

Ficha Técnica

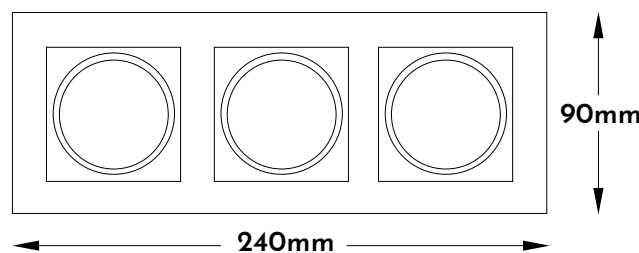
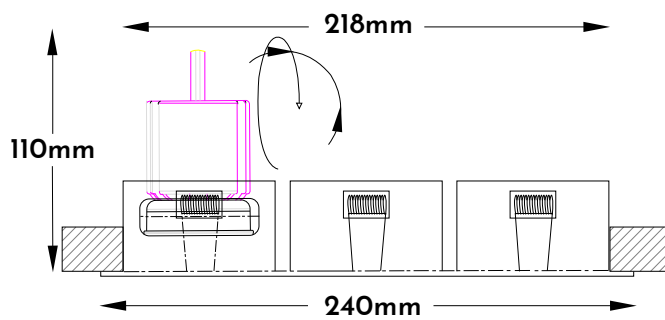
CARDAN III 92 1200



Optilux

Descripción de producto

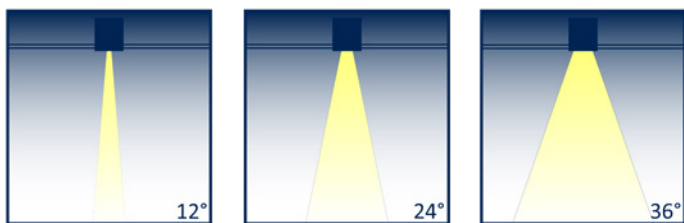
- Luminario tipo downlight DIRIGIBLE de 3 luces para empotrar en plafón falso.
- Cuerpo fabricado en lámina de acero estampado.
- Acabados en Negro interior Negro y Blanco interior Negro.
- Lente con óptica de: 12° | 24° | 36° de apertura.
- Opción de Potencias: 39.9 W
- Flujo luminoso: desde 2,769 lm hasta 3,810 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.



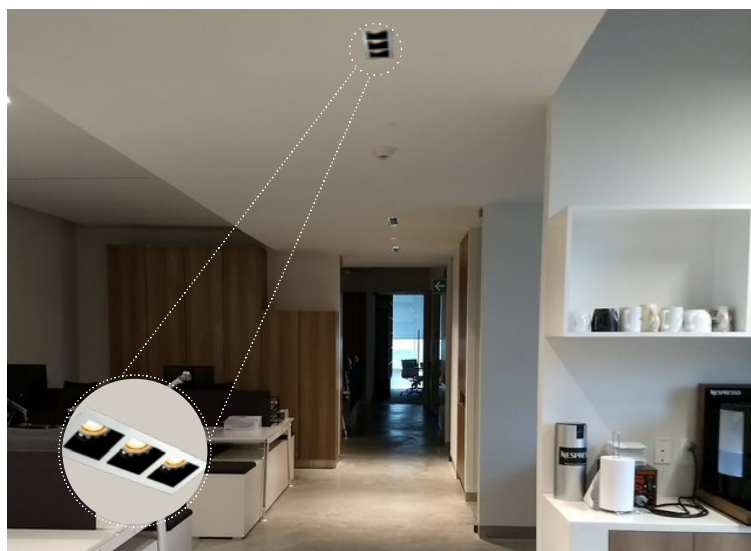
MÓDULO: SLA DC G2 50mm 1200lm 927-940 SNC

Aplicaciones:

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



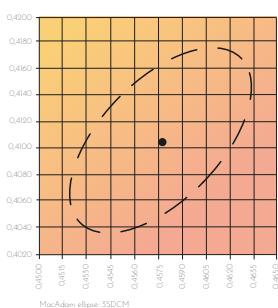
Technology +
TRIDONIC



Características fotométricas: Coordenadas y tolerancias según CIE 1931

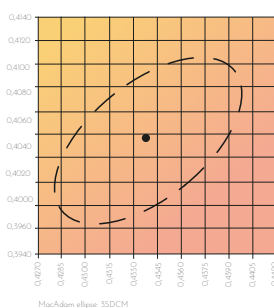
2,700 k

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



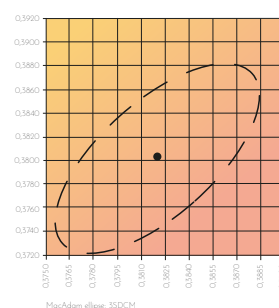
3,000 k

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

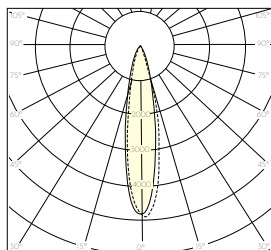


4,000 k

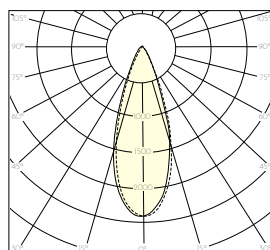
	x0	y0	
Centre SLA DC G2 1200lm	0.3820	0.3804	-----



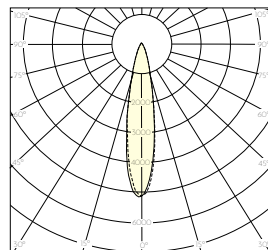
Curva fotométrica 24°
2700K 1140lm



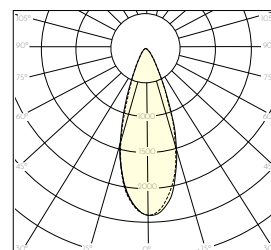
Curva fotométrica 36°
2700K 1140lm



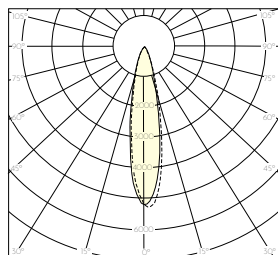
Curva fotométrica 24°
3000K 1170lm



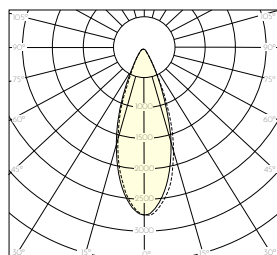
Curva fotométrica 36°
3000K 1170lm



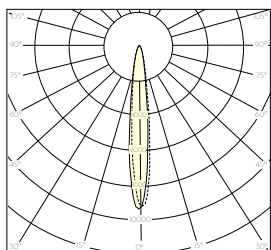
Curva fotométrica 24°
4000K 1270lm



Curva fotométrica 36°
4000K 1270lm



Curva fotométrica 12°
2700 K | 3000 K | 4000 K
970 lm | 1,140 lm | 1,140 lm

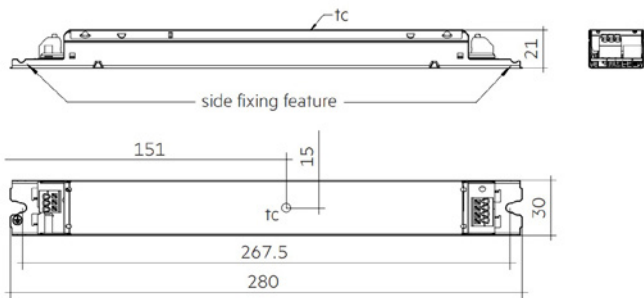


ACABADOS



LCO 43/915-1000/50 0-10V fixC Ip SNC UNV

CONTROL 0-10V



Formación de Código

Código Base	Control	Corriente	T.de Color	IRC	Óptica	Color Luminario
Modelo	On/Off 0	1000mA 10	2700K 27	IRC<92	12° 12°	Negro N
	0-10 V 1		3000K 30		24° 24°	Blanco B
	DALI 2		4000K 40		36° 36°	
	basicDIM 3					
LT11123	1	10	27	92	12	N

Datos técnicos

MODELO: CÓDIGO BASE	LT11123									
Código Modulo LED x3	28002835	28002836	28002837	28001950	28001952	28001954	28001951	28001953	28001955	
Driver	LCO 43/915-1000/50 0-10V fixC Ip SNC UNV 87500870									
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)	1000mA									
Flujo luminoso del sistema, lm (tp = 65°C)	3x 923 lm	3x 989 lm	3x 1,075 lm	3x 1,085 lm	3x 1,1130 lm	3x 1,208 lm	3x 1,085 lm	3x 1,113 lm	3x 1,208 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)	3x 6,120 cd	3x 6,540cd	3x 7,130cd	3x 4,300cd	3x 4,400cd	3x 4,800cd	3x 2,200cd	3x 2,300cd	3x 2,500cd	
Flujo luminoso del luminario (tp = 65°C)	3x 923 lm	3x 989 lm	3x 1,075 lm	3x 1,085 lm	2x 1,113 lm	3x 1,208 lm	3x 1,085 lm	3x 1,113 lm	3x 1,208 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	3x 12.6 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)	< 0.95 %									
Factor de Potencia λ (con 277 V, 60 Hz, plena carga)	< 0.95 %									
THD (con 120 V, 60 Hz, plena carga)	< 20 %									
THD (con 277 V, 60 Hz, plena carga)	< 20 %									
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									



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

Consulta las ultimas especificaciones con tu asesor.

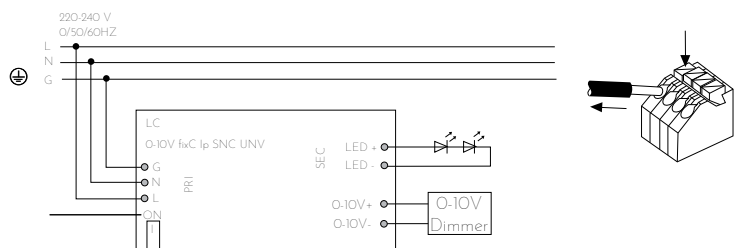
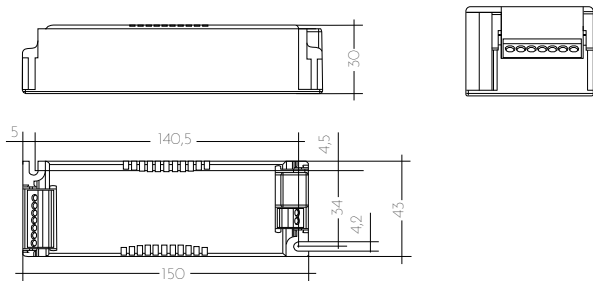


Diagrama de Conexión

LCA 45W 500-1400mA one4all C PRE

CONTROL DALI



Formación de Código

Código Base	Control	Corriente	T.de Color	IRC	Óptica	Color Luminario
Modelo	DALI 2	1050mA 10	2700K 27	IRC<92	12° 12°	Negro N
	basicDIM 3		3000K 30		24° 24°	Blanco B
			4000K 40		36° 36°	
LT11123	2	10	30	92	24	B

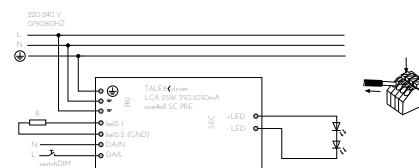
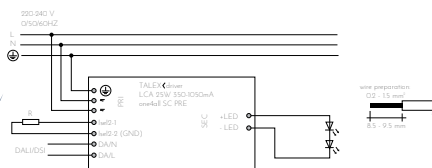
Datos técnicos

MODELO: CÓDIGO BASE	LT11123										
Código Modulo LED x3	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 (conexión en paralelo)	1050mA										
Flujo luminoso del sistema, lm (tp = 65°C)	3x 970 lm	3x 1,040 lm	3x 1,130 lm	3x 1,140 lm	3x 1,170 lm	3x 1,270 lm	3x 1,140 lm	3x 1,170 lm	3x 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)	3x 6,120cd	3x 6,540cd	3x 7,130cd	3x 4,300cd	3x 4,400cd	3x 4,800cd	3x 2,200cd	3x 2,300cd	3x 2,500cd		
Flujo luminoso del luminario (tp = 65°C)	3x 970 lm	3x 1,040 lm	3x 1,130 lm	3x 1,140 lm	3x 1,170 lm	3x 1,270 lm	3x 1,140 lm	3x 1,170 lm	3x 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	3x 13.3 W										
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										

DALI lumDATA IP20 SELV

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

Consulta las ultimas especificaciones con tu asesor.

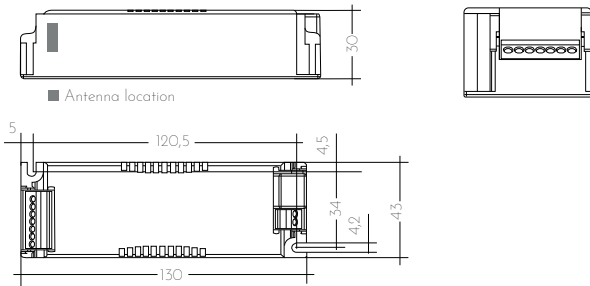


CARDAN III 92 1200

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	DALI 2	1050mA 10	2700K 27	IRC<92	24° 24°	Negro N
	basicDIM 3		3000K 30		36° 36°	Blanco B
			4000K 40			
LT11123	3	10	40	92	36	B

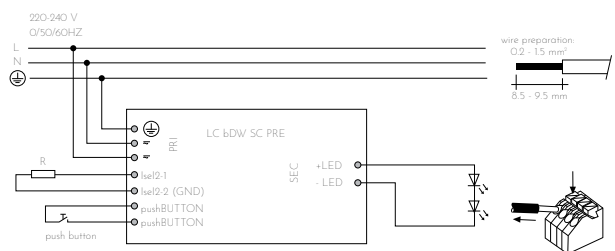
Datos técnicos

MODELO: CÓDIGO BASE	LT11123								
Código Modulo LED x3	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)	1050mA								
Flujo luminoso del sistema, lm (tp = 65°C)	3x 970 lm	3x 1,040 lm	3x 1,130lm	3x 1,140lm	3x 1,170 lm	3x 1,270 lm	3x 1,140 lm	3x 1,170 lm	3x 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)	3x 6,120cd	3x 6,540cd	3x 7,130cd	3x 4,300cd	3x 4,400cd	3x 4,800cd	3x 2,200cd	3x 2,300cd	3x 2,500cd
Flujo luminoso del luminario (tp = 65°C)	3x 970 lm	3x 1,040 lm	3x 1,130lm	3x 1,140lm	3x 1,170 lm	3x 1,270 lm	3x 1,140 lm	3x 1,170 lm	3x 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	3x 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 sobretension	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 RoHS NON

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

Consulta las ultimas especificaciones con tu asesor.



Optilux



www.optilux.mx

Tel: 55-9133-3136



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