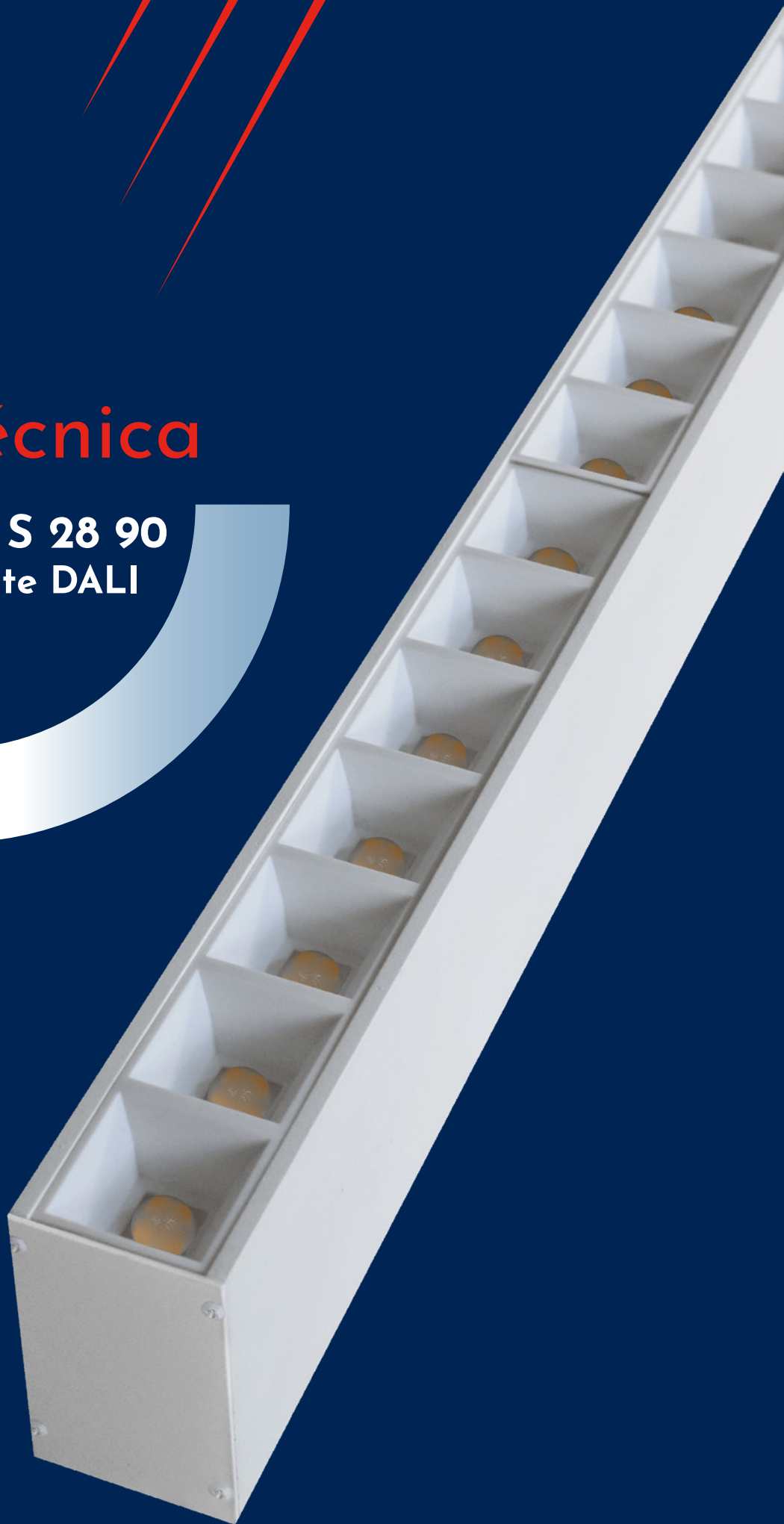


Ficha Técnica

DARK LINE S 28 90
Tunable White DALI



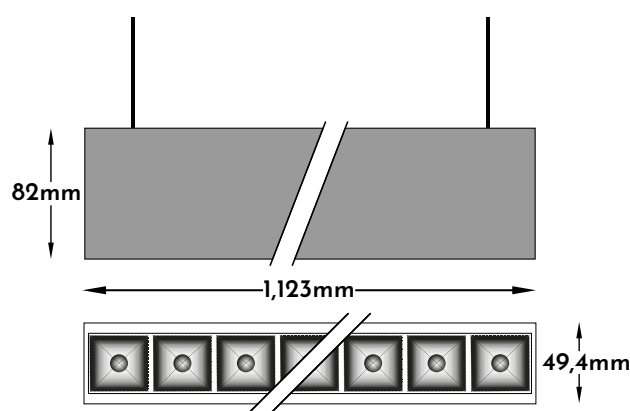
Optilux®

DARK LINE S 28 90 TUNABLE WHITE DALI

Optilux®

Descripción de producto

- Luminario DARK LINE S 28 TW con UGR <19
Tipo downlight para suspender en techo.
- Cuerpo fabricado en aluminio extruido,
acabados en Anodizado Natural, Blanco y Negro.
- Louver antideslumbrante de 28 luces tipo DARK
con varios acabados.
- Lente con óptica: 35° | 50° | 80° | ~25 + 70° HAZ OVALADO
Y ASIMETRICO ZT25-D TIPO WALL WASHER
- Opción de Potencias: 27.2 W
- Flujo luminoso: desde 927K 3266 lm hasta 965K 3522 lm por Luminario.
- Opción de sistema: de 1 Luminario controlado 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.



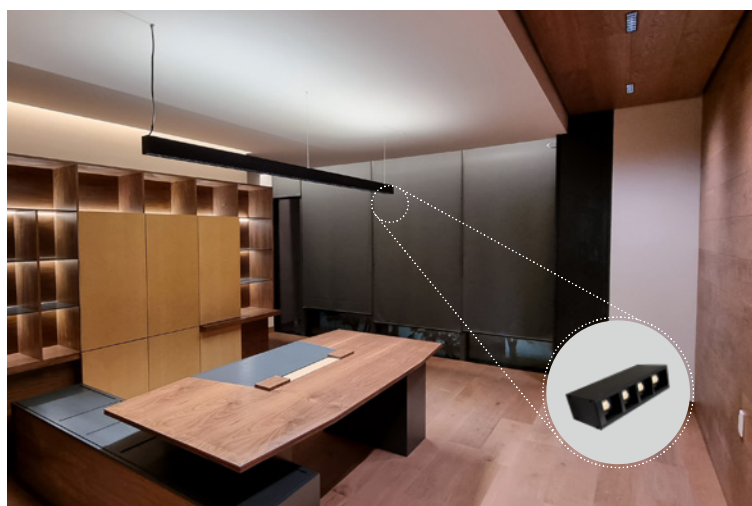
Aplicaciones:

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

1X LLE 24X560MM 1500LM 927-965 LVD ADV1



Technology +
TRIDONIC

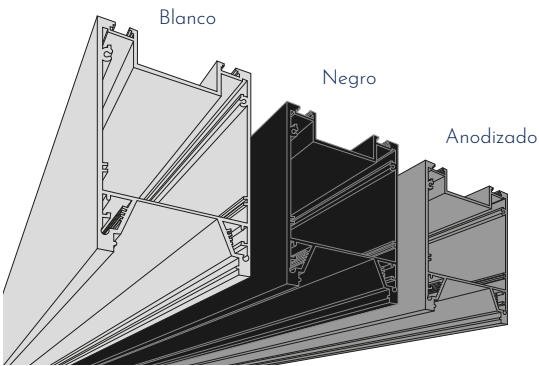


Proyecto SACMAG

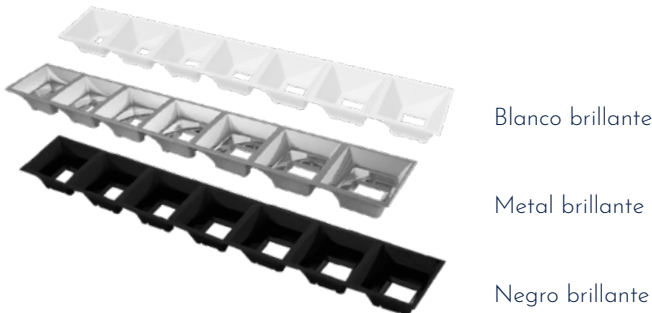
DARK LINE S 28 90
TUNABLE WHITE DALI



ACABADOS

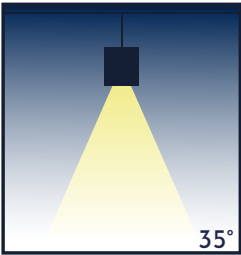
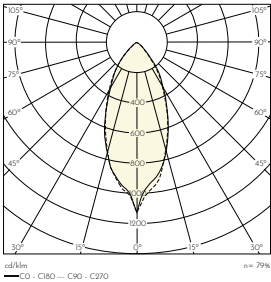


REFLECTORES

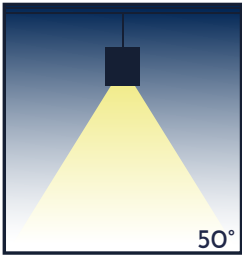
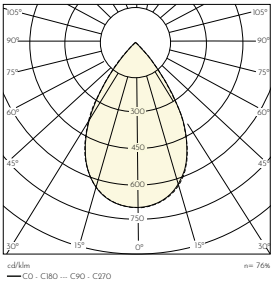


CURVAS FOTOMÉTRICAS:

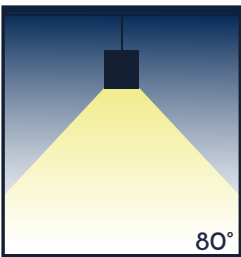
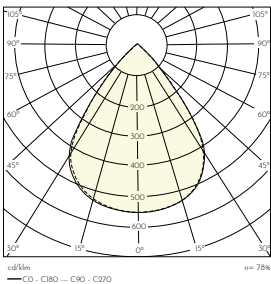
35° Reflector Negro



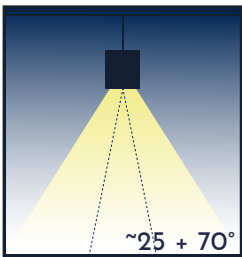
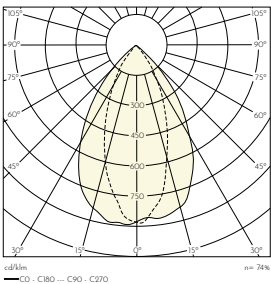
50° Reflector Negro



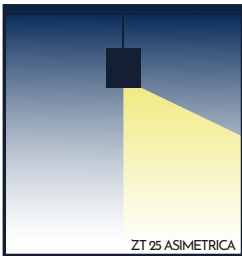
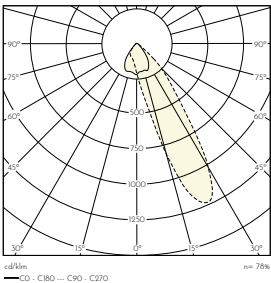
80° Reflector Negro



~25° + 70° Haz Ovalado
° Reflector Negro



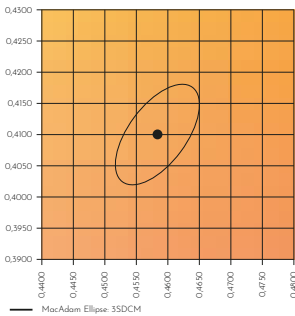
ZT25 Asimetrica
Reflector Negro



Coordenadas y Tolerancias
según CIE 1931

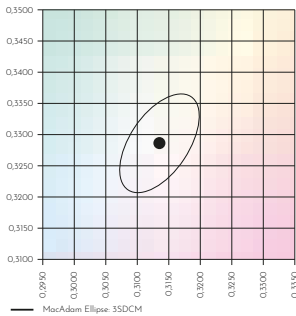
2,700 k

	x0	y0
Center	0.4578	0.4101



6,500 k

	x0	y0
Center	0.3137	0.3295



Nivel de saturación

2,700 k

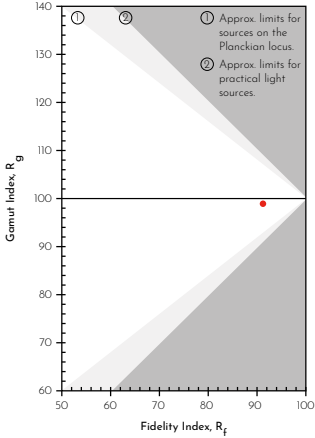
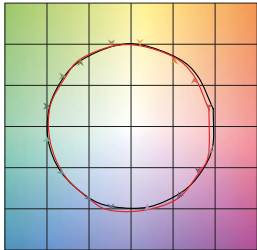


Gráfico vectorial de color

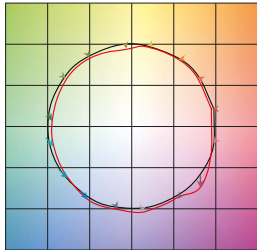
2,700 k

TM30		CRI	
RFR	g	Ra	R9
91	99	93	57

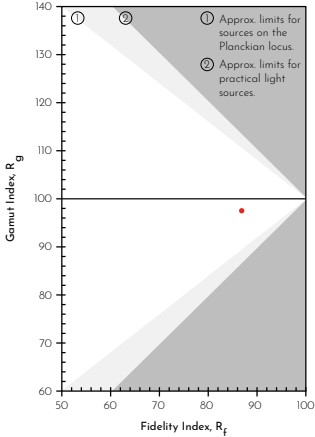


6,500 k

TM30		CRI	
RFR	g	Ra	R9
87	97	92	63



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.

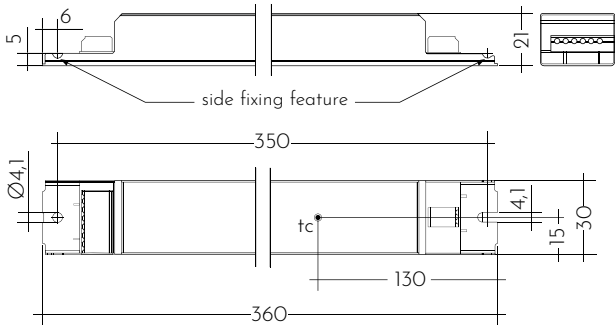


DARK LINE S 28 90
TUNABLE WHITE DALI



LCA 50W 350-1050mA DT8 Ip PRE

Control DALI - DT8



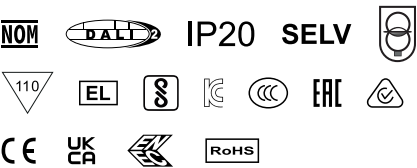
Formación de Código

Código Base	Control	Corriente	IRC	Temp. de Color	Óptica	Reflector	Acabado
Modelo	DT8	8	(1) - 600 mA 600	<90 9	2700K 27	35° 35	Blanco B
LT11028. (1)		(2) - 1200 mA 1200		6500K 65	50° 50	Negro N	Negro N
LT15228. (2)		(3) - 1800 mA 1800			80° 80	Metal M	Anodizado A
LT15328. (3)					~25 + 70° Asimétrico ZT25	O-D A	
LT15228. (2)	8	1200	9	27	A	N	B

DATOS TÉCNICOS

MODELO: CÓDIGO BASE	LT13028.				
Modulo LED x1 - x2 - x3 conexión en paralelo.	2x LLE 24x560mm 1500lm 927-965 LVD ADV1 - 28003496				
Driver	LCA 50W 350-1050mA DT8 Ip PRE 28001909				
Óptica	35°	50°	80°	Haz Ovalado ~25 + 70°	ZT25 Haz asimétrico
Temperatura de color (Rango de 2700K a 6500K)	TW 2700K - 6500K				
Tolerancia de color (MacAdam)	3SDCM				
Corriente de operación (ajustable)	600 mA				
Flujo luminoso del sistema, lm (tp = 65°C) x Luminario	(927K) 3266 lm - (965K) 3522 lm				
Eficacia del sistema (tp = 65°C)	120 lm/W - 129 lm/W				
Flujo luminoso del luminario (tp = 65°C)* x Luminario a 600 mA (927K - 965K)*	1580 lm - 1782 lm	2482 lm - 2677 lm	2547 lm - 2747 lm	2417 lm - 2606 lm	2547 lm - 2747 lm
Rendimiento del luminario	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**	27.2W				
Reproducción cromática (IRC)	Alta reproducción del color Ra > 90				
Interface de control	one4all (DALI-2 DT 6, DSI, switchDIM, corredorFUNCTION)				
Rango de Atenuación	1-100%				
Tensión de alimentación nominal ±10%	220 - 240 V~				
Frecuencia de red	50 / 60 Hz				
Protección contra sobretensiones	320 V AC, 48 h				
Factor de Potencia λ (con 230 V, 60 Hz, plena carga)	> 0,96C				
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)	-20 ... + 40 °C				
Vida útil nominal (L80/F10)	> 72.000 h				

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



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

Consulta las últimas especificaciones con tu asesor.

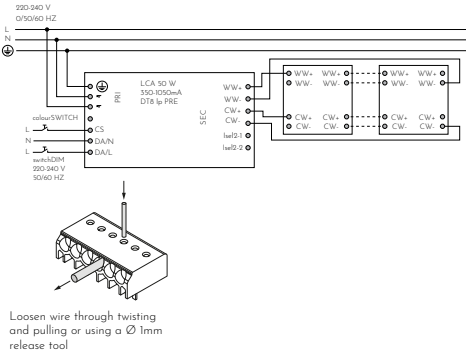
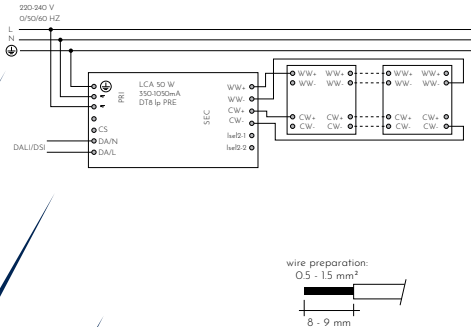


Diagrama de Conexión

Optilux[®]



contacto@optilux.mx

Tel: 55-9133-3136



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

Tunable White