario tipo downlight DIRIGIBLE de 2 luces para empotrar sin bisel en plafón falso.
- Cuerpo fabricado en lámina estampada e inyección de aluminio.
- Acabados en Negro y Blanco.
- Lente con óptica de: 12° | 24° | 36° de apertura.
- Opción de Potencias: 26.6 W
- Flujo luminoso: desde 1,940 lm hasta 2,540 lm
- Alta reproducción del color: Ra>90
- Temperaturas de color: 2700 K | 3000 K | 4000 K
- Elevada consistencia del color (MacAdam 3).
- Opciones de control: 0-10 V | DALI | bDW
- Vida útil nominal: > 50,000 horas (L70 / F50).
- Garantía de 5 años.
- Garantía de economía circular, lo que permite reemplazar los componentes (Modulo LED y Driver) para su posterior mantenimiento sin cambiar todo el luminario.



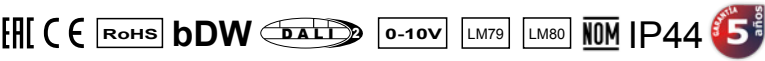
Aplicaciones:

Luz de acento de alta eficiencia y confort visual
Oficinas, hoteles, escuelas y residencial

MÓDULO: SLA DC G2 50mm 1200lm 927-940 SNC



Technology +
TRIDONIC



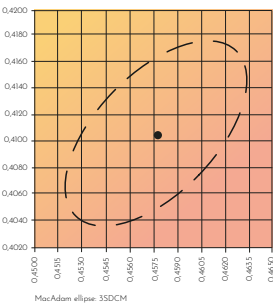
TRIMLESS II 92 1200

Optilux

Características fotométricas:
Coordenadas y tolerancias según CIE 1931

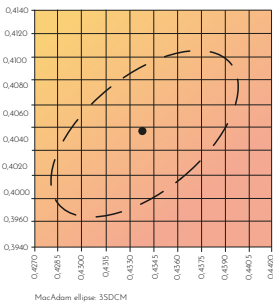
2,700 k

	x0	y0	
Centre SLA DC G2 1200lm	0.4578	0.4105	-----



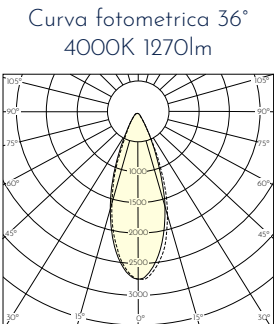
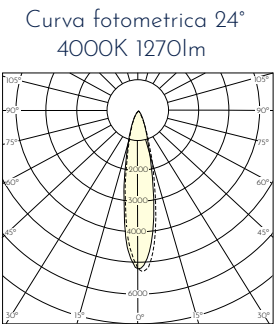
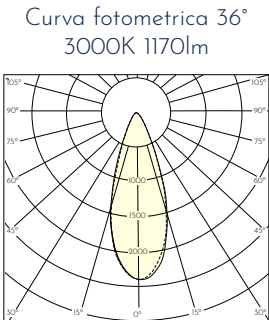
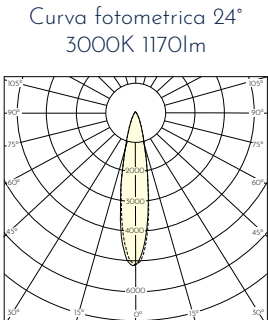
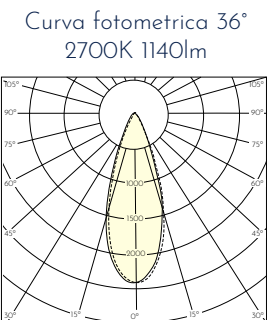
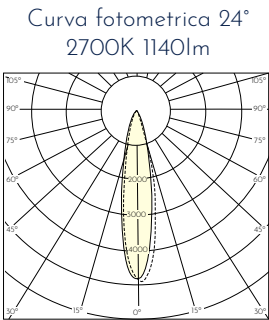
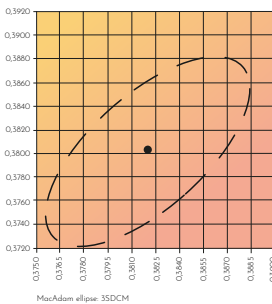
3,000 k

	x0	y0	
Centre SLA DC G2 1200lm	0.4339	0.4036	-----



4,000 k

	x0	y0	
Centre SLA DC G2 1200lm	0.3820	0.3804	-----

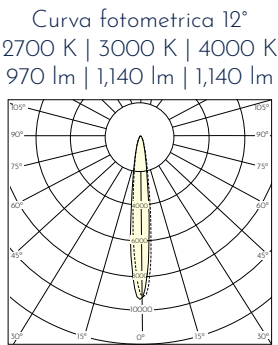


ACABADOS



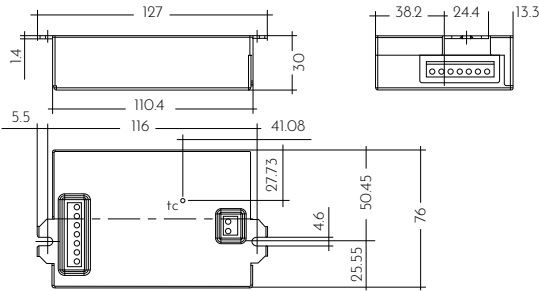
Negro

Blanco



LC 35/150-700/54 0-10V C EXC UNV

CONTROL 0-10V



Formación de Código

Código Base	Control		Corriente		T.de Color		IRC	Óptica		Color Luminario	
Modelo	0-10 V	1	700mA	70	2700K	27	IRC<92	12°	12°	Negro	N
	DALI	2			3000K	30		24°	24°	Blanco	B
	basicDIM	3			4000K	40		36°	36°		
LTIII125	1		70		27		92	12		N	

Datos técnicos

MODELO: CÓDIGO BASE	LTIII125								
Código Modulo LED x2	28002835	28002836	28002837	28001950	28001952	28001954	28001951	28001953	28001955
Driver	LC 35/150-700/54 0-10V C EXC UNV - 87500683								
Óptica	12°			24°			36°		
Temperatura de color	2700K	3000K	4000K	2700K	3000K	4000K	2700K	3000K	4000K
Tolerancia de color (MacAdam)	3SDCM								
Corriente de operación (conexión en paralelo)	700mA								
Flujo luminoso del sistema, lm (tp = 65°C)	2x 970 lm	2x 1,040 lm	2x 1,130 lm	2x 1,140 lm	2x 1,170 lm	2x 1,270 lm	2x 1,140 lm	2x 1,170 lm	2x 1,270 lm
Eficacia del sistema (tp = 65°C)	73 lm/W	78 lm/W	85 lm/W	86 lm/W	88 lm/W	95 lm/W	86 lm/W	88 lm/W	95 lm/W
Intensidad luminica, cd (tp = 65°C)	2x 6,120 cd	2x 6,540cd	2x 7,130cd	2x 4,300cd	2x 4,400cd	2x 4,800cd	2x 2,200cd	2x 2,300cd	2x 2,500cd
Flujo luminoso del luminario (tp = 65°C)	2x 970 lm	2x 1,040 lm	2x 1,130 lm	2x 1,140 lm	2x 1,170 lm	2x 1,270 lm	2x 1,140 lm	2x 1,170 lm	2x 1,270 lm
Rendimiento del luminario	73 lm/W	78 lm/W	85 lm/W	86 lm/W	88 lm/W	95 lm/W	86 lm/W	88 lm/W	95 lm/W
Potencia del sistema	2x 13.3 W								
Reproducción cromática (IRC)	IRC≤92								
Interface de control	0-10V								
Rango de Atenuación	10 - 100%								
Tensión de alimentación nominal ±10%	120 - 277 V~								
Frecuencia de red	50 / 60 Hz								
Resistencia a la sobretensión	N/A								
Factor de Potencia λ (con 120 V, 60 Hz, plena carga)	0.99								
Factor de Potencia λ (con 277 V, 60 Hz, plena carga)	0.92C								
THD (con 120 V, 60 Hz, plena carga)	< 10 %								
THD (con 277 V, 60 Hz, plena carga)	< 15 %								
Apto para picos de tensión (entre L/N - PE)	2.5 kV								
Rango temperatura ambiente del sistema ta	-20 ... +40 °C								
Vida útil nominal (L70/F50)	> 50,000 h								



La información descrita en esta ficha esta sujeta a cambios por actualizaciones.

Consulta las ultimas especificaciones con tu asesor.

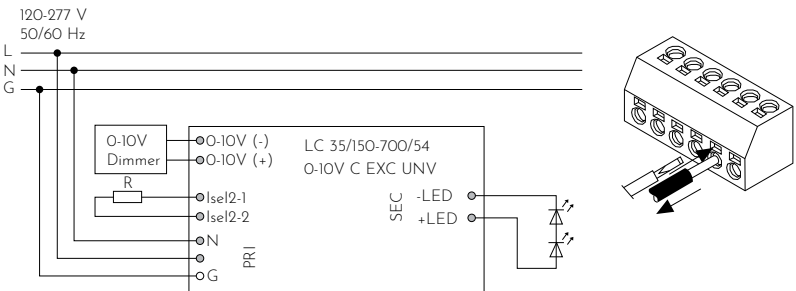


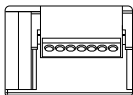
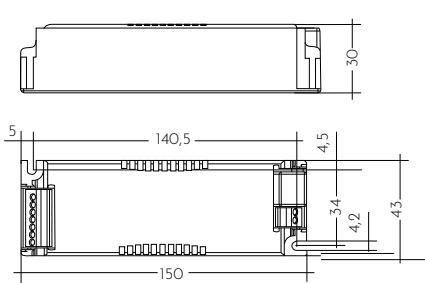
Diagrama de Conexión

TRIMLESS II 92 1200

Optilux

LCA 45W 500-1400mA one4all C PRE

CONTROL DALI



Formación de Código

Código Base	Control	Corriente	T.de Color	IRC	Óptica	Color Luminario
Modelo	0-10 V 1	700mA 70	2700K 27	IRC<92	12° 12°	Negro N
	DALI 2		3000K 30		24° 24°	Blanco B
	basicDIM 3		4000K 40		36° 36°	
LTII125	2	70	30	92	24	B

Datos técnicos

MODELO: CÓDIGO BASE	LTII125									
Código Modulo LED x2	28002835	28002836	28002837	28001950	28001952	28001954	28001951	28001953	28001955	
Driver	LCA 45W 500-1400mA one4all SC PRE - 28000676									
Óptica	12°			24°			36°			
Temperatura de color	2700K	3000K	4000K	2700K	3000K	4000K	2700K	3000K	4000K	
Tolerancia de color (MacAdam)	3SDCM									
Corriente de operación	700mA									
Flujo luminoso del sistema, lm (tp = 65°C)	2x 970 lm	2x 1,040 lm	2x 1,130 lm	2x 1,140lm	2x 1,170lm	2x 1,270lm	2x 1,140lm	2x 1,170lm	2x 1,270lm	
Eficacia del sistema (tp = 65°C)	73 lm/W	78 lm/W	85 lm/W	86 lm/W	88 lm/W	95 lm/W	86 lm/W	88 lm/W	95 lm/W	
Intensidad luminica, cd (tp = 65°C)	2x 6,120 cd	2x 6,540cd	2x 7,130cd	2x 4,300cd	2x 4,400cd	2x 4,800cd	2x 2,200cd	2x 2,300cd	2x 2,500cd	
Flujo luminoso del luminario (tp = 65°C)	2x 970 lm	2x 1,040 lm	2x 1,130 lm	2x 1,140lm	2x 1,170lm	2x 1,270lm	2x 1,140lm	2x 1,170lm	2x 1,270lm	
Rendimiento del luminario	73 lm/W	78 lm/W	85 lm/W	86 lm/W	88 lm/W	95 lm/W	86 lm/W	88 lm/W	95 lm/W	
Potencia del sistema	2x 13.3W									
Reproducción cromática (IRC)	IRC<92									
Interface de control	one4all (DALI-2 DT 6, DSI, switchDIM, corridorFUNCTION)									
Rango de Atenuación	1 - 100%									
Tensión de alimentación nominal +10%	220 - 240 V~									
Frecuencia de red	50 / 60 Hz									
Resistencia a la sobretensión	320 V AC, 48 h									
Factor de Potencia λ (con 120 V, 60 Hz, plena carga)	N/A									
Factor de Potencia λ (con 230 V, 60 Hz, plena carga)	0.98									
THD (con 120 V, 60 Hz, plena carga)	N/A									
THD (con 230 V, 60 Hz, plena carga)	< 5 %									
Apto para picos de tensión (entre L/N - PE)	2 kV									
Rango temperatura ambiente del sistema ta	-20 ... +40 °C									
Vida útil nominal (L70/F50)	> 50,000 h									

lumDATA DALI IP20 SELV

RoHS NOM r2m EL ENEC

La información descrita en esta ficha esta sujeta a cambios por actualizaciones.

Consulta las ultimas especificaciones con tu asesor.

Technology + TRIDONIC

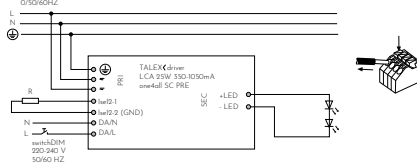
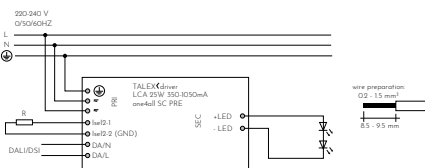


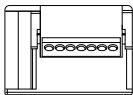
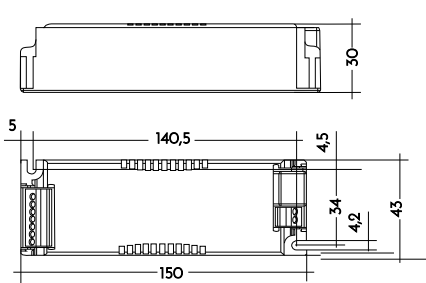
Diagrama de Conexión

TRIMLESS II 92 1200

Optilux

CONTROL
basicDIM Wireless

LC 45/500-1400/50 bDW SC PRE2



Formación de Código

Código Base	Control	Corriente	T.de Color	IRC	Óptica	Color Luminario
Modelo	0-10 V 1	700mA 70	2700K 27	IRC<92	12° 12°	Negro N
	DALI 2		3000K 30		24° 24°	Blanco B
	basicDIM 3		4000K 40		36° 36°	
LT11125	3	70	40	92	36	B

Datos técnicos

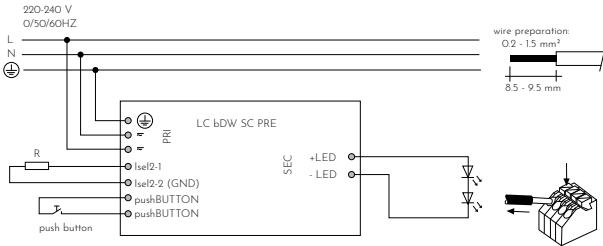
MODELO: CÓDIGO BASE	LT11125								
Código Modulo LED x2	28002835	28002836	28002837	28001950	28001952	28001954	28001951	28001953	28001955
Driver	LC 45/500-1400/50 bDW SC PRE2 - 28002414								
Óptica	12°			24°			36°		
Temperatura de color	2700K	3000K	4000K	2700K	3000K	4000K	2700K	3000K	4000K
Tolerancia de color (MacAdam)	3SDCM								
Corriente de operación (conexión en paralelo)	700mA								
Flujo luminoso del sistema, lm (tp = 65°C)	2x 970 lm	2x 1,040 lm	2x 1,130 lm	2x 1,140 lm	2x 1,170 lm	2x 1,270 lm	2x 1,140 lm	2x 1,170 lm	2x 1,270 lm
Eficacia del sistema (tp = 65°C)	73 lm/W	78 lm/W	85 lm/W	86 lm/W	88 lm/W	95 lm/W	86 lm/W	88 lm/W	95 lm/W
Intensidad luminica, cd (tp = 65°C)	2x 6,120 cd	2x 6,540cd	2x 7,130cd	2x 4,300cd	2x 4,400cd	2x 4,800cd	2x 2,200cd	2x 2,300cd	2x 2,500cd
Flujo luminoso del luminario (tp = 65°C)	2x 970 lm	2x 1,040 lm	2x 1,130 lm	2x 1,140 lm	2x 1,170 lm	2x 1,170 lm	2x 1,140 lm	2x 1,170 lm	2x 1,270 lm
Rendimiento del luminario	73 lm/W	78 lm/W	85 lm/W	86 lm/W	88 lm/W	95 lm/W	86 lm/W	88 lm/W	95 lm/W
Potencia del sistema	2x 13.3 W								
Reproducción cromática (IRC)	IRC<92								
Interface de control	basicDIM Wireless								
Rango de Atenuación	1 - 100%								
Tensión de alimentación nominal ±10%	220 - 240 V~								
Frecuencia de red	50 / 60 Hz								
Resistencia a la sobretensión	320 V AC, 48 h								
Factor de Potencia λ (con 120 V, 60 Hz, plena carga)	N/A								
Factor de Potencia λ (con 230 V, 60 Hz, plena carga)	0.98								
THD (con 120 V, 60 Hz, plena carga)	N/A								
THD (con 230 V, 60 Hz, plena carga)	< 5 %								
Apto para picos de tensión (entre L/N - PE)	2 kV								
Rango temperatura ambiente del sistema ta	-20 ... +40 °C								
Vida útil nominal (L70/F50)	> 50,000 h								

IP20 SELV

CE RoHS NOM ENE

La información descrita en esta ficha esta sujeta a cambios por actualizaciones.

Consulta las ultimas especificaciones con tu asesor.



Technology • TRIDONIC

Diagrama de Conexión

Optilux



contacto@optilux.mx

Tel: 55-9133-3136



Síguenos en: [@optiluxmx](https://www.instagram.com/optiluxmx)