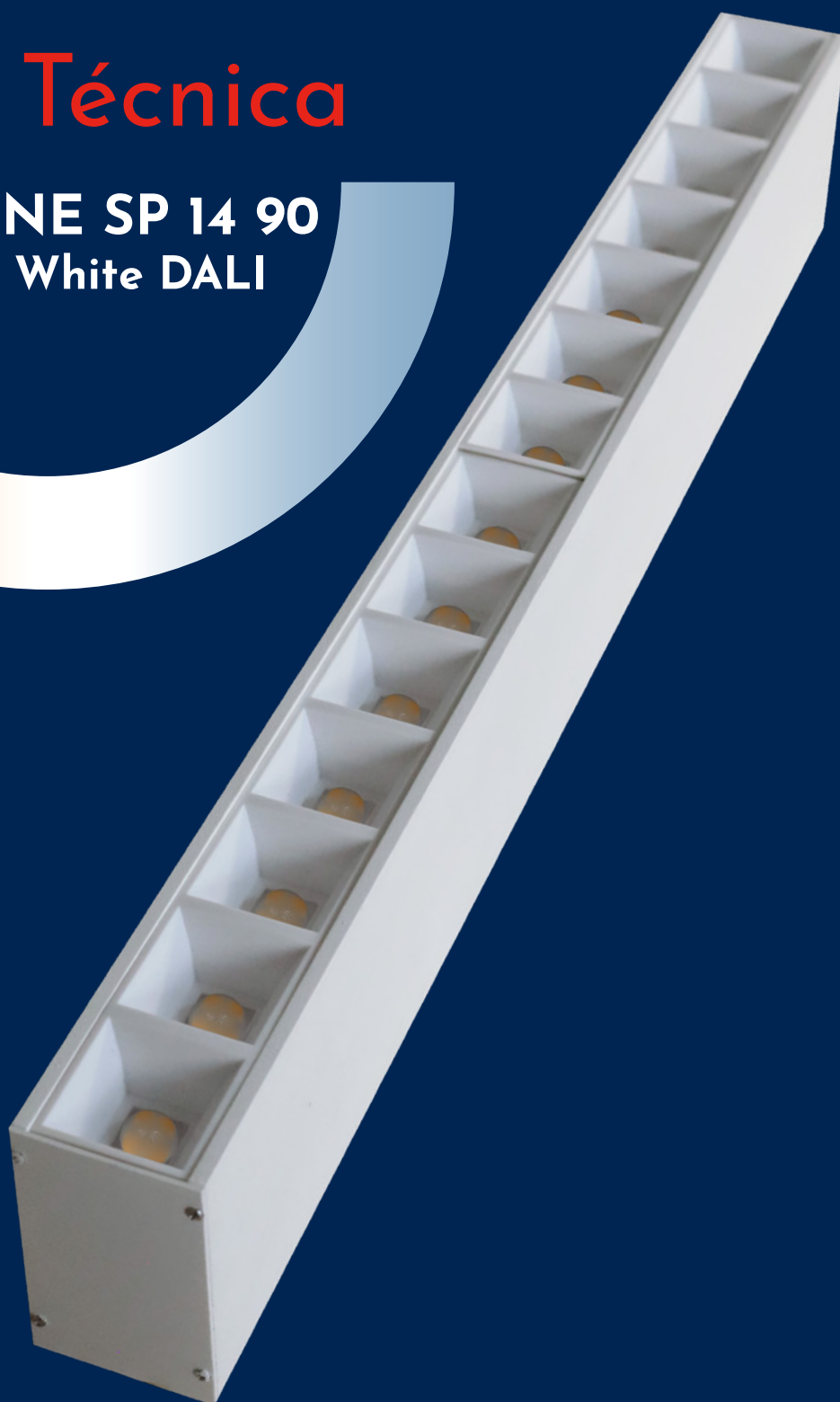


Ficha Técnica

DARK LINE SP 14 90
Tunable White DALI



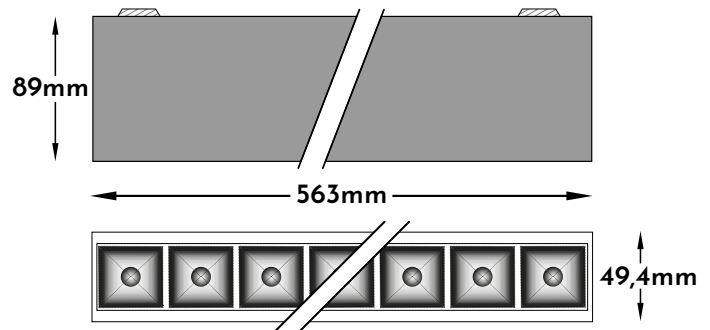
Optilux®

DARK LINE SP 14 90 TUNABLE WHITE DALI

Optilux®

Descripción de producto

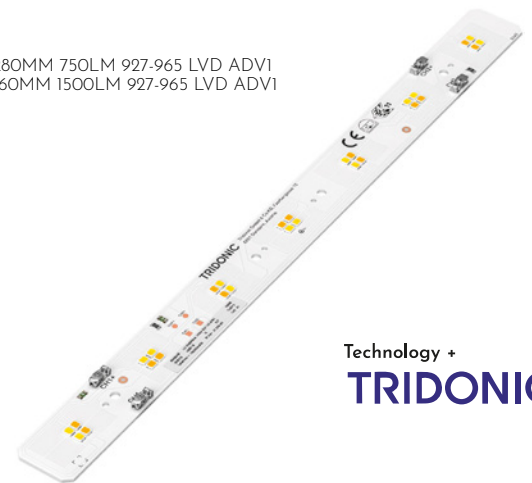
- Luminario DARK LINE SP 14 TW con UGR <19
Tipo downlight para sobreponer en techo.
- Cuerpo fabricado en aluminio extruido,
acabados en Anodizado Natural, Blanco y Negro.
- Louver antideslumbrante de 14 luces tipo DARK
con varios acabados.
- Lente con óptica: 35° | 50° | 80° | ~25 + 70° HAZ OVALADO
Y ASIMETRICO ZT25-D TIPO WALL WASHER
- Opción de Potencias: 15.0 W
- Flujo luminoso: desde 927K 1840 lm hasta 965K 1987 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.

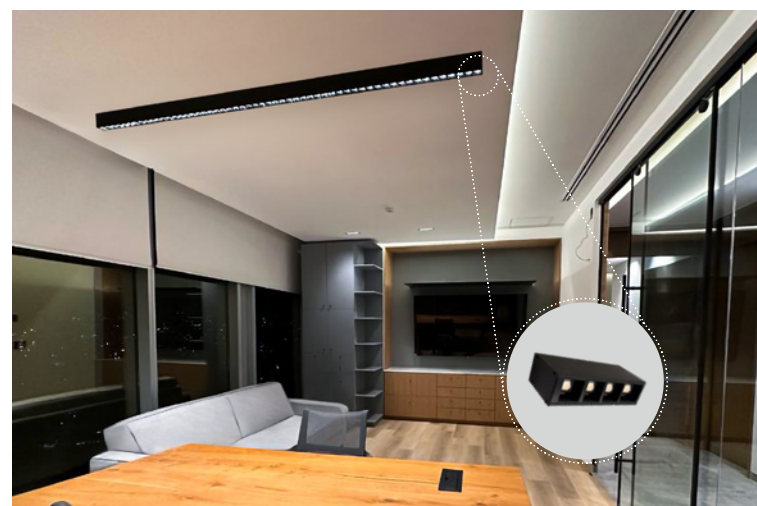
2X LLE 24X280MM 750LM 927-965 LVD ADV1
1X LLE 24X560MM 1500LM 927-965 LVD ADV1



Technology +
TRIDONIC

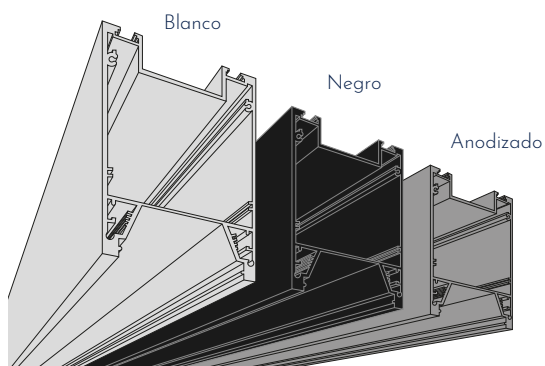


5 años
GARANTÍA

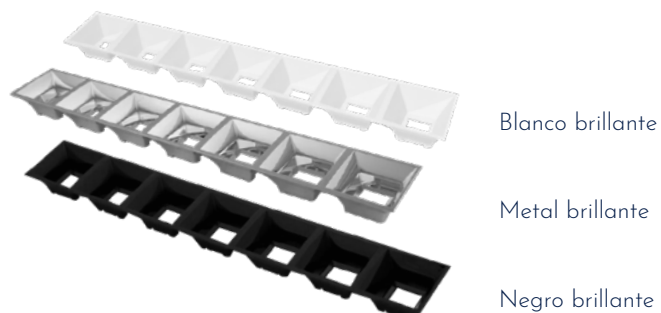


Projecto SNF Water Science

ACABADOS

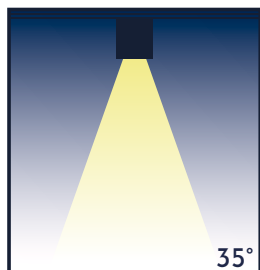
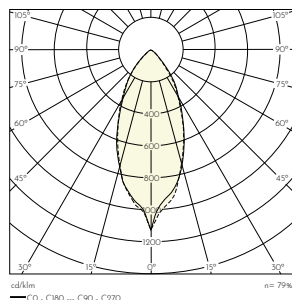


REFLECTORES

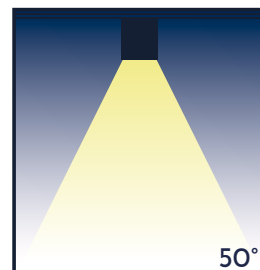
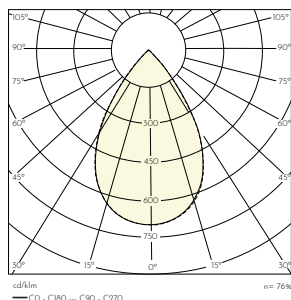


CURVAS FOTOMÉTRICAS:

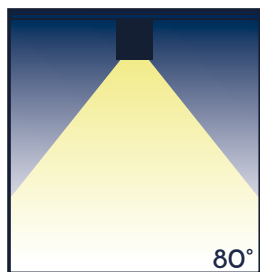
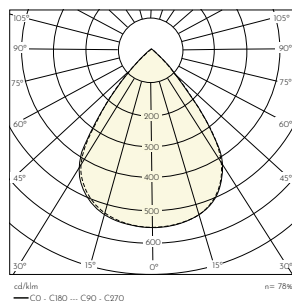
35° Reflector Negro



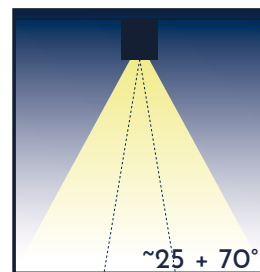
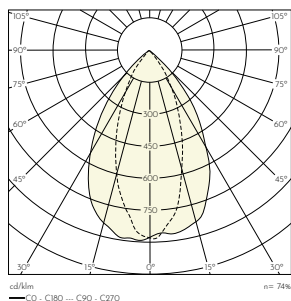
50° Reflector Negro



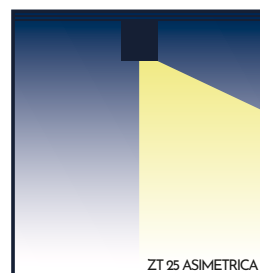
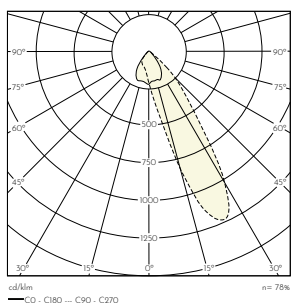
80° Reflector Negro



~25 + 70° Haz Ovalado
° Reflector Negro



ZT25 Asimetrica
Reflector Negro



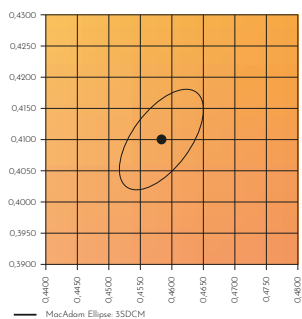
DARK LINE SP 14 90 TUNABLE WHITE DALI



Coordenadas y Tolerancias según CIE 1931

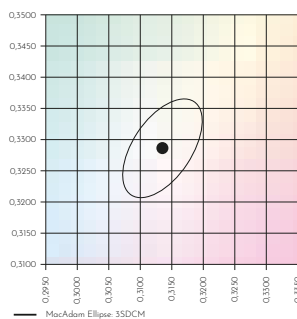
2,700 k

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



6,500 k

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



Nivel de saturación

2,700 k

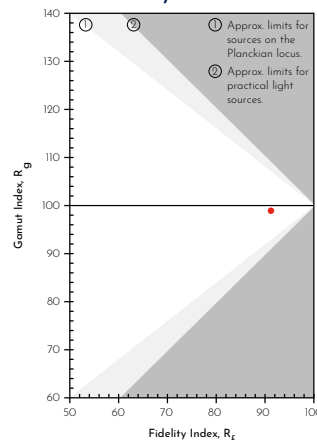
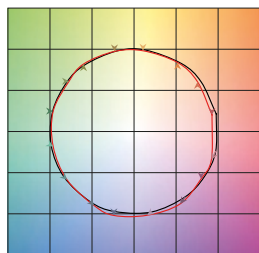


Gráfico vectorial de color

2,700 k

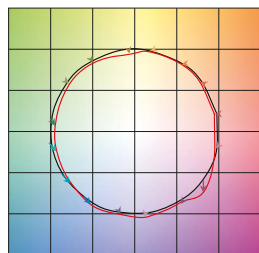
| TM30 | | CRI | |
|------|----|-----|----|
| RFR | g | Ra | R9 |
| 91 | 99 | 93 | 57 |



— Reference source
— Test source

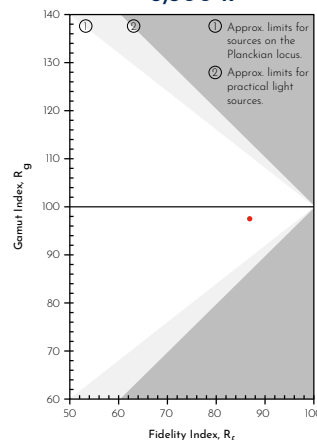
6,500 k

| 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.

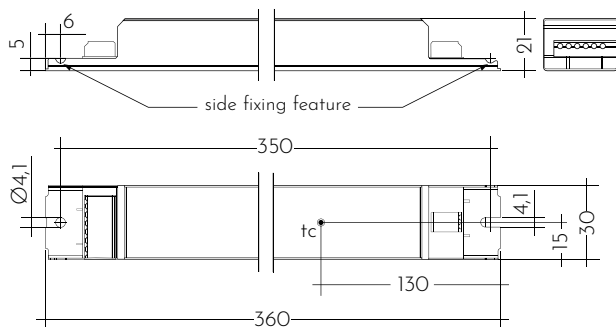


DARK LINE SP 14 90 TUNABLE WHITE DALI



LCA 50W 350-1050mA DT8 Ip PRE

Control DALI - DT8



Formación de Código

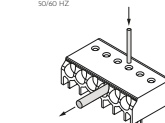
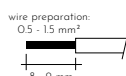
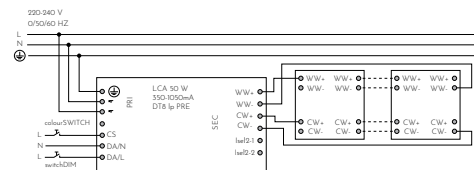
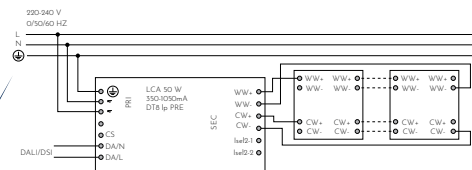
| Código Base | Control | Corriente | IRC | Temp. de Color | Óptica | Reflector | Acabado |
|-------------|---------|-----------|-------|----------------|---------------------------------|-----------|-------------|
| Modelo | DT8 8 | 350mA 350 | >90 9 | 2700K 27 | 35° 35 | Blanco B | Blanco B |
| LTI3014 | DALI 2 | 600mA 600 | | 6500K 65 | 50° 50 | Negro N | Negro N |
| | bDW 3 | | | | 80° 80 | Metal M | Anodizado A |
| | | | | | ~25 + 70° Asimétrico ZT25 | O-D | |
| LTI2014 | 8 | 350 | 9 | 27 | 80 | B | N |

DATOS TÉCNICOS

| | | | | | | |
|--|--|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|
| MODELO: CÓDIGO BASE | LTI2014 | | | | | |
| Modulo LED x1 - x2 - x3 - x4 - x5 - x6 conexión en paralelo. | 1x LLE 24x560mm 1500lm 927-965 LVD ADV1 - 28003496 2x LLE 24x280mm 750lm 927-965 LVD ADV1 - 28003495 | | | | | |
| Driver | LCA 50W 350-1050mA DT8 Ip PRE - 28001909 | | | | | |
| Óptica | 35° | 50° | 80° | Haz Ovalado ~25 + 70° | | ZT25 Haz asimétrico |
| Temperatura de color TW (Rango de 2700K a 6500K) | TW 2700K - 6500K | | | | | |
| Tolerancia de color (MacAdam) | 3SDCM | | | | | |
| Corriente de operación (ajustable) | 350mA = 1 luminario | | | | | |
| Flujo luminoso del sistema, lm (tp = 65°C) x Luminario | a 350 mA (927K) 1840 lm - (965K) 1987 lm | | | | | |
| Eficacia del sistema (tp = 65°C) | a 350 mA 123 lm/W - 132 lm/W | | | | | |
| Flujo luminoso del luminario (tp = 65°C) * | 1454 lm - 1570 lm | 1398 lm - 1510 lm | 1435 lm - 1550 lm | 1362 lm - 1470 lm | 1435 lm - 1550 lm | |
| Rendimiento del luminario | 97 lm/W - 105 lm/W | 93 lm/W - 101 lm/W | 96 lm/W - 103 lm/W | 91 lm/W - 98 lm/W | 96 lm/W - 103 lm/W | |
| Potencia del sistema** | 150 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 230 V, 60 Hz, plena carga) | > 0,97 | | | | | |
| 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 ... + 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

** Potencia: variado en base a la cantidad de luminarios que opera un equipo DRIVER



Loosen wire through twisting and pulling or using a Ø 1mm release tool

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

