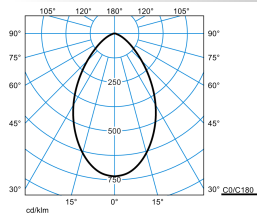


Características del producto y datos característicos

| | |
|---|---|
| Áreas de aplicación | Zonas de entrada Locales comerciales Pasillos Escaleras Salas de estar Hoteles y restaurantes Zonas residenciales |
| Tipo de luminaria | Downlight LED. |
| Tipos de montaje | Montaje empotrado |
| Óptica de la luminaria | Con difusor cerrado con prismas de PMMA. Reflector brillante. |
| Curva de distribución de la luz | Estrecho (N) |
| Light Engine | Producto normal |
| Temperatura de color | 3000 K |
| Flujo luminoso nominal | 1200 lm |
| Potencia conectada | 12,50 W |
| Rendimiento luminoso | 96 lm/W |
| Vida útil nominal | L80 (25 °C) = 35.000 h |
| Índice de reproducción cromática | 80 |
| Tolerancia cromática | 4 SDCM |
| Clase fotobiológica | Grupo 1 - sin riesgo |
| Color de la luminaria | RAL9016 Blanco tráfico |
| Cuerpo de luminaria | Aro embellecedor de chapa de acero. |
| Especificación eléctrica | Con transformador electrónico, conmutable. |
| Tipo de conexión | Terminal enchufable |
| tensión nominal | 220 - 240 V |
| frecuencia nominal | 50/60 Hz |
| Coefficiente de distorsión armónica total (THD) < % | 14 % |
| Grado de protección | IP20 |
| Grado de protección hacia el local | IP44 |
| Clase de protección | II |
| Resistencia al impacto (IK) | IK02 |
| Resistencia del hilo incandescente | 650 °C |
| Temperatura ambiente | 25 °C |
| Máx. Luminarias B10 | 78 |
| Máx. Luminarias B16 | 125 |
| Máx. Luminarias C10 | 78 |
| Máx. Luminarias C16 | 125 |
| Altura net | 95 mm |
| Diámetro exterior | 210 mm |
| Altura de instalación | 97 mm |
| Peso | 0,5 kg |
| Diámetro de empotración | 180 mm |

light distribution curve

Ambiella G2 C07 HR LED1300-830 ET 01

UGR I = 20,1
 UGR q = 20,1
 DIN 5040: A60
 UTE: 1.00 B
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 71 93 99 100 100

Texto descriptivo

Downlight LED. Montaje en techos sin necesidad de herramientas a través de muelles de montaje rápido. Recorte de techo Ø 180 - 195 mm. Profundidad para empotrar ≥ 97 mm. Con difusor cerrado con prismas de PMMA. Reflector brillante. Con una distribución simétrica e intensiva de las intensidades luminosas. El flujo luminoso y el color de la luz son fijos. Flujo luminoso de las luminarias 1200 lm, potencia conectada 12,5 W, rendimiento luminoso máxima de la luminaria 96 lm/W. Color de luz color blanco cálido, temperatura del color (CCT) 3000 K, índice de reproducción cromática general (CRI) $R_a > 80$. Tolerancia de color (inicialmente MacAdam) ≤ 4 SDCM. Vida útil nominal media L80 (t_q 25 °C) = 35.000 h. La fuente de luz puede ser sustituida acorde con los requisitos del diseño ecológico (VO (UE) 2019/2020). Centelleo: Pst LM $\leq 1,0$ con carga completa. Efecto estroboscópico: SVM $\leq 0,4$ con carga completa. Aro embellecedor de chapa de acero. Superficie recubierta de color blanco (similar a RAL 9016). Medidas exteriores del aro embellecedor Ø 210 mm, altura de la luminaria 95 mm. Clase de protección (EN 61140): II, grado de protección (DIN EN 60529): IP20, Grado de protección hacia el local: IP44, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK02, temperatura de prueba para el ensayo de hilo incandescente según IEC 60695-2-11: 650 °C. Temperatura ambiental admisible de entre (t_a): 25 °C Peso de: 0,5 kg. Con transformador electrónico, conmutable. El equipamiento eléctrico puede sustituirse según los requisitos del diseño ecológico (VO (EU) 2019/2020). Equipamiento eléctrico individual con dispositivo antitracción integrado. El producto cumple con los requisitos básicos de las directrices europeas aplicables y de la ley para la seguridad de aparatos y productos y lleva el marcado CE. Además, la luminaria dispone de la certificación ENEC otorgada por un organismo de auditoría independiente.

Instrucciones de desmontaje (PDF) del producto disponibles en: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Registro europeo de productos para el etiquetado energético
Clase de eficiencia energética
Identificador del modelo

D

T-468-0-830