

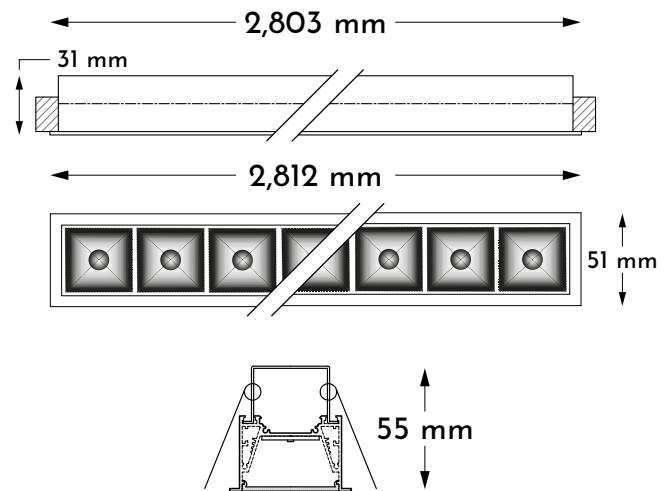
Ficha Técnica

DARK LINE E 70 90

Optilux®

Descripción de producto

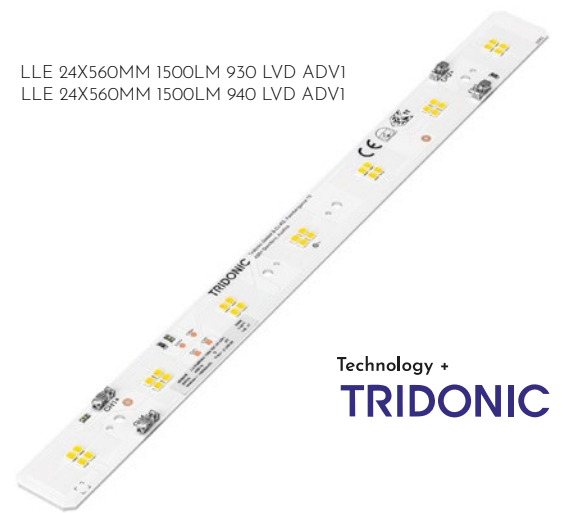
- Luminario DARK LINE E 70 90 con UGR <19
- Tipo downlight para empotrar en plafón falso.
- Cuerpo fabricado en aluminio extruido, acabados en Anodizado Natural, Blanco y Negro.
- Louver antideslumbrante de 70 luces tipo DARK con varios acabados.
- Lente con óptica: 35° | 50° | 80° | ~25 + 70° HAZ OVALADO y ASIMETRICO ZT25-D TIPO WALL WASHER
- Opción de Potencias: 52.2 W | 59.0 W | 63.0 W | 106.9 W
- Flujo luminoso: desde 5,611 lm hasta 11,731 lm
- Alta reproducción del color: Ra>90
- Temperaturas de color: 3000 K | 4000 K
- Elevada consistencia del color (MacAdam 3).
- Opciones de control: 0-10V | 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.



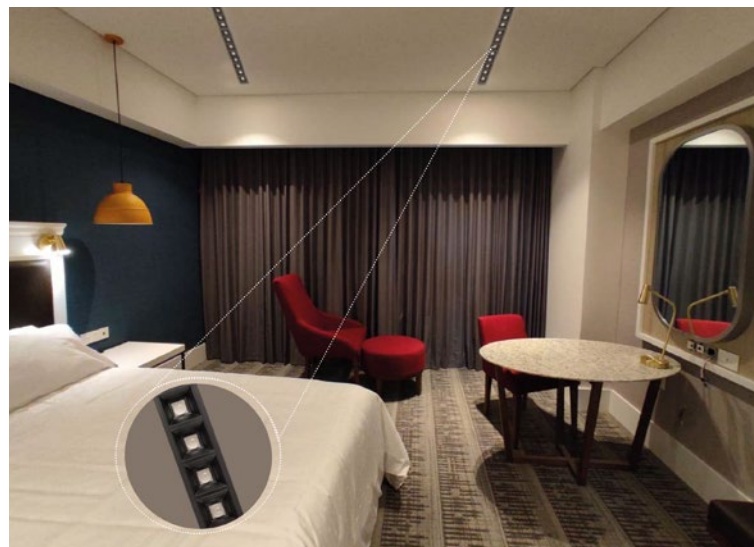
Aplicaciones:

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

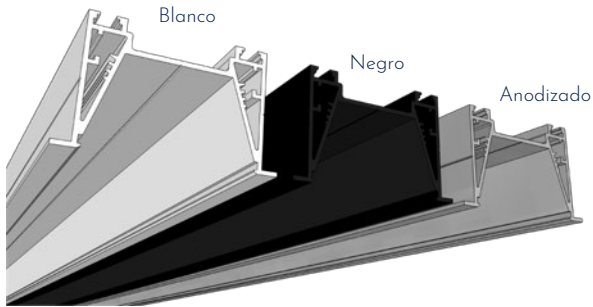
LLE 24X560MM 1500LM 930 LVD ADV1
LLE 24X560MM 1500LM 940 LVD ADV1



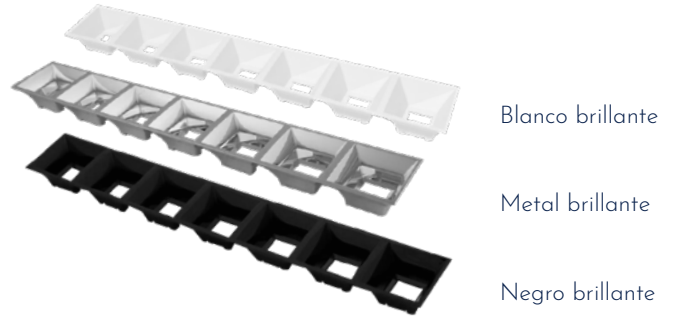
Technology +
TRIDONIC



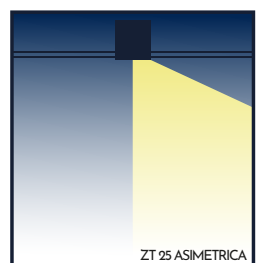
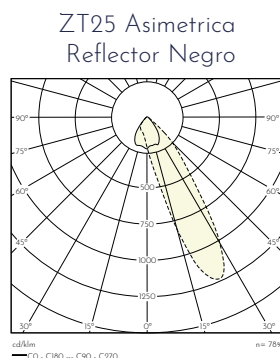
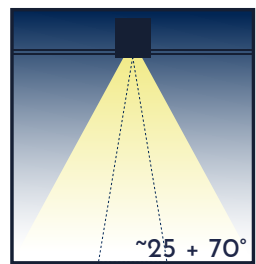
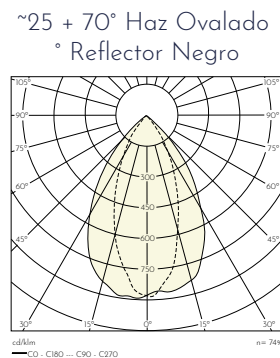
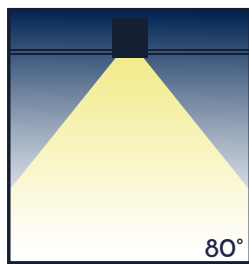
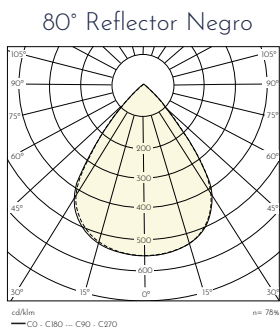
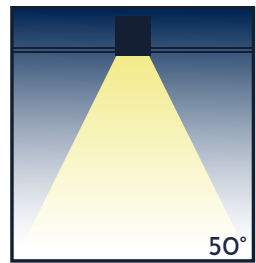
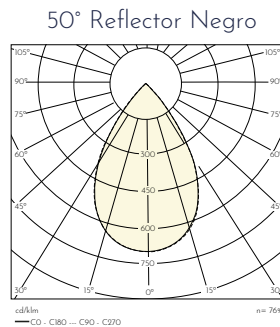
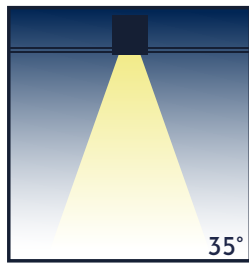
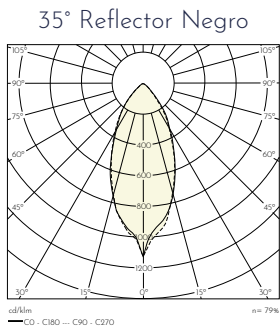
ACABADOS



REFLECTORES



CURVAS FOTOMÉTRICAS:

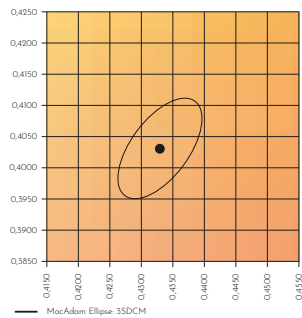


ZT 25 ASIMETRICA

Coordenadas y Tolerancias según CIE 1931

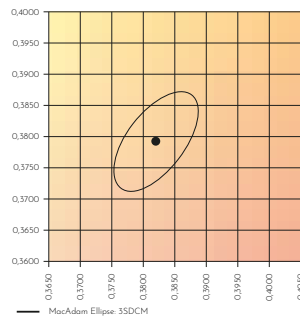
3,000 k

	x0	y0
Center	0.4338	0.4030



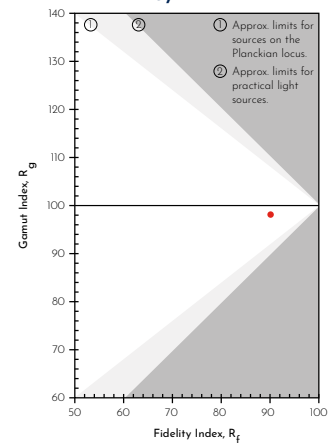
4,000 k

	x0	y0
Center	0.3818	0.3797



Nivel de saturación

3,000 k



4,000 k

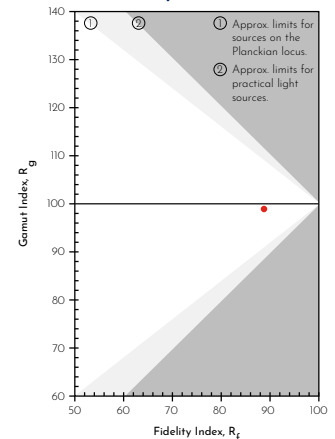
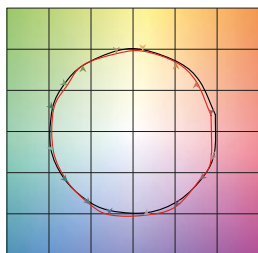


Gráfico vectorial de color

3,000 k

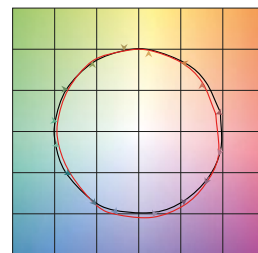
TM30		CRI	
RFR	g	Ra	R9
90	98	92	57



— Reference source
— Test source

4,000 k

TM30		CRI	
RFR	g	Ra	R9
89	99	91	54



— Reference source
— Test source

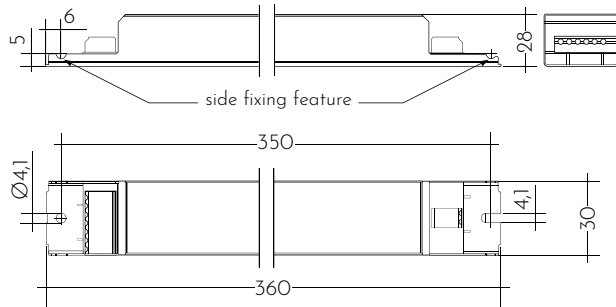
TM-30 se introdujo con la intención de proporcionar una nueva forma de medir la fidelidad de la luz y ayudar a los usuarios a analizar las características de color de las fuentes de luz de estado sólido modernas y tradicionales. Esto aporta una mayor equidad y precisión de la medición.

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.



LCI 100/200-850/300 o4a sl PRE

CONTROL DALI



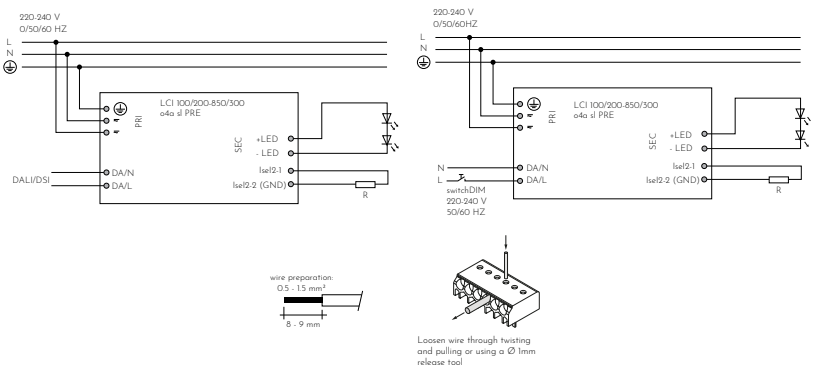
Formación de Código

Código Base	Control	Corriente	IRC	Temp. de Color	Óptica	Reflector	Acabado
Modelo	0-10 V	1	250mA 250	<90 9	3000K 30	35° 35	Blanco B
	DALI	2	495mA 495		4000K 40	50° 50	Negro N
					80° 80	Metal M	Anodizado A
					~25 + 70° Asimétrico ZT25	O-D A	
LTII070.	2	495	9	30	35	N	N

DATOS TÉCNICOS

MODELO: CÓDIGO BASE	LTII070.													
Modulo LED	4x LLE 24x560mm 1500lm 930 LVD ADV1 28003490							4xLLE 24x560mm 1500lm 940 LVD ADV1 28003491						
Driver	1x LCI 100/200-850/300 o4a sl PRE 28002052													
Óptica	35°	50°	80°	Haz Ovalado: ~25 + 70°	ZT25 Haz asimétrico	35°	50°	80°	Haz Ovalado: ~25 + 70°	ZT25 Haz asimétrico				
Temperatura de color	3000K							4000K						
Tolerancia de color (MacAdam)	3SDCM							3SDCM						
Corriente de operación (ajustable por switch ON)	250 mA 495 mA							250 mA 495 mA						
Flujo luminoso del sistema, lm (tp = 65°C)	7,583 lm 14,224 lm							7,916 lm 14,849 lm						
Eficacia del sistema (tp = 65°C)	145 lm/W 133 lm/W							151 lm/W 139 lm/W						
Flujo luminoso del luminario (tp = 65°C) •	5991 11,237 lm	5763 10,818 lm	5912 11,094 lm	5611 10,526 lm	5912 11,094 lm	6254 11,731 lm	6016 11,285 lm	6174 11,582 lm	5858 10,988 lm	6174 11,582 lm				
Rendimiento del luminario (maximo)	115 lm/W	110 lm/W	113 lm/W	107 lm/W	113 lm/W	120 lm/W	115 lm/W	118 lm/W	112 lm/W	118 lm/W				
Potencia del sistema	52.2 W 106.9 W							52.2 W 106.9 W						
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 230V, 50 Hz, plena carga)	0.98													
THD (con 230 V, 60 Hz, plena carga)	< 4.3 %													
Apto para picos de tensión (entre L/N - PE)	2 kV													
Rango temperatura ambiente del sistema (ta)	-25 ... + 45 °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% ~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)