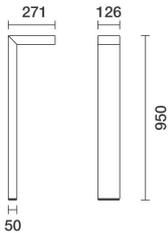


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: AKU1

AKU1: Luminaria de recorrido H = 950 mm, óptica asimétrica longitudinal, LED Warm, 220 - 240 Vca



Código producto

AKU1: Luminaria de recorrido H = 950 mm, óptica asimétrica longitudinal, 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. 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 longitudinal (AL) 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

Gris (15)

Peso (Kg)

8

Montaje

superficie de tierra|atornillado al suelo

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).

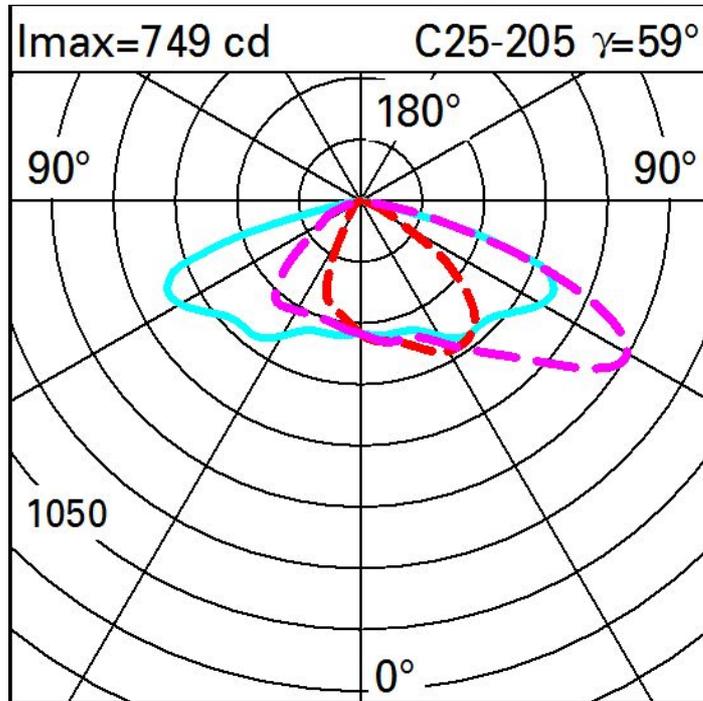
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1280	MacAdam Step:	3
W de sistema:	11.9	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	1600	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W de la fuente:	9.8	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	107.6	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	80	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	80	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
CRI (típico):	82	Control:	On/off
Temperatura de color [K]:	3000		

Polar



Isolux

