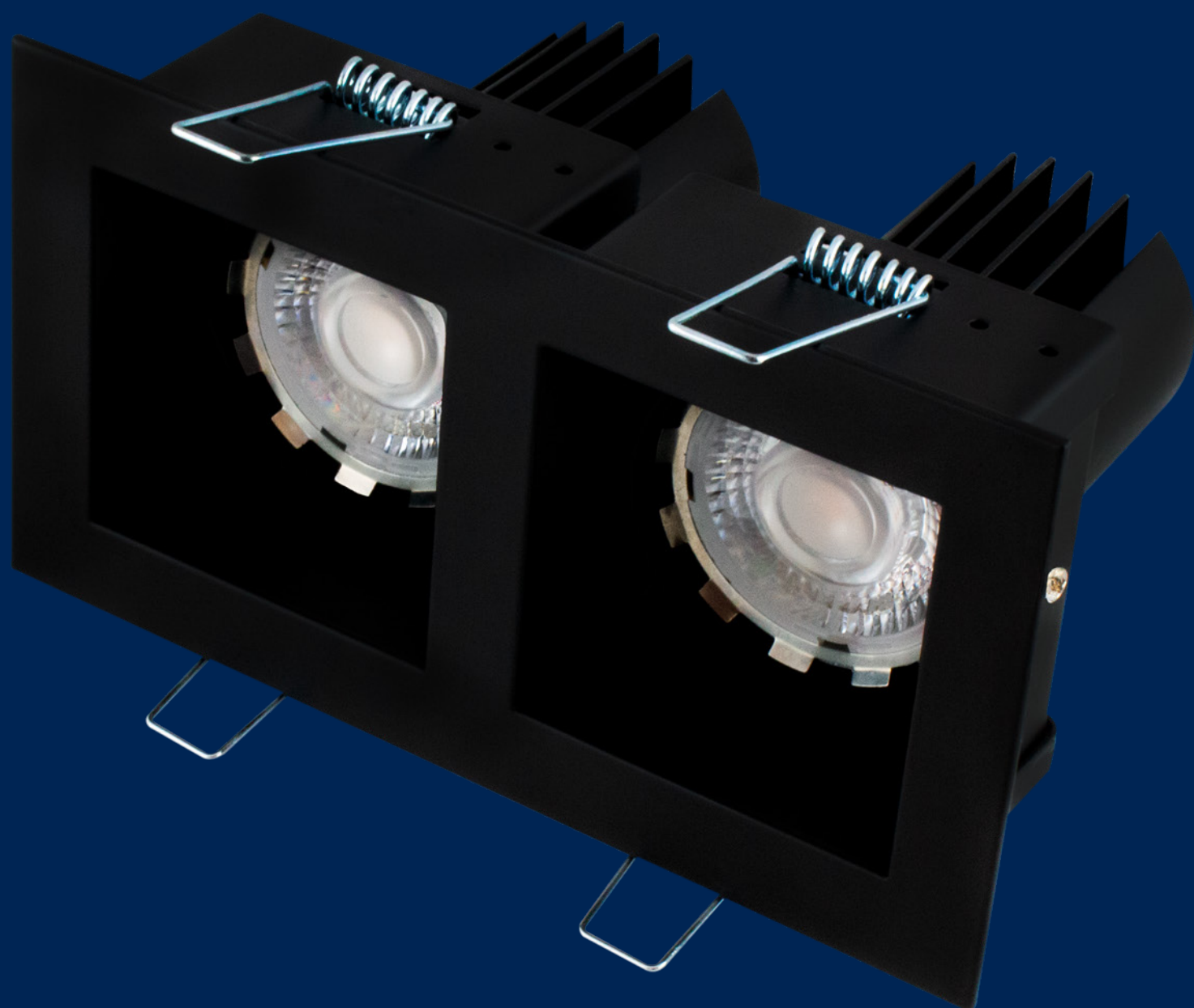


Ficha Técnica

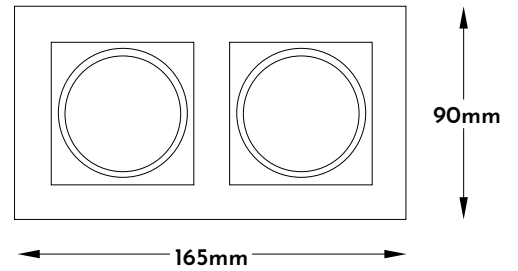
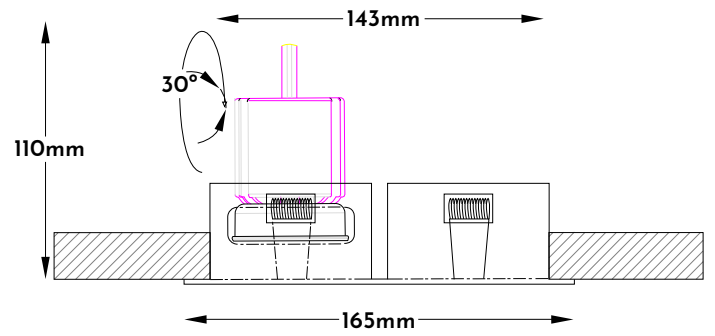
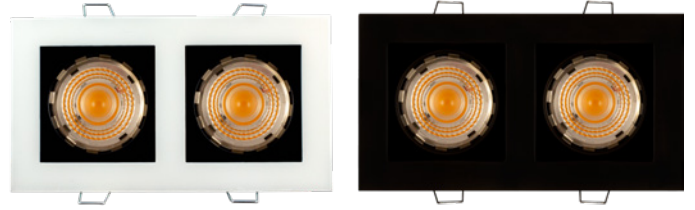
CARDAN II 92 1200



Optilux

Descripción de producto

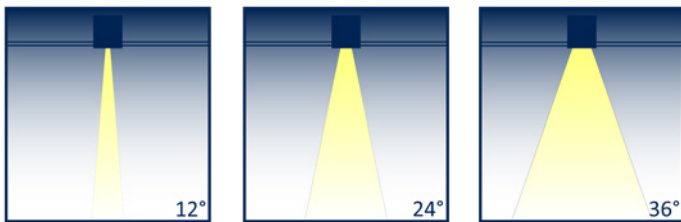
- Luminario tipo downlight DIRIGIBLE de 2 luces para empotrar en plafón falso.
- Cuerpo fabricado en lámina de acero estampado.
- Acabados en Negro interior Negro y Blanco interior Negro.
- Lente con óptica de: 12° | 24° | 36° de apertura.
- Opción de Potencias: 26.6 W
- Flujo luminoso: desde 1,940 lm 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.



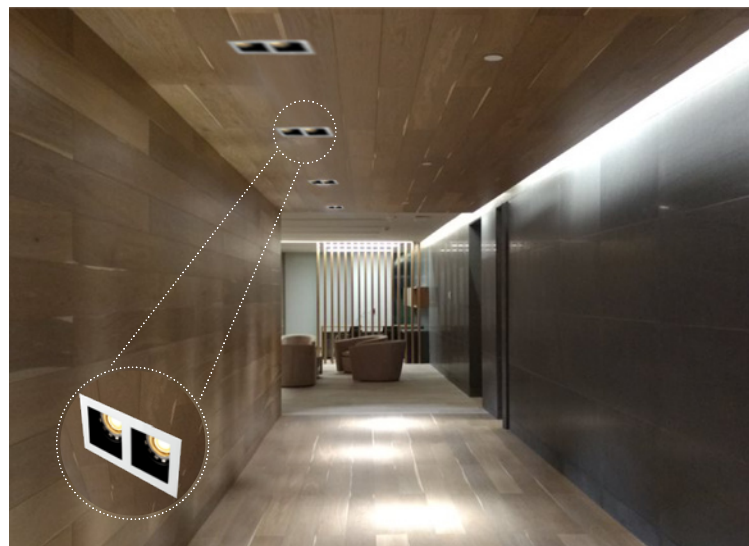
Aplicaciones:

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

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



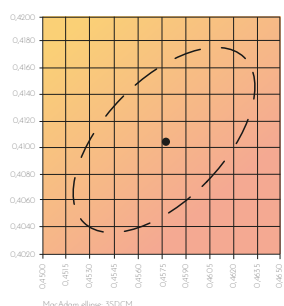
Technology +
TRIDONIC



Características fotométricas: Coordenadas y tolerancias según CIE 1931

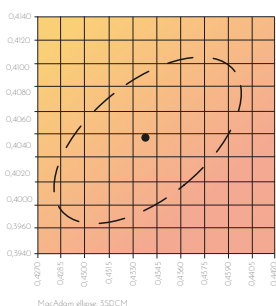
2,700 k

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



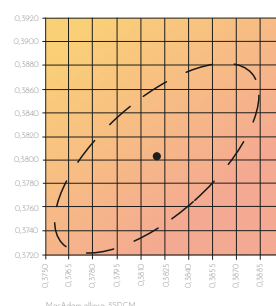
3,000 k

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

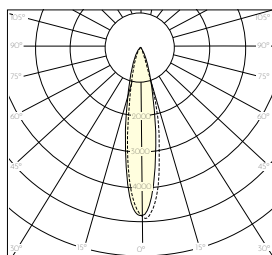


4,000 k

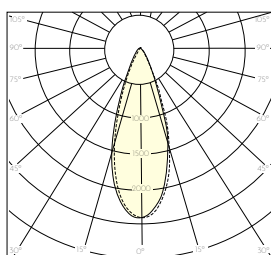
	x0	y0	
Centre SLA DC G2 1200lm	0.3820	0.3804	-----



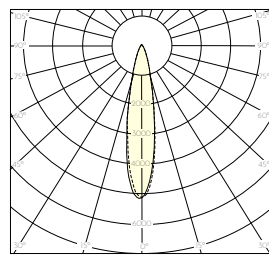
Curva fotométrica 24°
2700K 1140lm



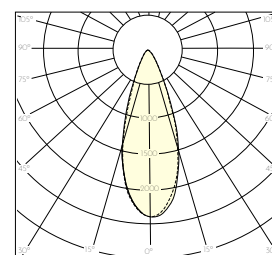
Curva fotométrica 36°
2700K 1140lm



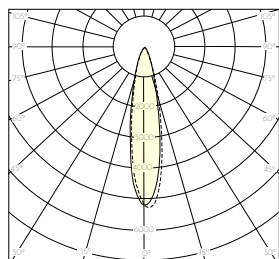
Curva fotométrica 24°
3000K 1170lm



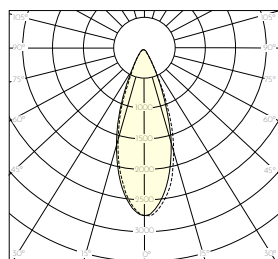
Curva fotométrica 36°
3000K 1170lm



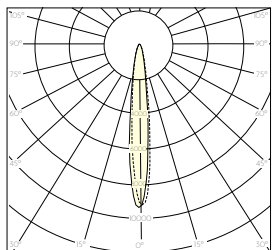
Curva fotométrica 24°
4000K 1270lm



Curva fotométrica 36°
4000K 1270lm



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



ACABADOS

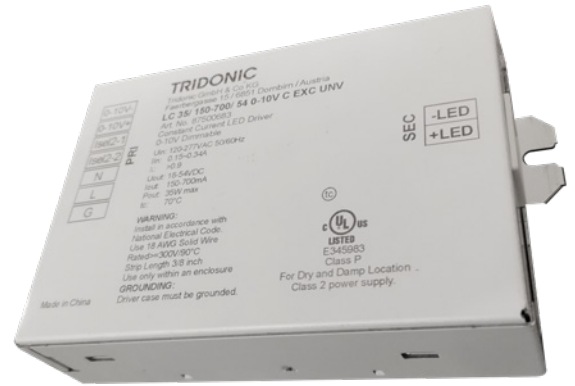
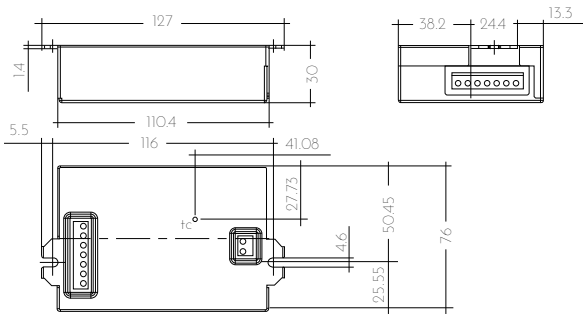


Blanco

Negro

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	24° 24°	Negro N
	DALI 2		3000K 30		36° 36°	Blanco B
	basicDIM 3		4000K 40			
LTI1122	1	70	27	92	24	B

Datos técnicos

MODELO: CÓDIGO BASE	LTI1122									
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 6,120cd	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 13.3W									
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.

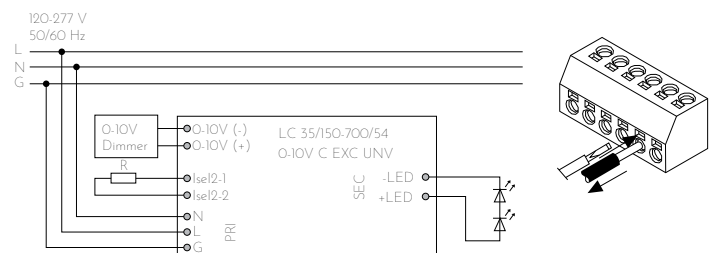
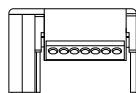
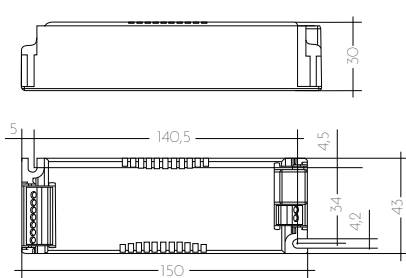


Diagrama de Conexión

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	24° 24°	Negro N
	DALI 2		3000K 30		36° 36°	Blanco B
	basicDIM 3		4000K 40			
LT11122	2	70	27	92	24	B

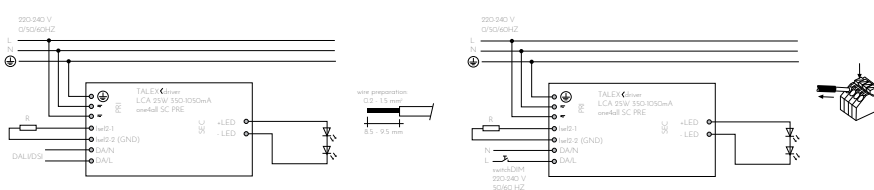
Datos técnicos

MODELO: CÓDIGO BASE	LT11122										
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 (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 1,270lm	2x 1,140lm	2x 1,170lm	2x 1,270lm		
Eficiencia 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 6,120cd	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 1,270lm	2x 1,140lm	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	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 IP20

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)