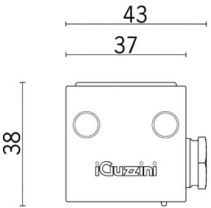


Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: BK85

BK85: 37 superficie Full Remote - LED Warm White - 24 Vcc - L = 1056mm - Óptica Flood 30°



Código producto

BK85: 37 superficie Full Remote - LED Warm White - 24 Vcc - L = 1056mm - Óptica Flood 30°

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 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 una película satinada de policarbonato y ópticas con lente de material plástico (metacrilato) para iluminación FLOOD 30°. 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

Disponibles como accesorios para la instalación: brazos de aplique orientables de acero inoxidable AISI304 (L = 85mm cód. BZJ8, 200 mm cód. BZJ9) y placa de aluminio anodizado (BZJ6) para aplicación en apoyo o en superficie.

Colores

Gris (15)

Peso (Kg)

1.59

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 IP67 con bornes de conexión rápida (BZK1) para realizar la conexión eléctrica. Alimentadores electrónicos de 24 Vcc cuyo pedido se ha de realizar por separado: 10W (9908), 24W (9909), 72W (9910), 96W (9911), 120W (BZK0), 240W (9912) y 480W (BZK1)

Notas

Producto con lámpara de led

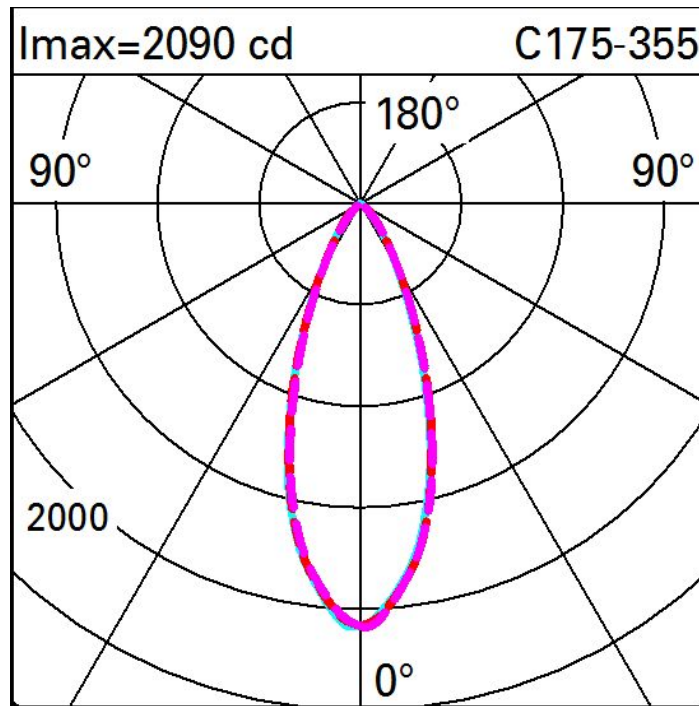
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1080	MacAdam Step:	3
W de sistema:	12.4	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	1800	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W de la fuente:	12	Voltaje [Vin]:	24
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	87.1	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.) [%]:	60	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	38°	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

Polar



Iluminaciones

Lux													Wall distance = 1m	
3														
	0.1	0.2	0.6	2	4	6	4	2	0.6	0.2	0.1			
2	0.4	0.9	2	5	13	22	13	5	2	0.9	0.4			
	0.7	1	4	10	26	43	26	10	4	1	0.7			
1	0.9	2	5	14	34	50	34	14	5	2	0.9			
	1	3	7	17	33	45	33	17	7	3	1			
0														
	m	-2	-1	0	1	2	3							