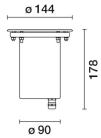


Última actualización de la información: Mayo 2025

**Configuraciones productos: BV84+X197.04**

BV84: Empotrable de pavimento Earth D = 144mm - Neutral White - Óptica Wall Washer Super Comfort  
X197.04: Caja de empotramiento de material plástico para instalación de suelo + tapade cierre - Negro



**Código producto**

BV84: Empotrable de pavimento Earth D = 144mm - Neutral White - Óptica Wall Washer Super Comfort

**Descripción**

Luminaria empotrable, aplicable en pavimento o suelo, para lámparas led monocromáticas de color blanco, óptica fija, con alimentador electrónico incorporado. El marco redondo mide D = 144 mm; el cuerpo y el marco están realizados en acero inoxidable AISI 304 con cristal sódico-cálcico extraclaro, espesor 12 mm. Cuerpo de acero inoxidable pintado en color negro. La luminaria se fija al cuerpo de empotramiento mediante dos tornillos de tipo Torex para el anclaje. Incluye circuito led. Para el cableado del producto se utiliza un prensacable de acero inoxidable A2, con cable de alimentación de salida de L=1200 mm tipo H07RNF 2x1 mm². El cable incorpora un dispositivo antitranspiración (IP68) compuesto por una junta de silicona situada en el cable de alimentación y colocada dentro de la luminaria. Disponible cuerpo de empotramiento para la puesta en obra que se puede solicitar por separado del cuerpo óptico de plástico. El grupo cristal, marco, cuerpo óptico y cuerpo de empotramiento garantiza la resistencia a una carga estática de 5000 kg. La temperatura superficial máxima del cristal es inferior a 40°C.

**Instalación**

El producto se fija al cuerpo de empotramiento con dos tornillos de fijación de tipo Torx. Instalación empotrable, en pavimento mediante cuerpo de empotramiento.

**Colores**

Acero (13)

**Peso (Kg)**

1.5

**Montaje**

Empotrable de pavimento|empotrable en el suelo

**Equipo**

Luminaria con alimentador electrónico 220 - 240 Vca.

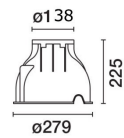
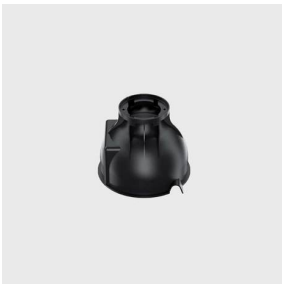
**Notas**

Protección IP68 del producto y del cable utilizando conectores IP68 \* Producto no adecuado para instalación en piscinas y fuentes. Protección contra las sobretensiones: 2kV modo común 1kV modo diferencial.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



soportar una carga estática de hasta 50000 N y son ideales para resistir el paso de vehículos con neumáticos. Las luminarias no pueden ser utilizadas en pasajes donde las luminarias se expongan a la tensión horizontal causada por la aceleración, frenado y / o cambios de dirección de los vehículos.



**Código accesorio**

X197.04: Caja de empotramiento de material plástico para instalación de suelo + tapade cierre - Negro

**Descripción**

Hecho de material plástico (polipropileno). Con tapón delantero con sistema para la extracción de los cables, y doble entrada de los cables.

**Instalación**

En suelo (hormigón)

**Colores**

Negro (04)

**Peso (Kg)**

0.88

**Montaje**

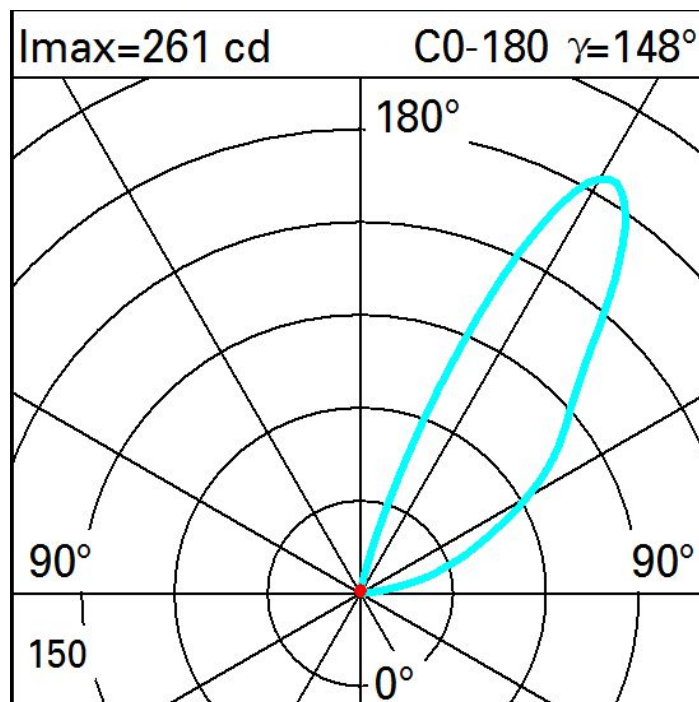
superficie de tierra|Empotrable de pavimento|empotrable en el suelo

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

#### Datos técnicos

|   |      |  |                                |
|---|------|--|--------------------------------|
| Im de sistema:  | 195  | Temperatura de color [K]:                | 4000                           |
| W de sistema:   | 11.6 | MacAdam Step:                            | 2                              |
| Im de la fuente:  | 1300 | Life time (vida útil) LED 1:             | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| W de la fuente:   | 9.7  | Life time (vida útil) LED 2:             | 100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C) |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 16.8 | 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]: | 195  | Código ZVEI:                             | LED                            |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                            | 15   | Número de grupos ópticos:                | 1                              |
| CRI (mínimo):   | 80   | Rango de temperatura ambiente operativa: | de -30°C a 50°C.               |

#### Polar



#### Iluminaciones

| Lux |     |     |     |   |    |    |    |   |     |     |     |  | Wall distance = 2m |  |
|-----|-----|-----|-----|---|----|----|----|---|-----|-----|-----|--|--------------------|--|
| 6   | 0.3 | 0.5 | 0.8 | 1 | 2  | 2  | 2  | 1 | 0.8 | 0.5 | 0.3 |  |                    |  |
| 4   | 0.4 | 0.9 | 2   | 3 | 4  | 5  | 4  | 3 | 2   | 0.9 | 0.4 |  |                    |  |
|     | 0.3 | 1   | 3   | 6 | 9  | 11 | 9  | 6 | 3   | 1   | 0.3 |  |                    |  |
| 2   | 0.1 | 0.5 | 2   | 6 | 12 | 15 | 12 | 6 | 2   | 0.5 | 0.1 |  |                    |  |
|     |     | 0.1 | 0.4 | 2 | 10 | 15 | 10 | 2 | 0.4 | 0.1 |     |  |                    |  |
| 0   |     |     |     |   |    |    |    |   |     |     |     |  |                    |  |
|     | m   | -4  | -2  | 0 | 2  | 4  | 6  |   |     |     |     |  |                    |  |