

# Ficha Técnica

**DARK LINE SP 28 90**  
Tunable White DALI



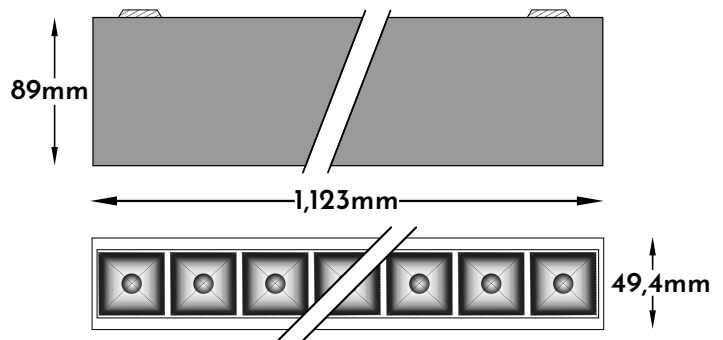
**Optilux®**

## DARK LINE SP 28 90 TUNABLE WHITE DALI

# Optilux®

### Descripción de producto

- Luminario DARK LINE SP 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.



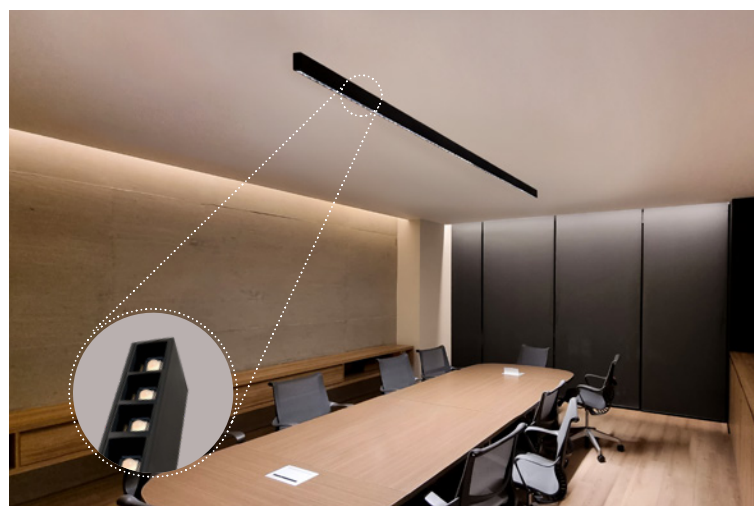
### Aplicaciones:

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

2X LLE 24X560MM 1500LM 927-965 LVD ADVI

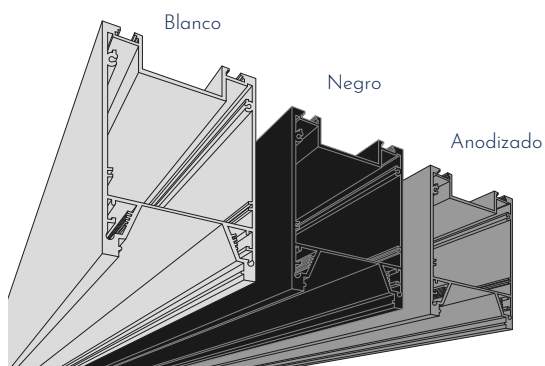


Technology +  
**TRIDONIC**

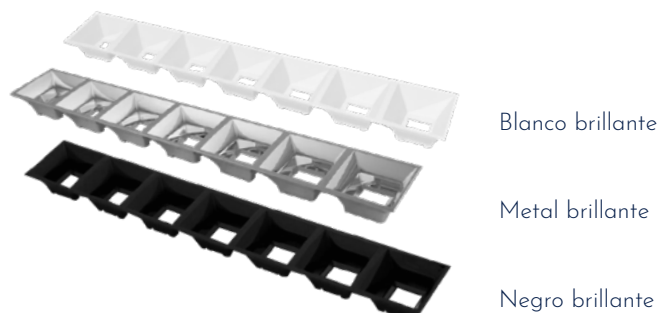


Proyecto SACMAG

**ACABADOS**

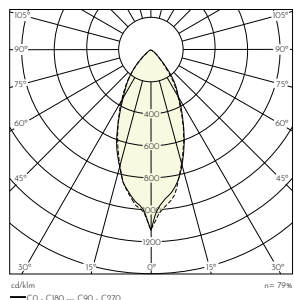


**REFLECTORES**

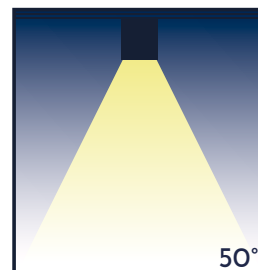
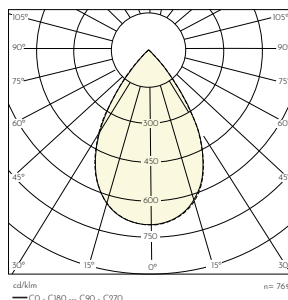


**CURVAS FOTOMÉTRICAS:**

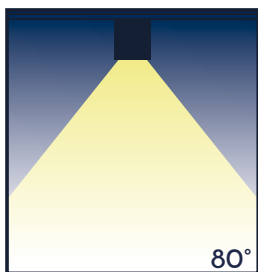
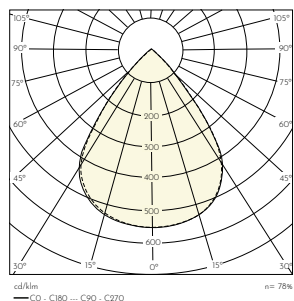
35° Reflector Negro



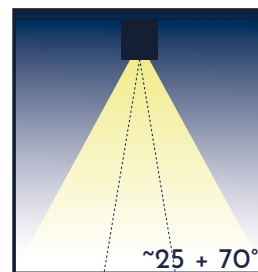
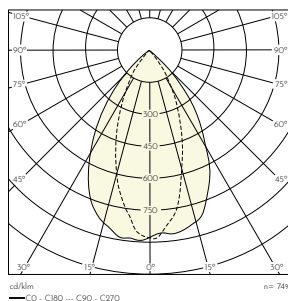
50° Reflector Negro



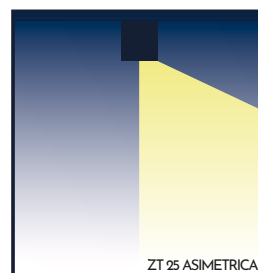
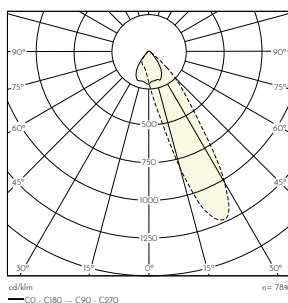
80° Reflector Negro



~25 + 70° Haz Ovalado  
° Reflector Negro



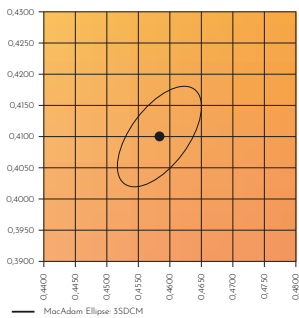
ZT25 Asimetrica  
Reflector Negro



## Coordenadas y Tolerancias según CIE 1931

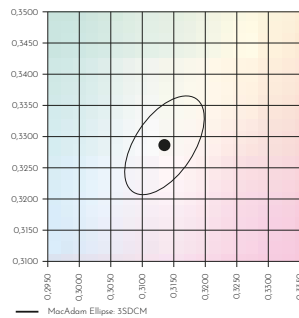
### 2,700 k

	x0	y0
Center	0.4578	0.4101



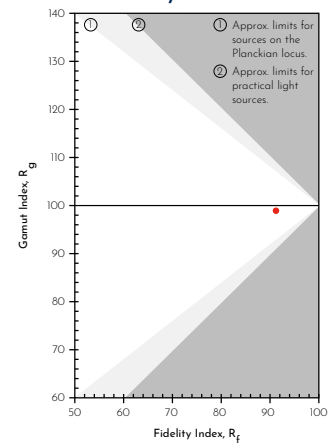
### 6,500 k

	x0	y0
Center	0.3137	0.3295



## Nivel de saturación

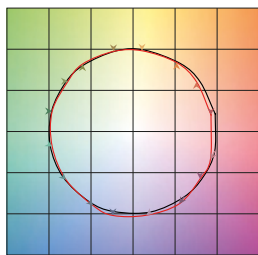
### 2,700 k



## Gráfico vectorial de color

### 2,700 k

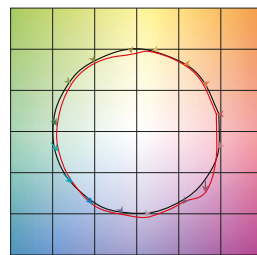
TM30		CRI	
RFR	g	Ra	R9
91	99	93	57



— Reference source  
— Test source

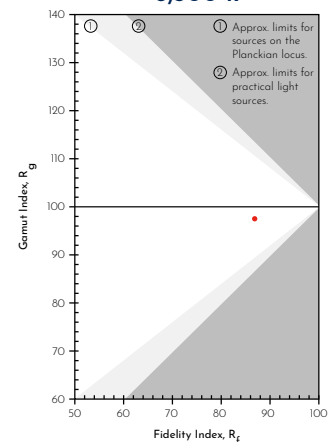
### 6,500 k

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.





# Optilux<sup>®</sup>

[contacto@optilux.mx](mailto:contacto@optilux.mx)

Tel: 55-9133-3136



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

Tunable White