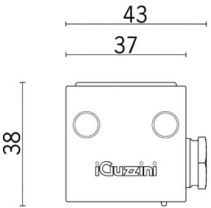


Última actualización de la información: Abril 2024

**Configuraciones productos: BH20**

BH20: 37 superficie Full Remote - 6 LED Neutral White - 24 Vcc - L = 528 mm - Óptica Flood



**Código producto**

BH20: 37 superficie Full Remote - 6 LED Neutral White - 24 Vcc - L = 528 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 Neutral White 4200K 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 (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 mm<sup>2</sup>, 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

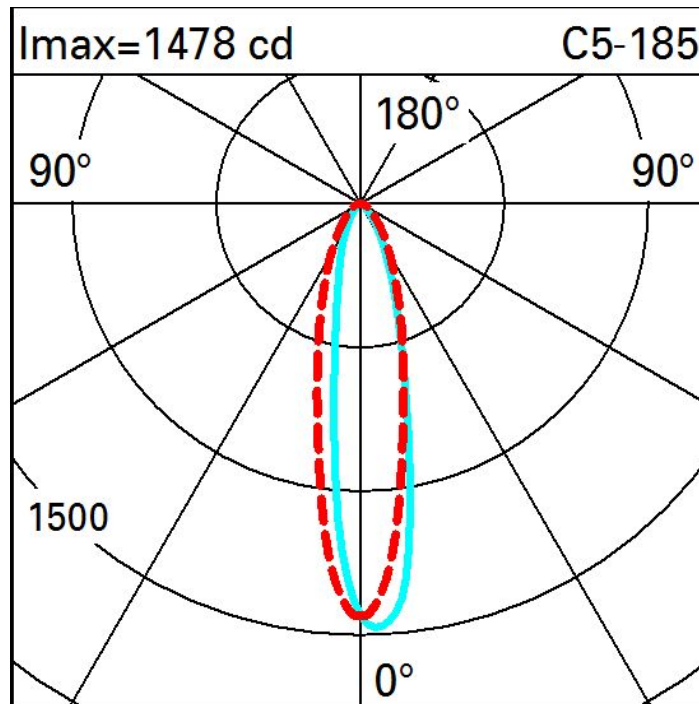
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

|                                                             |      |                                          |                                |
|-------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------|--------------------------------|
| Im de sistema:                                              | 486  | Life time (vida útil) LED 1:             | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| W de sistema:                                               | 7.1  | Life time (vida útil) LED 2:             | 100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C) |
| Im de la fuente:                                            | 900  | Voltaje [Vin]:                           | 24                             |
| W de la fuente:                                             | 5.9  | Código de lámpara:                       | LED                            |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 68.5 | 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]:                                   | 4000 | Control:                                 | PWM                            |
| MacAdam Step:                                               | 3    |                                          |                                |

Polar



Iluminaciones

| Lux |     |     |     |   |    |    |    |   |     |     |     |  | Wall distance = 1m |  |
|-----|-----|-----|-----|---|----|----|----|---|-----|-----|-----|--|--------------------|--|
| 3   |     |     |     |   |    |    |    |   |     |     |     |  |                    |  |
|     | 0.1 | 0.2 | 0.6 | 2 | 4  | 5  | 4  | 2 | 0.6 | 0.2 | 0.1 |  |                    |  |
| 2   | 0.6 | 1   | 2   | 5 | 9  | 11 | 9  | 5 | 2   | 1   | 0.6 |  |                    |  |
|     | 0.8 | 2   | 3   | 7 | 14 | 18 | 14 | 7 | 3   | 2   | 0.8 |  |                    |  |
| 1   | 1   | 2   | 4   | 8 | 14 | 18 | 14 | 8 | 4   | 2   | 1   |  |                    |  |
|     | 1   | 2   | 4   | 8 | 12 | 16 | 12 | 8 | 4   | 2   | 1   |  |                    |  |
| 0   |     |     |     |   |    |    |    |   |     |     |     |  |                    |  |
|     | m   | -2  | -1  | 0 | 1  | 2  | 3  |   |     |     |     |  |                    |  |