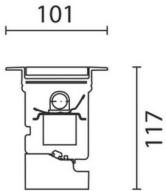


Última actualización de la información: Mayo 2024

**Configuraciones productos: BN00+BZV1.00**

BN00: Empotrable lineal - LED Neutral White - Alimentación electrónica 220 - 240 Vca - L = 1129mm - Cristal antideslizante R13 - Óptica Flood

BZV1.00: Caja de empotramiento - L=1110 - Indeterminado



**Código producto**

BN00: Empotrable lineal - LED Neutral White - Alimentación electrónica 220 - 240 Vca - L = 1129mm - Cristal antideslizante R13 - Óptica Flood **¡Advertencia! Código fuera de producción**

**Descripción**

Luminaria de iluminación directa destinada al uso de lámparas LED monocromáticas. Instalación empotrable en pavimento, pared y techo. Compuesto por el cuerpo y el cuerpo de empotramiento para la instalación; el pedido se ha de realizar por separado. Cuerpo de aluminio extruido con extremos de aluminio fundido a presión que incluyen juntas silicónicas. Pintura acrílica líquida de alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Caja inferior de cableado de PPS ( sulfuro de polifenileno). Cuerpo óptico cerrado por la parte superior con un difusor de cristal antideslizante (conforme con la clase R13 según la norma DIN 51130), de 8 mm de grosor sellado con silicona. Con placa multiled de potencia de color Neutral White. Incluye un filtro difusor de PMMA y ópticas con lente de material plástico (metacrilato) para iluminación Flood. La caja inferior incluye dos prensacables PG11 de latón niquelado para cableado pasante, adecuados para cables Ø 6,5 - 11 mm. Para fijar el cuerpo óptico al cuerpo de empotramiento, el producto incorpora un sistema de enganche rápido mediante llaves de cabeza hexagonal. Cuerpo de empotramiento para la instalación en aluminio con tapas de tecnopolímero a solicitar por separado. 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**

Instalación empotrable en pavimento y pared mediante cuerpo de empotramiento a pedir por separado. En la instalación de pavimento es necesario realizar un canal de drenaje o colocar un estrato de grava debajo del cuerpo de empotramiento antes de realizar la instalación, para garantizar el grado de protección previsto. Para la instalación en techo con tableros de cartón yeso (de 1 a 30 mm de grosor), es necesario realizar las aperturas de instalación como se ilustra en la hoja de instrucciones y utilizar el accesorio cód. 5926 (kit de cables de acero con placas de refuerzo).

**Colores**

Gris (15)

**Peso (Kg)**

3.8

**Montaje**

empotrable en la pared|empotrable en el techo|empotrable en el suelo

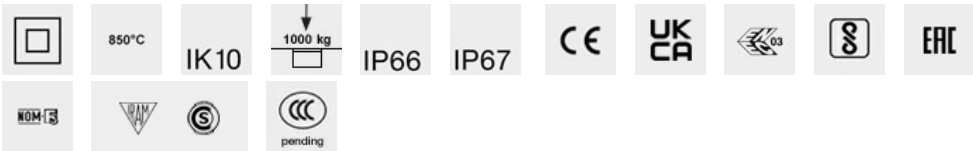
**Equipo**

Equipado con grupo de alimentación electrónico 220 - 240 Vca, 50/60 Hz dentro de la luminaria. El producto dispone para la conexión eléctrica de una caja inferior que contiene la clema de conexión (2 polos, máx. 6 mm<sup>2</sup>) y prensacable doble para cableado pasante.

**Notas**

Producto con lámpara de Led. El grupo marco, cristal, cuerpo óptico y cuerpo de empotramiento garantiza la resistencia a una carga estática de 1000 kg.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Código accesorio**

BZV1.00: Caja de empotramiento - L=1110 - Indeterminado

**Descripción**

Cuerpo de empotramiento de aluminio L = 1110mm con tapones laterales y superior de tecnopolímero y pasacables de membrana. Los tapones laterales poseen paredes circulares que se pueden abrir para facilitar la introducción de tubos corrugados (introducción de cables de alimentación). Para uso en módulos Linealuce Compact empotrable L = 1129 mm

**Instalación**

Instalación empotrable en pavimento o pared con colada de cemento, hormigón u otro material adecuado. En la instalación de pavimento es necesario realizar un canal de drenaje debajo de los orificios específicos o colocar un estrato de grava debajo del cuerpo de empotramiento antes de realizar la instalación, para garantizar el grado de protección previsto.

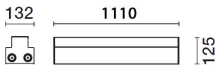
**Colores**

Indefinido (00)

**Peso (Kg)**

1.95

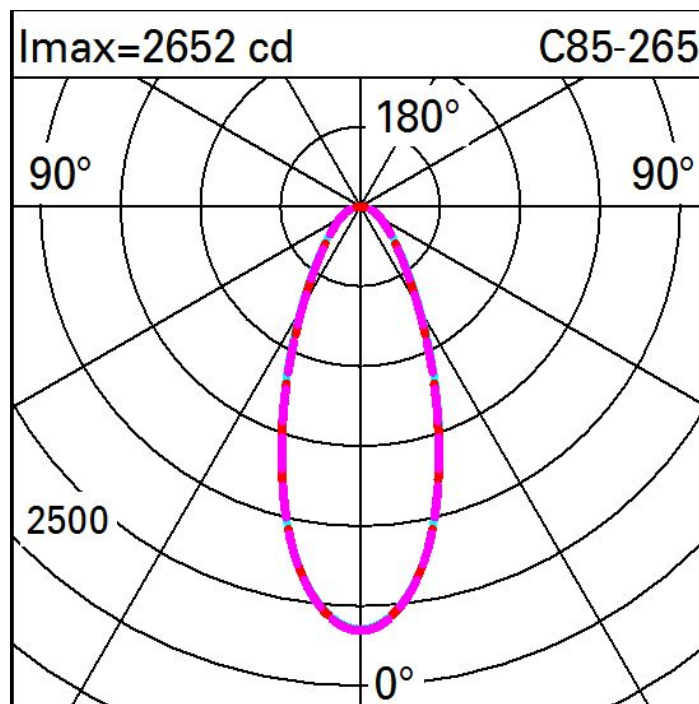
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



#### Datos técnicos

|                                                             |      |                                          |                                |
|-------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------|--------------------------------|
| Im de sistema:                                              | 2136 | Temperatura de color [K]:                | 4000                           |
| W de sistema:                                               | 37   | MacAdam Step:                            | 3                              |
| Im de la fuente:                                            | 4450 | Life time (vida útil) LED 1:             | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| W de la fuente:                                             | 31   | Life time (vida útil) LED 2:             | 100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C) |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 57.7 | Voltaje [Vin]:                           | 230                            |
| Im en modo emergencia:                                      | -    | Código de lámpara:                       | LED                            |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 0    | Número de lámparas por grupo óptico:     | 1                              |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                            | 48   | Código ZVEI:                             | LED                            |
| Ángulo de apertura del haz de luz [°]:                      | 42°  | Número de grupos ópticos:                | 1                              |
| CRI (mínimo):                                               | 80   | Rango de temperatura ambiente operativa: | de -30°C a 50°C.               |

#### Polar



#### Iluminaciones

| Lux Wall distance = 1m |    |    |    |    |    |     |    |    |    |   |
|------------------------|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|---|
| 3                      |    |    |    |    |    |     |    |    |    |   |
|                        | 1  | 3  | 8  | 22 | 52 | 77  | 52 | 22 | 8  | 3 |
| 2                      | 3  | 7  | 16 | 35 | 74 | 105 | 74 | 35 | 16 | 7 |
|                        | 5  | 9  | 18 | 38 | 73 | 100 | 73 | 38 | 18 | 9 |
| 1                      | 5  | 9  | 17 | 35 | 66 | 87  | 66 | 35 | 17 | 5 |
|                        | 5  | 9  | 17 | 33 | 54 | 69  | 54 | 33 | 17 | 5 |
| 0                      |    |    |    |    |    |     |    |    |    |   |
| m                      | -2 | -1 | 0  | 1  | 2  | 3   |    |    |    |   |