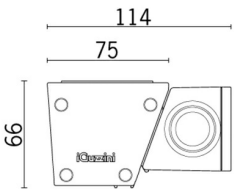


Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: BI51

BI51: Apliques/Plafones - LED Neutral White - 100 - 277 Vca - L=528mm - Óptica Wall Grazing Spot



Código producto

BI51: Apliques/Plafones - LED Neutral White - 100 - 277 Vca - L=528mm - Óptica Wall Grazing Spot **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria de iluminación directa destinada al uso de lámparas LED monocromáticas. Instalación en superficie y en pared. Compuesto por el cuerpo y los soportes de instalación; el pedido se ha de realizar por separado. Cuerpo de aluminio extruido con extremos de aluminio fundido a presión que incluyen juntas silicónicas. Pintura acrílica líquida de alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Caja lateral de alimentación en PPS (sulfuro de polifenileno). Caja óptica cerrada por la parte superior con una pantalla de cristal transparente de 3 mm de grosor sellada con silicona. Con placa multiled de potencia de color Neutral White. Incluye ópticas con lente de material plástico (metacrilato) para iluminación Wall Grazing Spot. La caja lateral incluye un conector doble macho/hembra, con acoplamiento rápido de 3 polos para cableado pasante y tapón lateral. Preparado para el cableado pasante del cable de toma de tierra. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de las luminarias cumplen las normas EN 60598-1 y las normas específicas.

Instalación

Accesorios disponibles para la instalación: brazos orientables $\pm 90^\circ$ L = 138 mm (cód. 5576), brazos extensibles de 309 a 389 mm y orientables $\pm 90^\circ$ (cód. 5577), soporte para aplicación en pared L = 310mm (cód. BZ10) soportes para aplicación en balaustrada L 297 mm (cód. 5578), soporte para aplicación en apoyo o en superficie L = 309mm (cód. 5570). Para mejorar la uniformidad del haz luminoso en los primeros metros, se puede utilizar el filtro difusor opcional (cód. BZS8).

Colores

Gris (15)

Peso (Kg)

1.65

Montaje

a la pared/en el techo

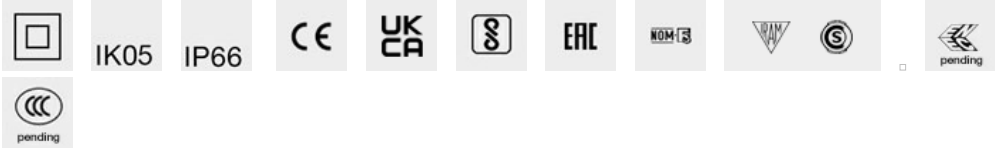
Equipo

El producto incorpora un grupo de alimentación electrónico 220÷240Vac, 50/60 Hz dentro del aparato. Disponibles para la conexión eléctrica: conector hembra IP66 de 3 polos (BZ12), conector macho IP66 de 3 polos y tapón de cierre (BZ13), conectores macho y hembra IP66 de 3 polos (BZ14), grupos de cable multipolar con conectores macho y hembra de 3 polos (BZJ0-BZJ1-BZJ2)

Notas

Producto con lámpara de led

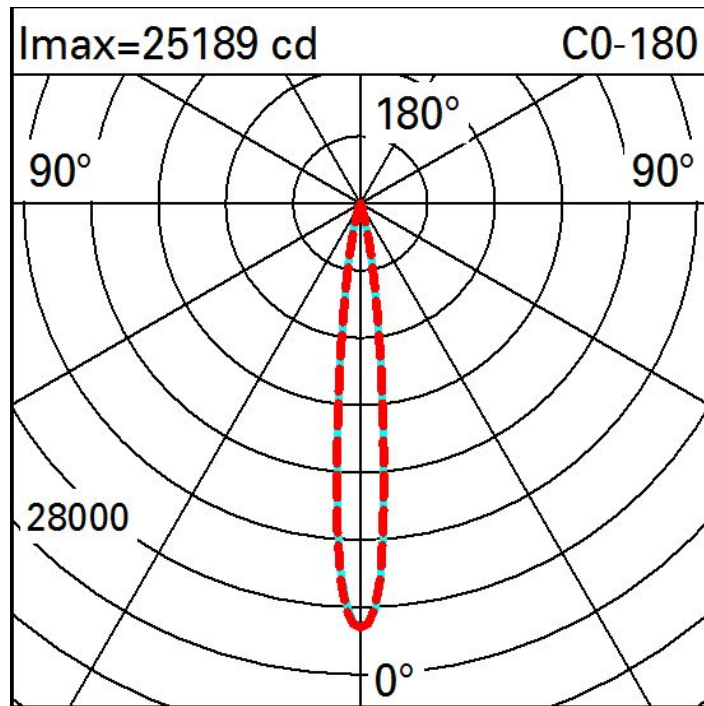
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1710	MacAdam Step:	3
W de sistema:	18.2	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	2250	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W de la fuente:	16	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	94	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.) [%]:	76	Número de grupos ópticos:	1
CRI:	80	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
Temperatura de color [K]:	4000	Control:	On/off

Polar



Iluminaciones

Lux													Wall distance = 1m	
3														
		0.1	0.4	1	3	7	3	1	0.4	0.1				
2	0.2	0.5	1	3	5	7	5	3	1	0.5	0.2			
		0.4	0.7	1	3	5	7	5	3	1	0.7	0.4		
1	0.4	0.6	1	2	5	8	5	2	1	0.6	0.4			
		0.4	0.7	1	2	6	12	6	2	1	0.7	0.4		
0														
	m	-2	-1	0	1	2	3							