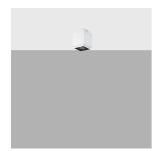
Design Mario iGuzzini
Cucinella

Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: BK06

BK06: Plafón para exterior - Led Neutral White - máx. 500 mA - óptica Flood

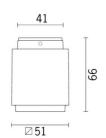


Código producto

BK06: Plafón para exterior - Led Neutral White - máx. 500 mA - óptica Flood

Descripción

Plafón de luz directa para exterior, compatible con el uso de fuentes luminosas de Led neutral white, con óptica flood. Instalación en techo mediante la placa de acero inoxidable. La luminaria está constituida por un cuerpo óptico, una tapa superior y una placa para fijación en techo. Cuerpo óptico y tapa superior de aluminio fundido a presión esmaltado con pintura acrílica líquida (acabado gris) o líquida texturizada (acabado blanco) de alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Cristal transparente de seguridad sódico-cálcico templado, con serigrafía gris personalizada, 4 mm de espesor, fijado al cuerpo óptico con silicona. Placa para techo de acero inoxidable 304; incluye prensacable M14x1 de acero inoxidable y cables de salida en FEP de L = 150 mm. Circuito electrónico con led de color neutral white; alimentador electrónico a pedir por separado (máx. 500 mA). Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de las luminarias cumplen las normas EN 60598-1 y particulares.



Instalación

Instalación en techo mediante la placa de acero inoxidable. Fijar con tacos anclados para hormigón, cemento y ladrillo lleno.

 Colores
 Peso (Kg)

 Blanco (01) | Negro (04) | Gris (15) | Marrón óxido (F5)
 0.28

Montaje

en el techo

Equipo

Alimentador electrónico a pedir por separado.

Notas

Producto con lámpara de led

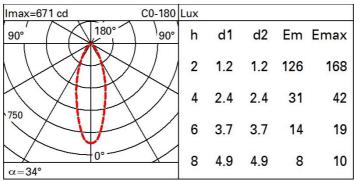
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

IK07 IP66

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

| Datos técnicos | | | | |
|--|------|------------------------------|--------------------------------|--|
| Im de sistema: | 348 | Temperatura de color [K]: | 4000 | |
| W de sistema: | 4.2 | MacAdam Step: | 3 | |
| Im de la fuente: | 590 | Life time (vida útil) LED 1: | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) | |
| W de la fuente: | 4.2 | Life time (vida útil) LED 2: | 94,000h - L80 - B10 (Ta 40°C) | |
| Eficiencia luminosa (Im/W, | 82.9 | Código de lámpara: | LED | |
| valor del sistema): | | Número de lámparas por | 1 | |
| Im en modo emergencia: | - | grupo óptico: | | |
| Flujo total de emisión en un | | Código ZVEI: | LED | |
| ángulo de 90º o superior | | Número de grupos ópticos: | 1 | |
| [Lm]: | | Rango de temperatura | de -30°C a 50°C. | |
| Light Output Ratio (L.O.R.) | 59 | ambiente operativa: | | |
| [%]: | | Corriente LED [mA]: | 500 | |
| Angulo de apertura del haz de luz [°]: | 34° | | | |
| CRI (mínimo): | 80 | | | |

Polar



Isolux

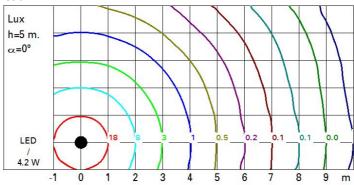


Diagrama UGR

| D:0 | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------|------------|------------|---------|-----------|------|------------|------------|------|------|------|--|
| Riflect.: | | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | |
| walls work pl. Room dim | | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | |
| | | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | |
| | | viewed | | | | | viewed | | | | | |
| | | crosswise | | | | | endwise | | | | | |
| 2Н | 2H | 19.4 | 20.2 | 19.7 | 20.4 | 20.6 | 19.4 | 20.2 | 19.7 | 20.4 | 20.7 | |
| | ЗН | 19.5 | 20.1 | 19.8 | 20.4 | 20.7 | 19.4 | 20.1 | 19.8 | 20.4 | 20.7 | |
| | 4H | 19.4 | 20.0 | 19.7 | 20.3 | 20.6 | 19.4 | 20.0 | 19.7 | 20.3 | 20.6 | |
| | бН | 19.3 | 19.9 | 19.7 | 20.2 | 20.6 | 19.3 | 19.9 | 19.7 | 20.2 | 20.5 | |
| | нв | 19.3 | 19.8 | 19.7 | 20.2 | 20.5 | 19.3 | 19.8 | 19.7 | 20.2 | 20.5 | |
| | 12H | 19.3 | 19.8 | 19.6 | 20.1 | 20.5 | 19.3 | 19.8 | 19.6 | 20.1 | 20.5 | |
| 4H | 2H | 19.4 | 20.0 | 19.7 | 20.3 | 20.6 | 19.4 | 20.0 | 19.8 | 20.3 | 20.6 | |
| | ЗН | 19.4 | 20.0 | 19.8 | 20.3 | 20.7 | 19.4 | 20.0 | 19.8 | 20.3 | 20.7 | |
| | 4H | 19.4 | 19.9 | 19.8 | 20.2 | 20.6 | 19.4 | 19.9 | 19.8 | 20.2 | 20.6 | |
| | 6H | 19.3 | 19.7 | 19.8 | 20.1 | 20.5 | 19.3 | 19.7 | 19.8 | 20.1 | 20.6 | |
| | HS | 19.3 | 19.6 | 19.7 | 20.1 | 20.5 | 19.3 | 19.7 | 19.7 | 20.1 | 20.5 | |
| | 12H | 19.2 | 19.6 | 19.7 | 20.0 | 20.5 | 19.2 | 19.6 | 19.7 | 20.0 | 20.5 | |
| 8Н | 4H | 19.3 | 19.7 | 19.7 | 20.1 | 20.5 | 19.3 | 19.6 | 19.7 | 20.1 | 20.5 | |
| | 6H | 19.2 | 19.5 | 19.7 | 20.0 | 20.4 | 19.2 | 19.5 | 19.7 | 20.0 | 20.4 | |
| | 8H | 19.2 | 19.4 | 19.7 | 19.9 | 20.4 | 19.2 | 19.4 | 19.7 | 19.9 | 20.4 | |
| | 12H | 19.1 | 19.3 | 19.6 | 19.8 | 20.3 | 19.1 | 19.3 | 19.6 | 19.8 | 20.3 | |
| 12H | 4H | 19.2 | 19.6 | 19.7 | 20.0 | 20.5 | 19.2 | 19.6 | 19.7 | 20.0 | 20.4 | |
| | 6H | 19.2 | 19.4 | 19.7 | 19.9 | 20.4 | 19.2 | 19.4 | 19.6 | 19.9 | 20.4 | |
| | H8 | 19.1 | 19.3 | 19.6 | 19.8 | 20.3 | 19.1 | 19.3 | 19.6 | 19.8 | 20.3 | |
| Varia | tions wi | th the ob | serverp | noitieo | at spacin | g: | | | | | | |
| S = | 1.0H | 2.4 / -3.3 | | | | | 2.5 / -3.4 | | | | | |
| | 1.5H | | 4.7 / -5.4 | | | | | 4.7 / -5.4 | | | | |
| | 2.0H | 6.6 / -6.6 | | | | | 6.6 / -7.0 | | | | | |