

Ficha Técnica

DARK LINE SP 56 90
Tunable White DALI



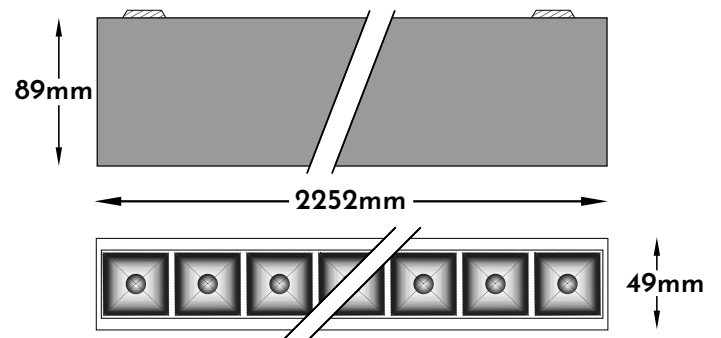
Optilux®

DARK LINE SP 56 90 TUNABLE WHITE DALI

Optilux®

Descripción de producto

- Luminario DARK LINE SP 56 90 con UGR <19
Tipo downlight para sobreponer en techo
- Cuerpo fabricado en aluminio extruido, acabados en Anodizado Natural, Blanco y Negro.
- Louver antideslumbrante de 56 luces tipo DARK con varios acabados.
- Lente con óptica de: 35° | 50° | 80°
~25 + 70° HAZ OVALADO
Y ASIMETRICO ZT25-D TIPO WALL WASHER
- Opción de Potencias: 54.4 W
- Flujo luminoso: desde 927K 6532 lm hasta 965K 7044 lm por Luminario.
- Opción de sistema: de 1 hasta 3 Luminarios controlados por un Driver.
- Alta reproducción del color: Ra>90
- Temperaturas de color: Rango TW 2700 K - 6500 K
- Elevada consistencia del color (MacAdam 3).
- Opciones de control: DALI-DT8
 - ColourSWITCH con valores cromáticos predefinidos
 - SwitchDIM y colourSWITCH con function de memoria
 - Función de salida de luz constante (CLO)
 - Configuración por DALI
- Vida útil nominal: > 72,000 horas (L80 / F10).
- 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.



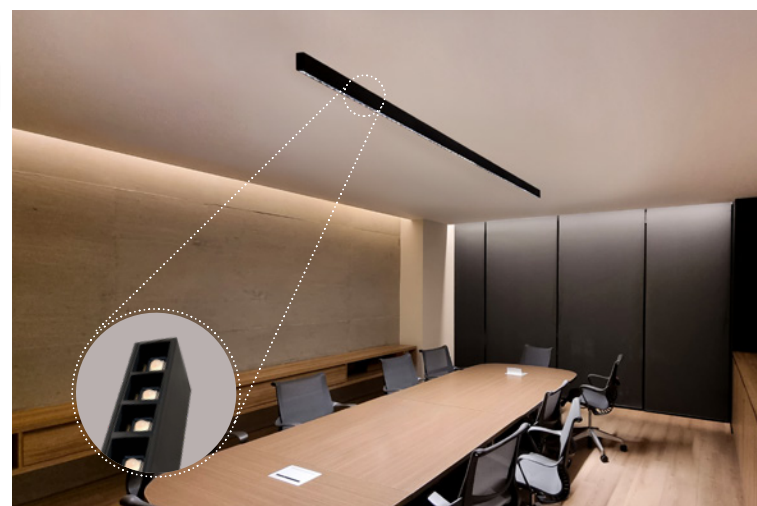
Aplicaciones:

Luz concentrada, media, difusa, ovalada y asimétrica de alta eficiencia y confort visual
Oficinas, hoteles, escuelas y residencial.

LLE 24X560MM 1500LM 927-965 LVD ADV1

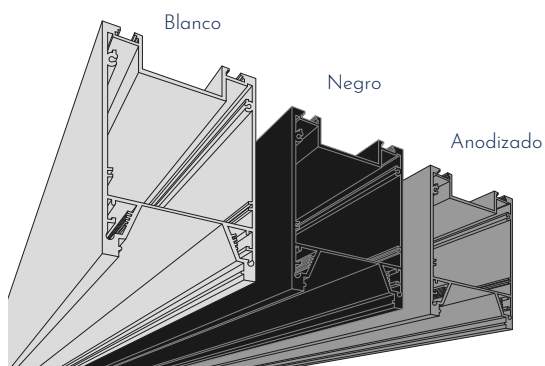


Technology +
TRIDONIC

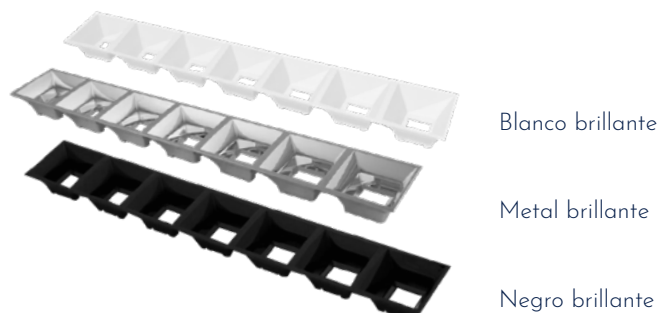


Proyecto SACMAG

ACABADOS

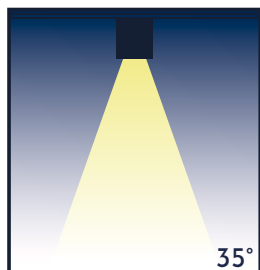
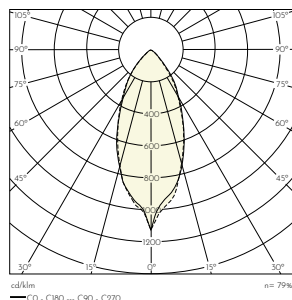


REFLECTORES

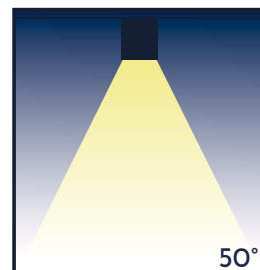
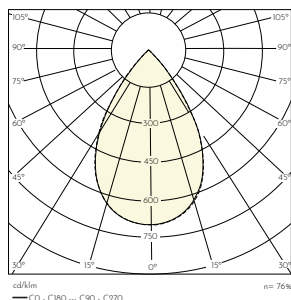


CURVAS FOTOMÉTRICAS:

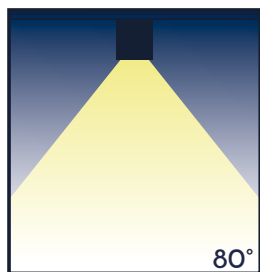
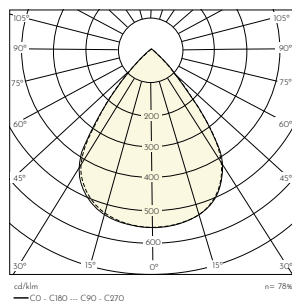
35° Reflector Negro



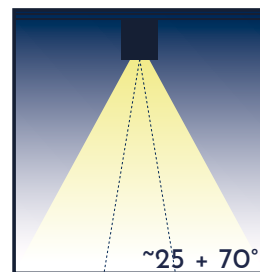
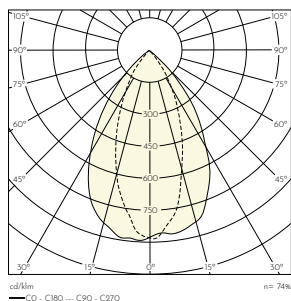
50° Reflector Negro



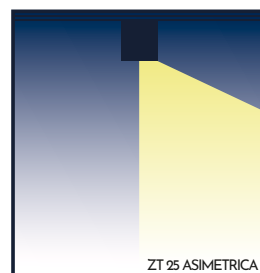
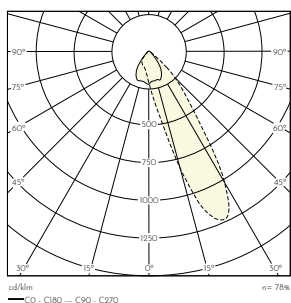
80° Reflector Negro



~25 + 70° Haz Ovalado
° Reflector Negro



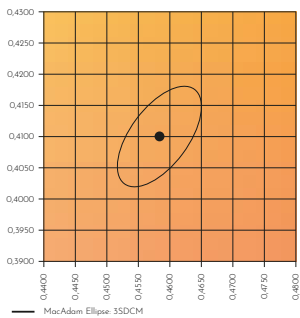
ZT25 Asimetrica
Reflector Negro



Coordenadas y Tolerancias según CIE 1931

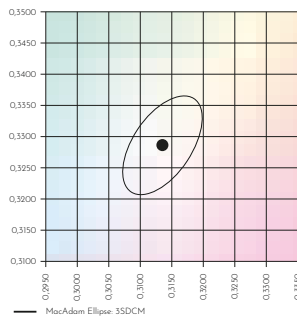
2,700 k

	x0	y0
Center	0.4578	0.4101



6,500 k

	x0	y0
Center	0.3137	0.3295



Nivel de saturación

2,700 k

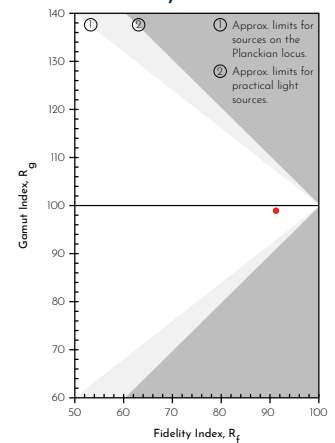
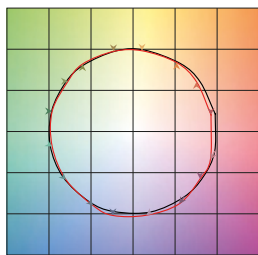


Gráfico vectorial de color

2,700 k

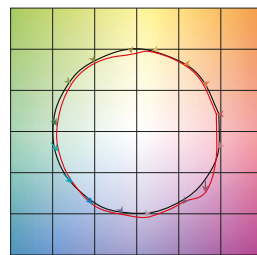
TM30		CRI	
RFR	g	Ra	R9
91	99	93	57



— Reference source
— Test source

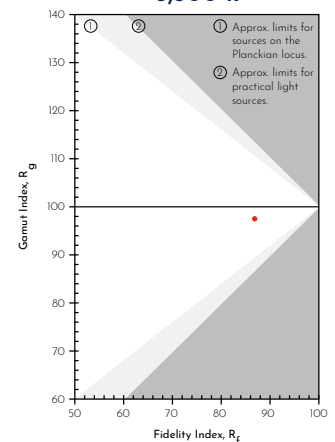
6,500 k

TM30		CRI	
RFR	g	Ra	R9
87	97	92	63



— Reference source
— Test source

6,500 k



TM-30 se introdujo con la intención de proporcionar una nueva forma de medir la fidelidad de la luz y ayudar a los usuarios a analizar las características de color de las fuentes de luz de estado sólido modernas y tradicionales. Esto aporta una mayor equidad y precisión de la medición.

Como una métrica de color mejorada y más completa, podemos ver su valor para aquellos que necesitan detalles más precisos para medir la representación de color de varias fuentes de luz.

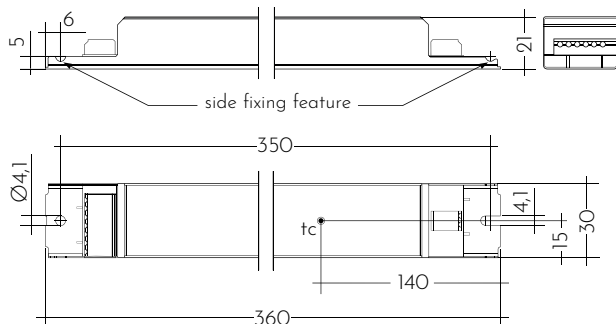


DARK LINE SP 56 90 TUNABLE WHITE DALI



LCA 85W 600-1800mA DT8 Ip PRE

CONTROL DALI



Formación de Código

Código Base	Control	Corriente	IRC	Temp. de Color	Óptica	Reflector	Acabado
Modelo	DT8 1	1200mA 1200	>90 9	2700K 27 6500K 65	35° 35 50° 50 80° 80 ~25 + 70° Asimétrico ZT25	O-D A	Blanco B Negro N Anodizado A
LTI2056.	1	1200	9	27	A	B	B

DATOS TÉCNICOS

MODELO: CÓDIGO BASE	LTI2056.												
Modulo LED	4x LLE 24x560mm 1500lm 927-965 LVD ADV1 28003496												
Driver	1x LCA 85W 600-1800mA DT8 Ip PRE 28002830												
Óptica	35°		50°		80°		Haz Ovalado ~25 + 70°		ZT25 Haz asimétrico				
Temperatura de color	TW 2700K - 6500K												
Tolerancia de color (MacAdam)	3SDCM												
Corriente de operación (ajustable por switch ON)	1200 mA												
Flujo luminoso del sistema, lm (tp = 65°C)	(927K) 6532 lm (965K) 7044 lm												
Eficacia del sistema (tp = 65°C)	120 lm/W 129 lm/W												
Flujo luminoso del luminario (tp = 65°C) * x Luminario a 900 mA (927K - 965K) *	5160 lm	5565 lm	4964 lm	5353 lm	5095 lm	5494 lm	4834 lm	5213 lm	5095 lm	5494 lm			
Rendimiento del luminario (máximo)	95 lm/W	102 lm/W	91 lm/W	98 lm/W	94 lm/W	101 lm/W	89 lm/W	96 lm/W	94 lm/W	101 lm/W			
Potencia del sistema	544 W												
Reproducción cromática (IRC)	Alta reproducción del color Ra > 90												
Interface de control	one4all (DALI DT8, DSI, switchDIM, corredorFUNCTION V2)												
Rango de Atenuación	3 - 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 120V y 277V, 60 Hz, plena carga)	> 0.98												
THD (con 230 V, 60 Hz, plena carga)	< 10 %												
Apto para picos de tensión (entre L/N - PE)	2 kV												
Rango temperatura ambiente del sistema (ta)	-25 ... + 55 °C												
Vida útil nominal (L80/F10)	> 100,000 h												

* Flujo luminoso tomado con una eficiencia del: 79% en 35° | 76% en 50° | 78% en 80° | 74% ~25 + 70° HAZ OVALADO | 78% ZT25 con Louver negro



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

Consulta las últimas especificaciones con tu asesor.

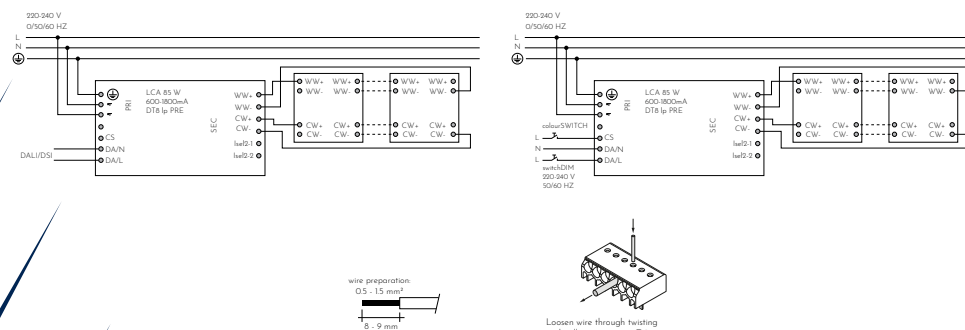


Diagrama de Conexión

Optilux[®]



contacto@optilux.mx

Tel: 55-9133-3136



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

Tunable White

