

Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: BK37

BK37: 37 superficie Full Remote - LED Warm White - 24 Vcc - L = 528 mm - Óptica Spot 10°

**Código producto**BK37: 37 superficie Full Remote - LED Warm White - 24 Vcc - L = 528 mm - Óptica Spot 10° **¡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 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 SPOT 10°. 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)

0.89

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



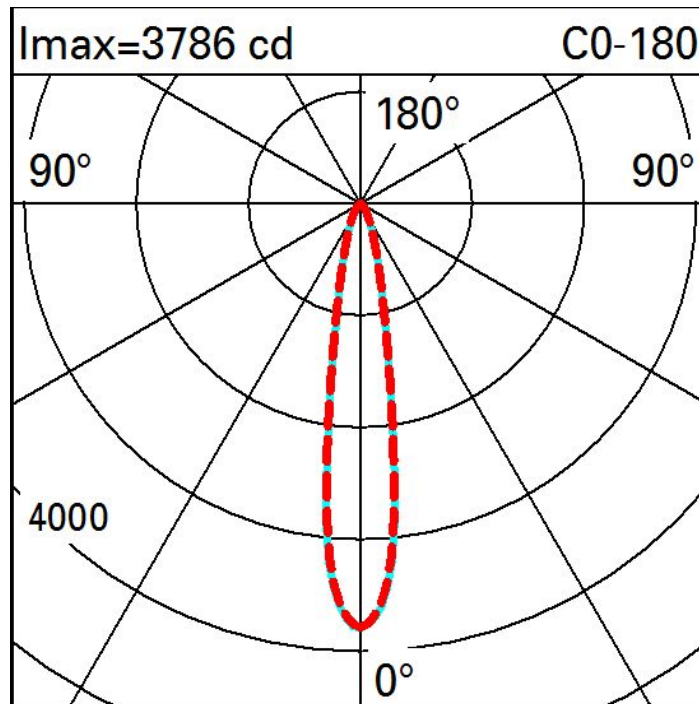
IK05

IP66

**Datos técnicos**

| | | | |
|---|-----------|--|--------------------------------|
| Im de sistema: | 639 | MacAdam Step: | 3 |
| W de sistema: | 7.1 | Life time (vida útil) LED 1: | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Im de la fuente: | 900 | Life time (vida útil) LED 2: | 100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C) |
| W de la fuente: | 5.9 | Voltaje [Vin]: | 24 |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): | 90 | 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.) [%]: | 71 | Número de grupos ópticos: | 1 |
| Ángulo de apertura del haz de luz [°]: | 17° / 18° | 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 | 0.4 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 0.4 | 0.1 | | | | |
| 2 | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0.5 | 0.2 | 0.1 | | |
| | | 0.2 | 0.4 | 1 | 4 | 13 | 17 | 13 | 4 | 1 | 0.4 | 0.2 | | |
| 1 | 0.3 | 0.7 | 2 | 8 | 13 | 18 | 13 | 8 | 2 | 0.7 | 0.3 | | | |
| | | 0.4 | 1 | 4 | 7 | 12 | 16 | 12 | 7 | 4 | 1 | 0.4 | | |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | m | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | 3 | | | | | | | |