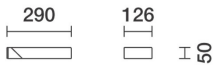
Lander

Design Renzo Piano Building Workshop **iGuzzini**

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: AKS4
AKS4: Luminaria de superficie, óptica asimétrica transversal, LED Warm, 220 - 240 Vca



Código producto
AKS4: Luminaria de superficie, óptica asimétrica transversal, LED Warm, 220 - 240 Vca **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción
Luminaria de luz directa destinada al uso de lámparas de LED monocromáticos. Compuesta por cuerpo, cuerpo óptico y base de fijación a la pared. 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. Cristal transparente con serigrafía negra para iluminación directa e indirecta con altas prestaciones. 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. 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. Para la conexión eléctrica, se necesitan conectores que se han de pedir por separado. Todos los tornillos son de acero inoxidable A2.

Instalación
Fijación en la pared con tacos de anclaje no incluidos en el producto.

Colores	**Peso (Kg)**
Gris (15)	2.5

Montaje
a la pared

Equipo
Luminaria con alimentador electrónico 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

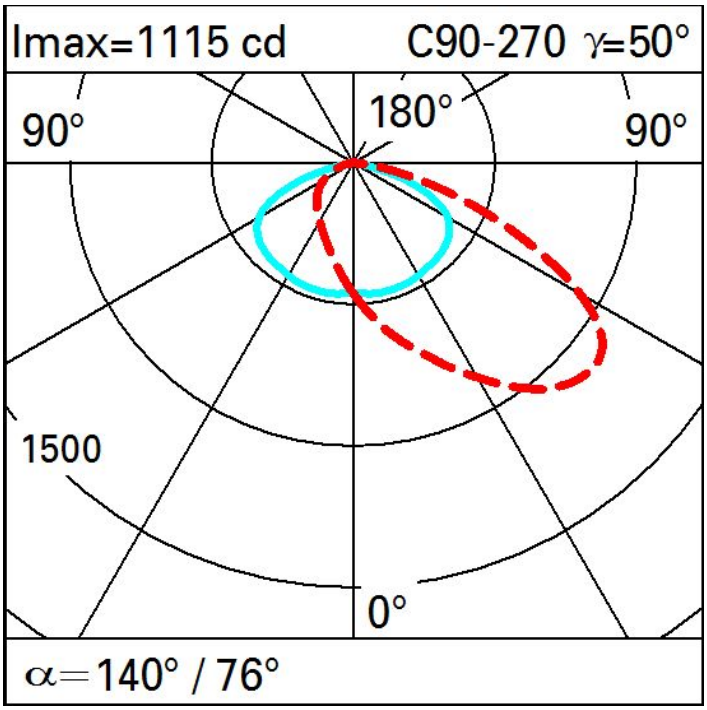
IK09 IP66

Datos técnicos

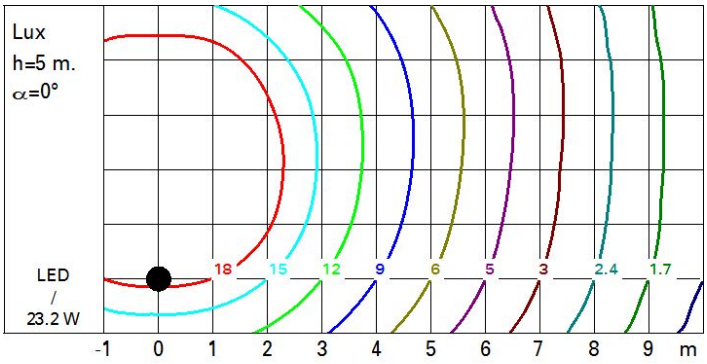
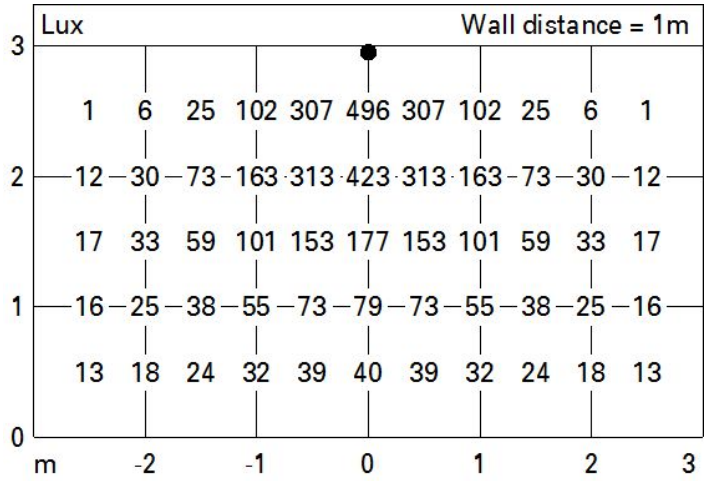
Im de sistema:	2117
W de sistema:	23.2
Im de la fuente:	2900
W de la fuente:	20
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	91.3
Im en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	73
CRI (mínimo):	80
CRI (típico):	82
Temperatura 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.
Control:	On/off

Polar



Isolux



Iluminaciones