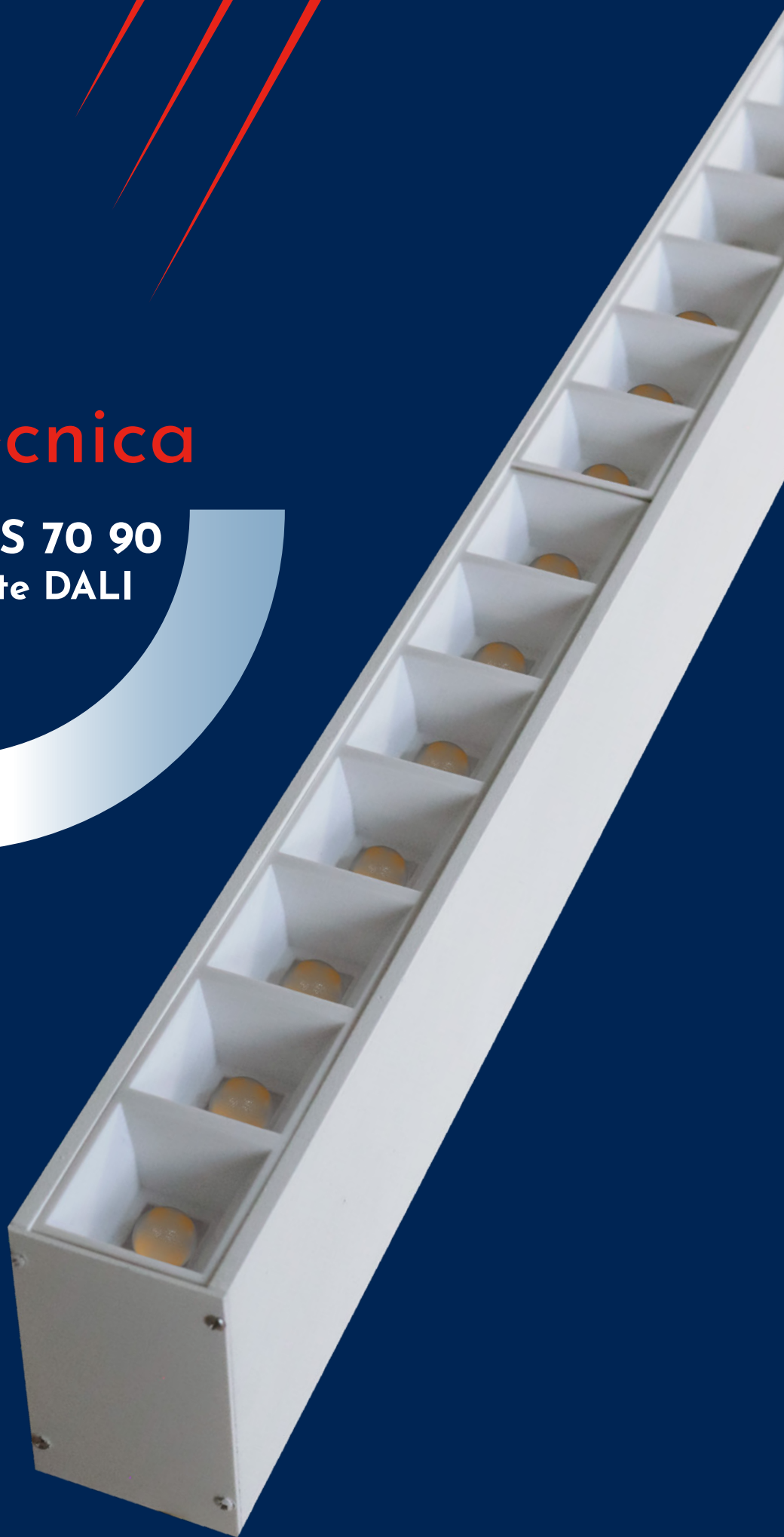


Ficha Técnica

DARK LINE S 70 90
Tunable White DALI



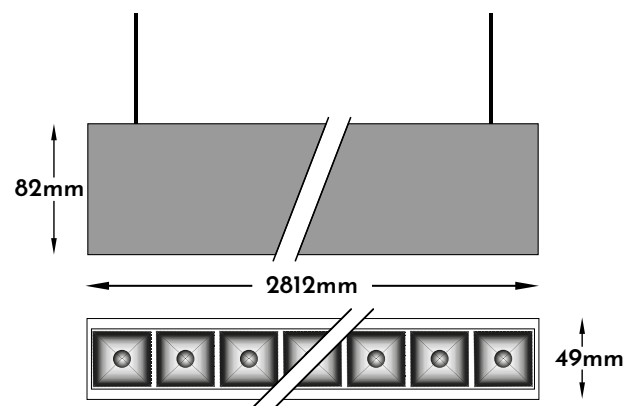
Optilux®

DARK LINE S 70 90 TUNABLE WHITE DALI

Optilux®

Descripción de producto

- Luminario DARK LINE S 70 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 70 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: 68 W
- Flujo luminoso: desde (927K) 8165 lm hasta (965K) 8805 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.

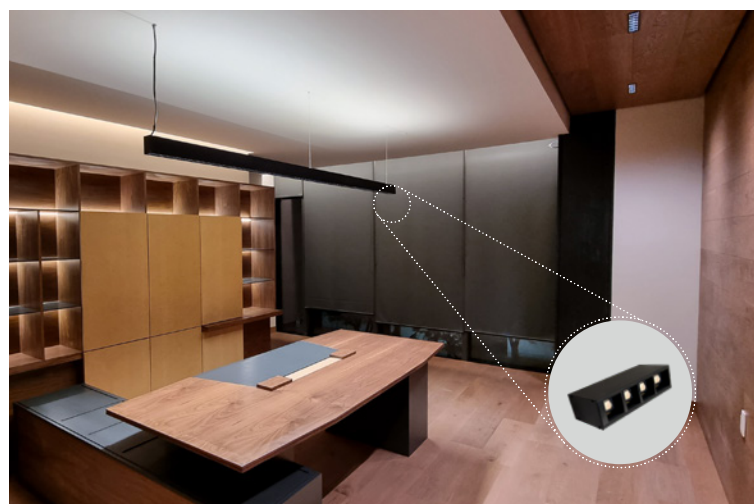
LLE 24X560MM 1500LM 927-965 LVD ADV1



Technology +
TRIDONIC

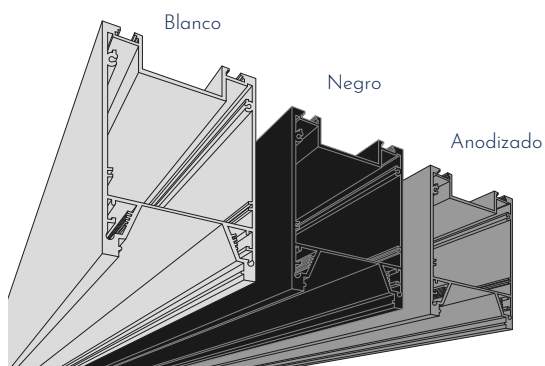


5 años
GARANTÍA

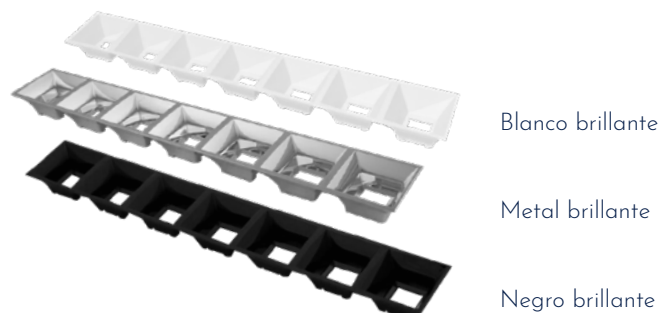


Proyecto SACMAG

ACABADOS

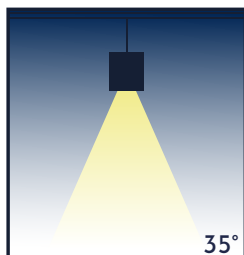
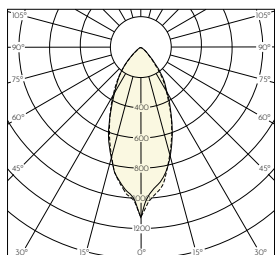


REFLECTORES

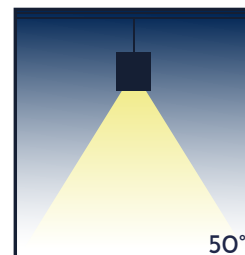
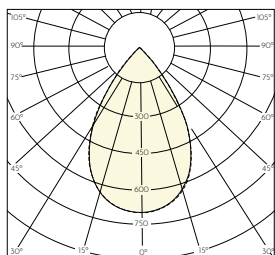


CURVAS FOTOMÉTRICAS:

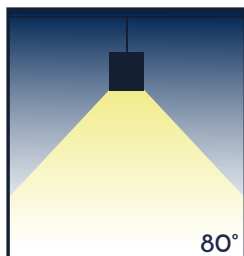
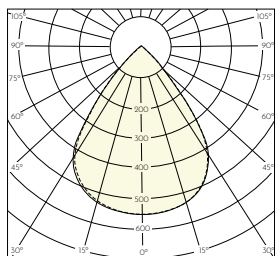
35° Reflector Negro



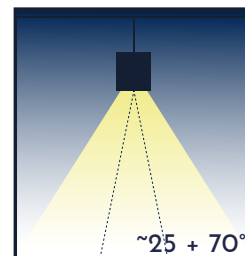
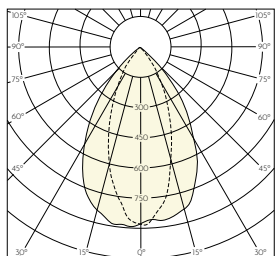
50° Reflector Negro



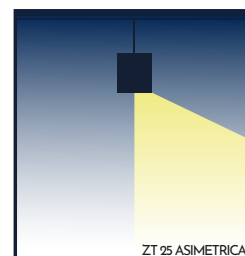
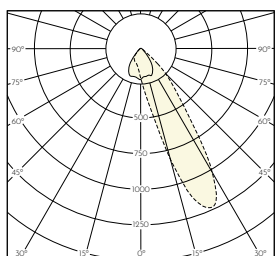
80° Reflector Negro



~25 + 70° Haz Ovalado
° Reflector Negro



ZT25 Asimetrica
Reflector Negro



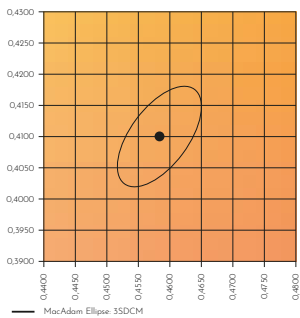
DARK LINE S 70 90 TUNABLE WHITE DALI



Coordenadas y Tolerancias según CIE 1931

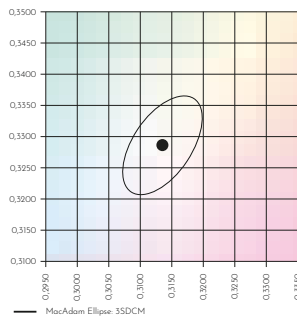
2,700 k

| | x0 | y0 |
|--------|--------|--------|
| Center | 0.4578 | 0.4101 |



6,500 k

| | x0 | y0 |
|--------|--------|--------|
| Center | 0.3137 | 0.3295 |



Nivel de saturación

2,700 k

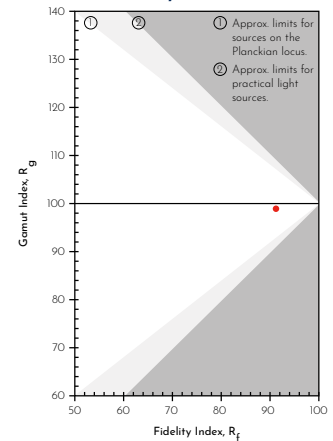
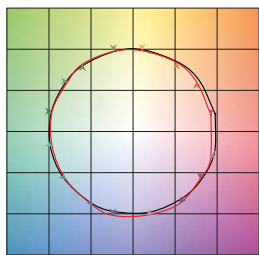


Gráfico vectorial de color

2,700 k

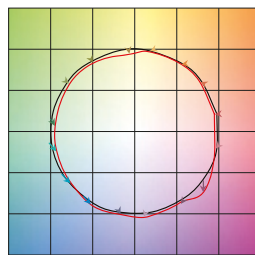
| TM30 | | CRI | |
|------|----|-----|----|
| RFR | g | Ra | R9 |
| 91 | 99 | 93 | 57 |



— Reference source
— Test source

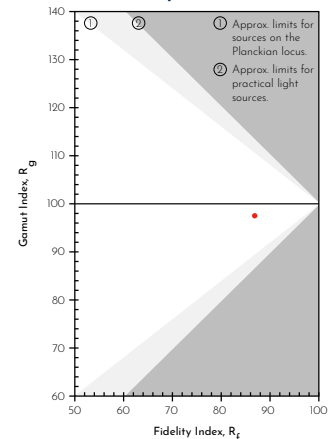
6,500 k

| 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.

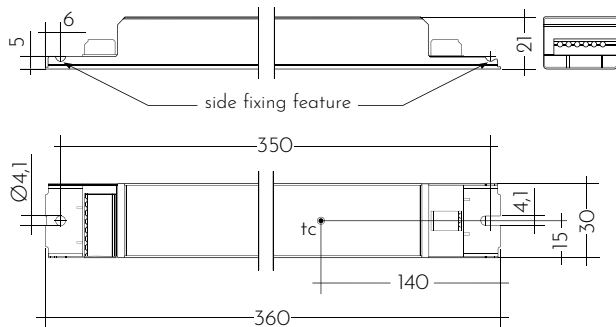


DARK LINE S 70 90 TUNABLE WHITE DALI



LCA 85W 600-1800mA DT8 Ip PRE

CONTROL DALI



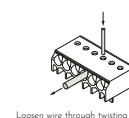
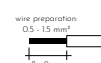
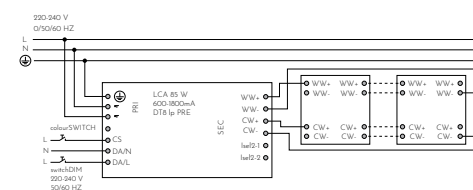
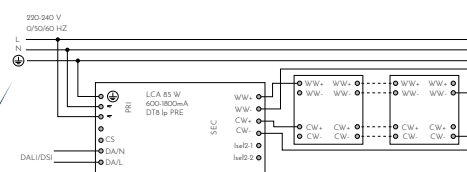
Formación de Código

| Código Base | Control | Corriente | IRC | Temp. de Color | Óptica | Reflector | Acabado |
|-------------|----------|-------------|-------|----------------|---------------------------------|-----------|-------------|
| Modelo | 0-10 V 1 | 1500mA 1500 | >90 9 | 2700K 27 | 35° 35 | Blanco B | Blanco B |
| | DALI 2 | | | 6500K 65 | 50° 50 | Negro N | Negro N |
| | | | | | 80° 80 | Metal M | Anodizado A |
| | | | | | ~25 + 70° Asimétrico ZT25 | O-D | |
| LTI3070. | 1 | 1500 | 9 | 30 | A | B | N |

DATOS TÉCNICOS

| | | | | | | | |
|---|---|-------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|--|
| MODELO: CÓDIGO BASE | LTI3070. | | | | | | |
| Modulo LED | 5x 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) | 1500 mA | | | | | | |
| Flujo luminoso del sistema, lm (tp = 65°C) x Luminario | (927K) 8165 lm - (965K) 8805 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) * | 6450 lm - 6956 lm | 6205 lm - 6692 lm | 6369 lm - 6868 lm | 6042 lm - 6516 lm | 6042 lm - 6516 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 | 89 lm/W - 96 lm/W | | |
| Potencia del sistema | 68.0 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.

Optilux[®]

contacto@optilux.mx

Tel: 55-9133-3136



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

Tunable White