

Última actualización de la información: Mayo 2024

### Configuraciones productos: BL40

BL40: 37 superficie Remote - LED Neutral White - 48 Vcc - dimerizable DMX512-RDM - L=1585mm - Ópticas Wall Grazing



### Código producto

BL40: 37 superficie Remote - LED Neutral White - 48 Vcc - dimerizable DMX512-RDM - L=1585mm - Ópticas Wall Grazing

### Descripción

Luminaria de iluminación directa destinada al uso de lámparas LED monocromáticas, 48 Vcc dimerizable DMX512-RDMi. Instalación en superficie y en pared. Compuesto por el cuerpo, la caja para controlador DMX y los soportes de instalación (a pedir por separado). Cuerpo y caja lateral 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. Con placa multiled de potencia en color Neutral White, caja lateral con controlador electrónico DMX512-RDM de 48 Vcc (alimentador a pedir por separado). Caja lateral con prensacable doble PG13,5 y cables de salida para cableado pasante. 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

Disponibles como accesorios para la instalación: brazos de aplique orientables de acero inoxidable AISI304 (L = 115 mm cód. BZQ9, 200 mm cód. BZJ9) y placa de aluminio anodizado (BZJ7) para aplicación en apoyo o en superficie.

### Colores

Gris (15)

### Peso (Kg)

2.97

### Montaje

a la pared/en el techo

### Equipo

El producto incluye prensacable doble PG13,5 de latón niquelado con cables de salida de goma 05RN-F 2x1,5mm<sup>2</sup>+3x0,35mm<sup>2</sup> para cableado pasante: todos los cables están preparados para señal DMX512-RDM y alimentación de 48 Vcc. Disponible para la conexión eléctrica conector lineal IP68 de 5 polos (BZS6), tapón para conectores IP68 (BZQ7) más resistencia de terminación 120 Ohm (BZQ7) y alimentadores electrónicos de barra DIN 48 Vcc a pedir por separado: 120W (BZ14), 240W (BZ15) y 480W (BZ16). Las DMX requieren la conexión de una resistencia final de 120 Ohm entre los cables DATA+ y DATA- del último producto de la línea (cód. BZQ7).

### Notas

Producto con lámpara de Led. Las DMX requieren la conexión de una resistencia final de 120 Ohm entre los cables DATA+ y DATA- del último producto de la línea (cód. BZQ7).

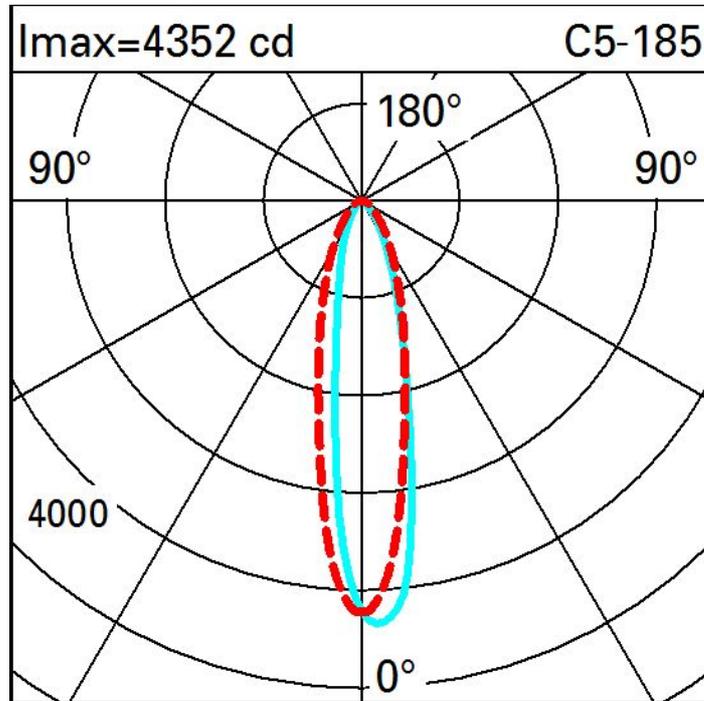
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



### Datos técnicos

|                                                             |      |                                          |                                |
|-------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------|--------------------------------|
| Im de sistema:                                              | 1431 | Life time (vida útil) LED 1:             | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| W de sistema:                                               | 19.7 | Life time (vida útil) LED 2:             | 100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C) |
| Im de la fuente:                                            | 2650 | Voltaje [Vin]:                           | 48                             |
| W de la fuente:                                             | 18   | Código de lámpara:                       | LED                            |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 72.6 | 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 | Factor de potencia:                      | Ver Hoja de instrucciones      |
| MacAdam Step:                                               | 3    | Control:                                 | DMX-RDM                        |

Polar



Illuminaciones

| Lux |   | Wall distance = 1m |     |    |    |    |    |    |    |    |     |     |  |  |
|-----|---|--------------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|--|--|
| 3   |   |                    |     |    |    |    |    |    |    |    |     |     |  |  |
|     |   | 0.3                | 0.7 | 2  | 5  | 12 | 16 | 12 | 5  | 2  | 0.7 | 0.3 |  |  |
| 2   |   | 2                  | 3   | 7  | 14 | 25 | 33 | 25 | 14 | 7  | 3   | 2   |  |  |
|     |   | 2                  | 5   | 9  | 20 | 41 | 53 | 41 | 20 | 9  | 5   | 2   |  |  |
| 1   |   | 3                  | 5   | 11 | 23 | 42 | 54 | 42 | 23 | 11 | 5   | 3   |  |  |
|     |   | 3                  | 6   | 12 | 22 | 36 | 48 | 36 | 22 | 12 | 6   | 3   |  |  |
| 0   |   |                    |     |    |    |    |    |    |    |    |     |     |  |  |
|     | m | -2                 | -1  | 0  | 1  | 2  | 3  |    |    |    |     |     |  |  |