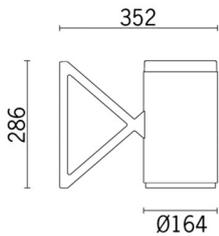


Última actualización de la información: Octubre 2023

Configuraciones productos: BI46

BI46: Caja óptica de cuerpo pequeño con cableado electrónico Led Warm White óptica simétrica



Código producto

BI46: Caja óptica de cuerpo pequeño con cableado electrónico Led Warm White óptica simétrica **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Sistema de iluminación de luz directa para el uso de fuentes luminosas de led óptica simétrica. Caja óptica y marco realizados en aleación de aluminio fundido a presión y esmaltados con pintura acrílica líquida de gran resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV; brazo de aleación de aluminio. Cristal de cierre sódico-cálcico, templado, transparente, de 4 mm de grosor y fijado al marco con silicona. Juntas silicónicas internas para garantizar la estanqueidad. Cables de retención en acero, entre el marco inferior y la caja óptica, y entre la caja óptica y la base superior. Módulo led Citizen L330 Warm White. Alimentador electrónico SELV 220-240 Vca 50/60 Hz. Posibilidad de sustituir el grupo de led y los alimentadores por los accesorios disponibles: refractor para la distribución elíptica y cristal difusor. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2.

Instalación

El proyector se puede instalar en postes iGuzzini ya perforados con los siguientes diámetros: $\varnothing 76/\varnothing 102/\varnothing 120$ mm. Versiones con postes enterrados y con placa. En los postes de otras marcas distintas de iGuzzini, antes de instalar el proyector es necesario perforar el poste con los siguientes diámetros: $\varnothing 60/\varnothing 76/\varnothing 89/\varnothing 102/\varnothing 114/\varnothing 120$ mm.

Colores

Gris (15)

Peso (Kg)

5.5

Montaje

poste fijación inferior|brazos extremo poste

Equipo

Prensacable doble PG 13.5 de poliamida para cableado pasante. Conexión de la clema y el grupo de alimentación mediante cables con bornes de conexión rápida. Grupo de alimentación con condensador de sincronización antideflagrante, encendedor y reactor electrónico.

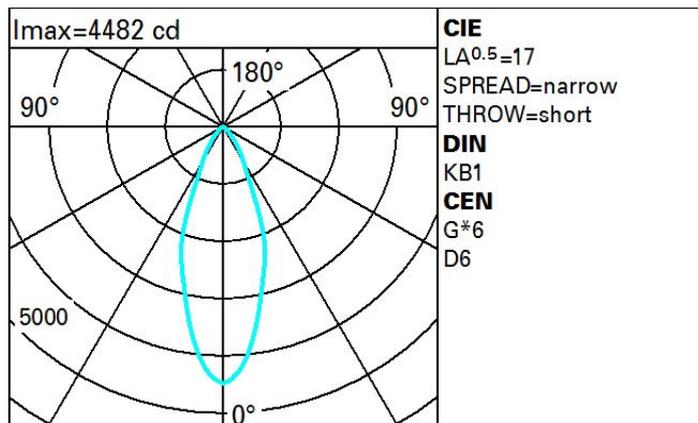
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2136	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	28.4	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	3280	Life time (vida útil) LED 1:	69,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	24	Life time (vida útil) LED 2:	44,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	75.2	Pérdidas del transformador [W]:	4.4
Im en modo emergencia:	-	Código de lámpara:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	65	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	38°	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	80	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.

Polar



Isolux

