

Ficha Técnica

DARK LINE E 7 90
Tunable White DALI



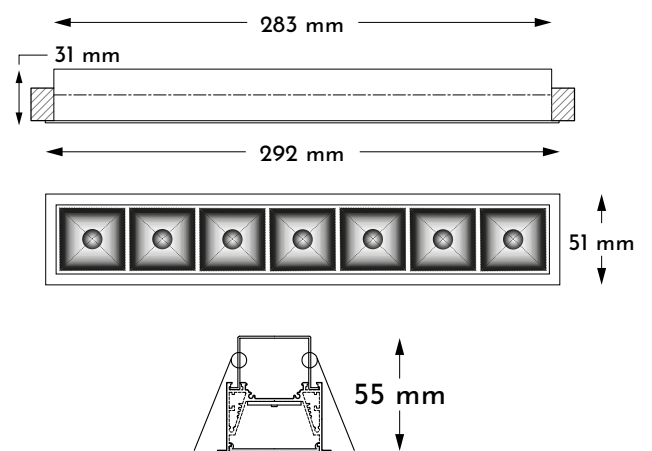
Optilux®

DARK LINE E 7 90 TUNABLE WHITE DALI

Optilux®

Descripción de producto

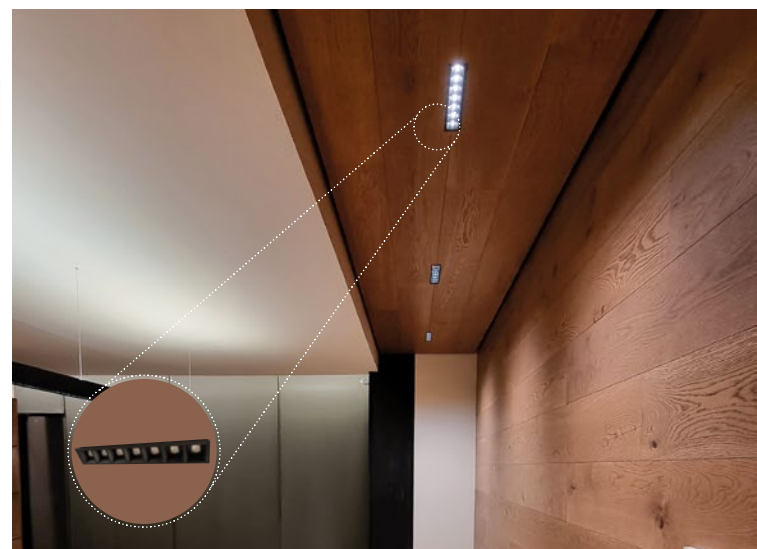
- Luminario DARK LINE E 7 TW con UGR <19
Tipo downlight para empotrar en plafón falso.
- Cuerpo fabricado en aluminio extruido,
acabados en Anodizado Natural, Blanco y Negro.
- Louver antideslumbrante de 7 luces tipo DARK
con varios acabados.
- Lente con óptica: 35° 50° 80° ~25 + 70° HAZ OVALADO
Y ASIMETRICO ZT25-D TIPO WALL WASHER
- Opción de Potencias:
3x 6.9 W | 4x 6.9 W | 5x 6.9 W | 6x 6.9 W | 7x 6.9 W
- Flujo luminoso: desde 927K 830 lm hasta 965K 900 lm
por Luminario.
- Opción de sistema: de 3 a 7 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.



LLE 24X280MM 750LM 927-965 LVD ADV1

Aplicaciones:

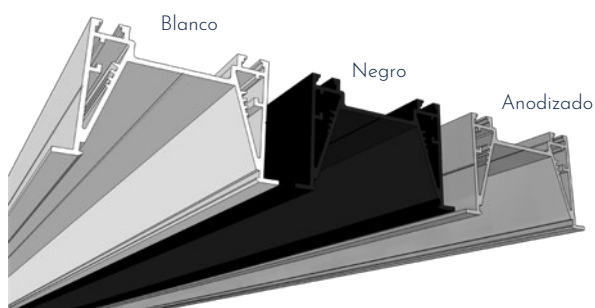
Luz concentrada, media, difusa, ovalada y asimétrica
de alta eficiencia y confort visual
Oficinas, hoteles, escuelas y residencial.



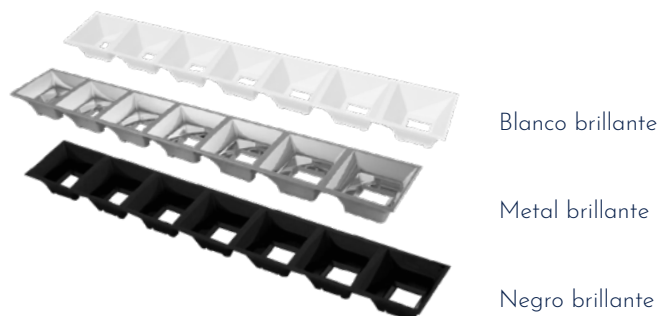
Proyecto SACMAG

Technology +
TRIDONIC

ACABADOS

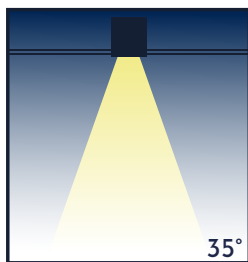
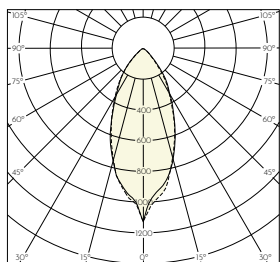


REFLECTORES

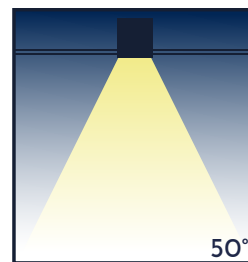
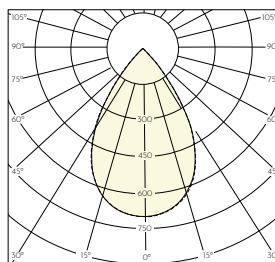


CURVAS FOTOMÉTRICAS:

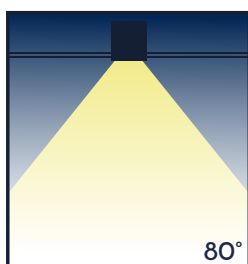
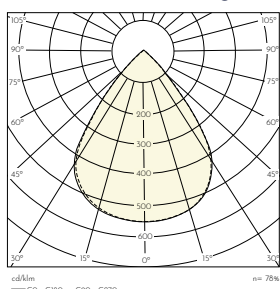
35° Reflector Negro



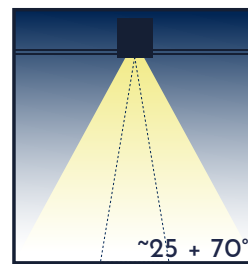
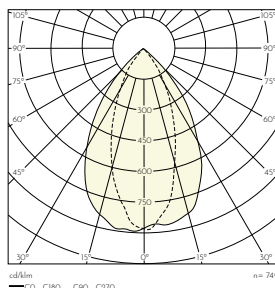
50° Reflector Negro



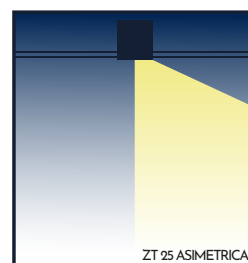
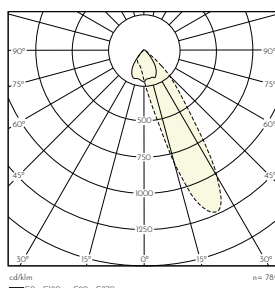
80° Reflector Negro



~25 + 70° Haz Ovalado
° Reflector Negro



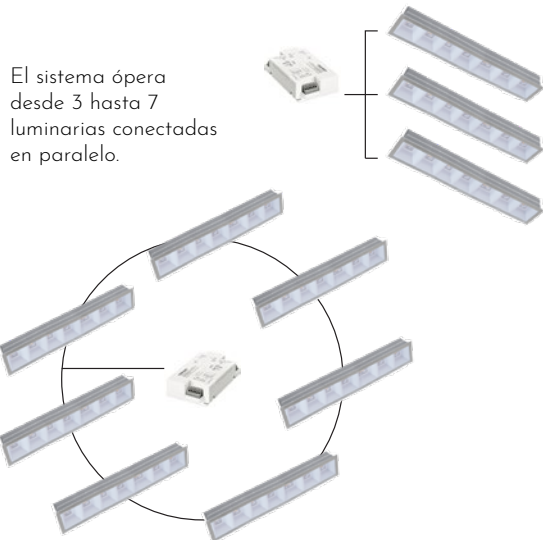
ZT25 Asimetrica
Reflector Negro



DARK LINE E 7 90 TUNABLE WHITE DALI



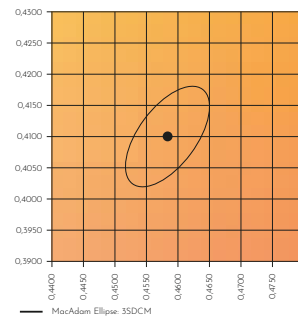
Opciones de Sistema



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

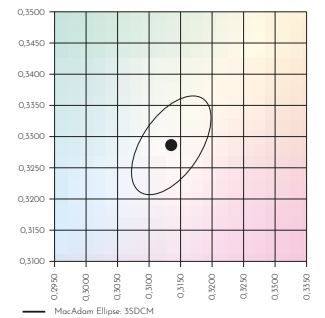
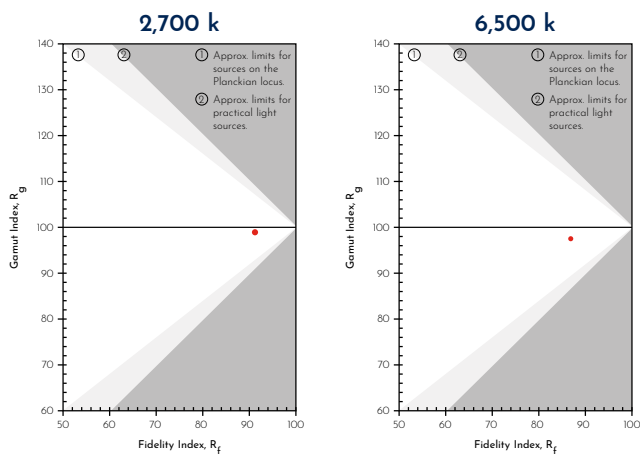


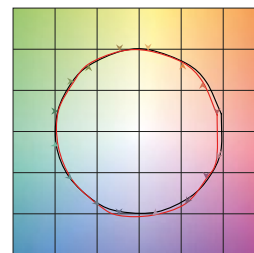
Gráfico vectorial de color



Nivel de saturación

2,700 k

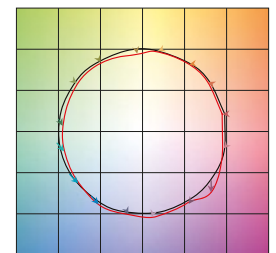
TM30		CRI	
RFR	g	Ra	R9
91	99	93	57



— Reference source
— Test source

6,500 k

TM30		CRI	
RFR	g	Ra	R9
87	97	92	63



— Reference source
— Test source

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.

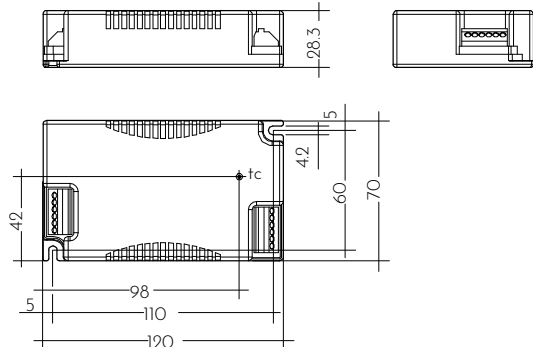


DARK LINE E 7 90 TUNABLE WHITE DALI



LCA 38W 350-1050mA DT8 C PRE

Control DALI - DT8



Formación de Código

Código Base	Control	Corriente	IRC	Temp. de Color	Óptica	Reflector	Acabado
Modelo	DT8	8	(3) 450mA 450	>90 9	2700K 27	35° 35	Blanco B
LT15307 (3)			(4) 600mA 600		6500K 65	50° 50	Negro N
LT15407(4)			(5) 750mA 750			80° 80	Metal M
LT15507 (5)			(6) 900mA 900		~25 + 70°	O-D	
LT15607 (6)			(7) 1050mA 1050		Asimétrico ZT25	A	
LT15707 (7)							
LT15707	8	1050	9	27	A	N	B

DATOS TÉCNICOS

MODELO: CÓDIGO BASE	LT15307 (3) LT15407(4) LT15507 (5) LT15607 (6) LT15707 (7)					
Modulo LED x3 - x4 - x5 - x6 - x7 conexión en paralelo.	LLE 24x280mm 750lm 927-965 LVD ADV1 - 28003495					
Driver	LCA 38W 350-1050mA DT8 C PRE - 28002199 / 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 por switch ON)	450mA = 3 luminarios 600mA = 4 luminarios 750mA = 5 luminarios 900mA = 6 luminarios 1050mA = 7 luminarios					
Flujo luminoso del sistema, lm (tp = 65°C) x Luminario	(927K) 830 lm - (965K) 900 lm					
Eficacia del sistema (tp = 65°C)	120 lm/W - 130 lm/W					
Flujo luminoso del luminario (tp = 65°C)* x Luminario	656 lm - 711 lm	631 lm - 684 lm	647 lm - 702 lm	614 lm - 666 lm	647 lm - 702 lm	
Rendimiento del luminario (maximo)	95 lm/W - 103 lm/W	91 lm/W - 99 lm/W	94 lm/W - 102 lm/W	89 lm/W - 97 lm/W	94 lm/W - 102 lm/W	
Potencia del sistema**	Opciones de luminarios: 3x 6.9W 4x 6.9W 5x 6.9W 6x 6.9W 7x 6.9W					
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)	> 0,96					
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					

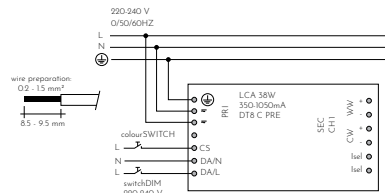
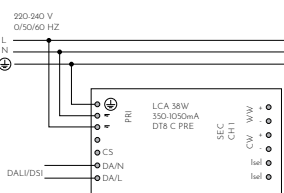
* Flujo luminoso tomado con una eficiencia de: 79% en 35° | 76% en 50° | 78% en 80° | 74% en ~25 + 70° | 78% en ZT25 | Louver negro

** Potencia: variado en base a la cantidad de luminarios que opera un equipo DRIVER (minimo 3 luminarios - máximo 7 luminarios)

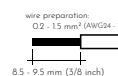
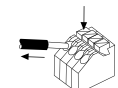


La información descrita en esta ficha esta sujeta a cambios por actualizaciones.

Consulta las últimas especificaciones con tu asesor.



Press down the 'push button' and remove the cable from front



Optilux®

contacto@optilux.mx

Tel: 55-9133-3136



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

Tunable White