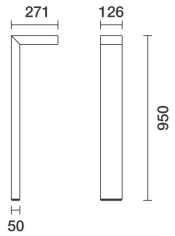
Lander

Design Renzo Piano Building Workshop **iGuzzini**

Última actualización de la información: Febrero 2025

Configuraciones productos: ALS7
ALS7: Luminaria de recorrido H = 950 mm, óptica asimétrica transversal, LED Warm, DALI 220 - 240 Vca



Código producto
ALS7: Luminaria de recorrido H = 950 mm, óptica asimétrica transversal, LED Warm, DALI 220 - 240 Vca

Descripción
Luminaria de luz directa destinada al uso de lámparas de LED monocromáticos. Compuesta por cuerpo, cuerpo óptico y base de fijación. Cuerpo óptico y marco para cristal de aleación de aluminio fundido a presión. Cristal de cierre sódico-cálcico templado transparente con espesor de 5 mm y serigrafía negra. Cuerpo y cuerpo óptico sometidos a pretratamiento multifase de desengrasado, flúor-zirconio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Pintura acrílica líquida y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Dentro del cuerpo, hay dos varillas de acero inoxidable que están fijadas a la base y aumentan la resistencia a los golpes y a los actos vandálicos. Óptica asimétrica transversal (AT) con reflectores Opti-smart de aluminio superpuro revestido con capa de plata, de elevado rendimiento y distribución luminosa homogénea. Tanto el grupo led como el alimentador se pueden sustituir. Cuerpo óptico con alimentador electrónico y cable de salida de alimentación. Incluye caja de conexión IP68 de gel preparada para el cableado pasante. Elevado confort visual para la iluminación de recorridos y pavimentaciones. Todos los tornillos son de acero inoxidable A2.

Instalación
Instalación en el suelo/pavimento mediante tacos de anclaje (sobre el pavimento) o mediante base de fijación y contraplaca con abrazaderas revestidas de Dakromet, lo cual representa una garantía más contra la corrosión (a pedir por separado).

Colores	**Peso (Kg)**
Blanco (01) | Negro (04) | Gris (15) | Marrón óxido (F5)	8

Montaje
superficie de tierra|atornillado al suelo

Equipo
Luminaria con alimentador electrónico DALI 220 - 240 Vca.

Notas
Protecciones contra las sobretensiones: 4 kV modo común (CM), 2 kV modo diferencial (DM). Utilizando el accesorio SPD (JAL6), la protección contra las sobretensiones aumenta a 6kV/10kV (CM/DM).

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

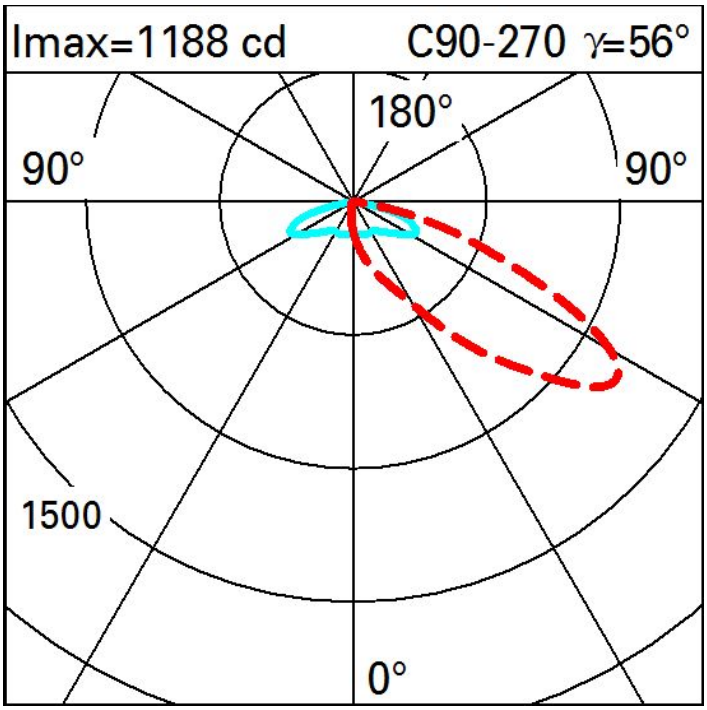
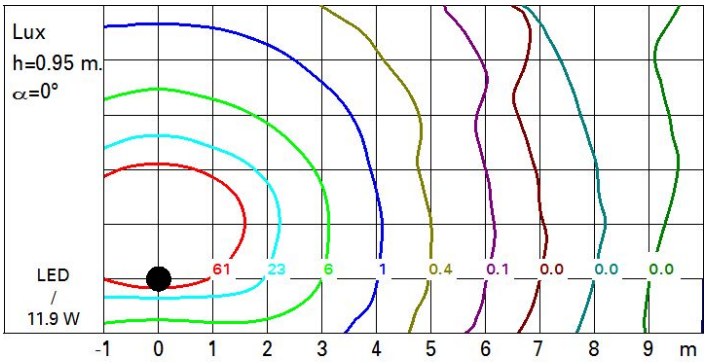
IK09 IP66

Datos técnicos

Im de sistema:	1334
W de sistema:	11.9
Im de la fuente:	1710
W de la fuente:	9.8
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	112.1
Im en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78
CRI (mínimo):	80
CRI (típico):	82
Temperatura de color [K]:	3000
MacAdam Step:	3
Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)

Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Voltaje [Vin]:	230
Código de lámpara:	LED
Número de lámparas por grupo óptico:	1
Código ZVEI:	LED
Número de grupos ópticos:	1
Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Corriente de entrada:	5 A / 50 µs
Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 31 Luminarias B16A: 50 Luminarias C10A: 52 Luminarias C16A: 85 Luminarias
Protección al sobrevoltaje:	4kV Modo común y 2kV Modo diferencial
Control:	DALI-2

Polar



Isolux