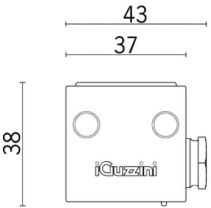


Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: BI14

BI14: 37 superficie Full Remote - 15 LED Warm White - 24 Vcc - L =1321 mm - Óptica Flood



Código producto

BI14: 37 superficie Full Remote - 15 LED Warm White - 24 Vcc - L =1321 mm - Óptica Flood

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 zamak fundidos a presión que incluyen juntas silicónicas. Pintura acrílica líquida de alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Caja óptica cerrada por la parte superior con una pantalla de cristal transparente de 3 mm de grosor sellada con silicona. Incorpora una placa multiled de potencia en color Warm White 3100 K con circuito electrónico de 24 Vcc (el pedido del alimentador se ha de realizar por separado); controlador de 24 V inteligente que garantiza un flujo luminoso constante aunque varíe la tensión de entrada (de 30 Vcc a 16 Vcc). Incluye un filtro difusor de PMMA y ópticas con lente de material plástico (metacrilato) para iluminación Wall Grazing. Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de las luminarias cumplen las normas EN 60598-1 y las normas específicas.

Instalación

Se encuentran disponibles como accesorios: brazos orientables de acero inoxidable AISI304 para aplique (L = 90 mm cód. BZJ8, 200 mm cód. BZJ9) y placa de aluminio anodizado (BZJ7) para aplicación en apoyo o en superficie.

Colores

Gris (15)

Peso (Kg)

1.9

Montaje

a la pared/en el techo

Equipo

El producto incluye un prensacable PG9 de latón niquelado y cable de salida en PVC y poliuretano 2x1 mm², de 2000 mm de longitud. Disponible conector lineal IP68 (BZK6) y caja de derivación IP66 con bornes de conexión rápida (BZK7) para realizar la conexión eléctrica. Alimentadores electrónicos de 24 Vcc cuyo pedido se ha de realizar por separado: 120 W (BZK0), 240 W (9912) y 480 W (BZK1)

Notas

Producto con lámpara de led

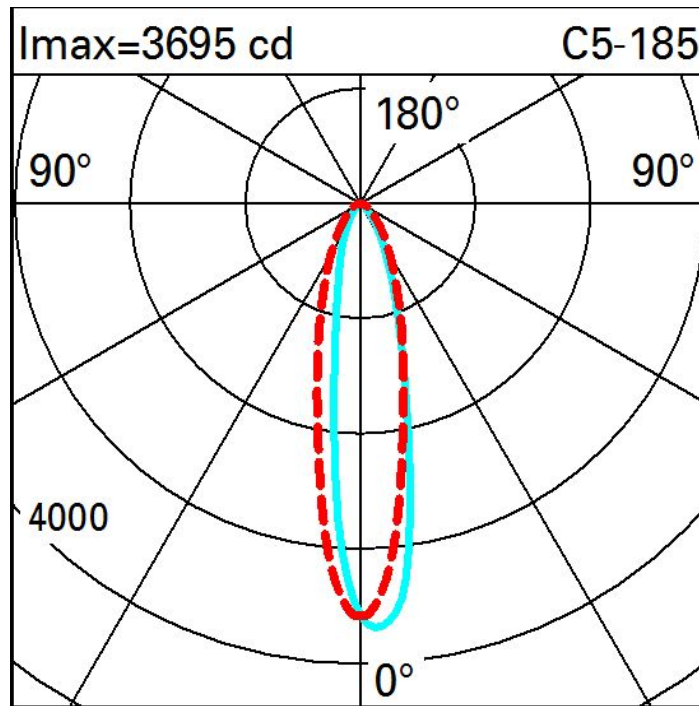
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1215	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	15.5	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im de la fuente:	2250	Voltaje [Vin]:	24
W de la fuente:	15	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	78.4	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	54	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
CRI (mínimo):	80	Corriente LED [mA]:	350
Temperatura de color [K]:	3000	Control:	PWM
MacAdam Step:	3		

Polar



Iluminaciones

Lux												Wall distance = 1m	
3													
	0.2	0.6	2	4	10	14	10	4	2	0.6	0.2		
2	1	3	6	12	21	28	21	12	6	3	1		
	2	4	8	17	35	45	35	17	8	4	2		
1	3	5	9	20	35	46	35	20	9	5	3		
	3	5	11	19	31	41	31	19	11	5	3		
0													
	m	-2	-1	0	1	2	3						