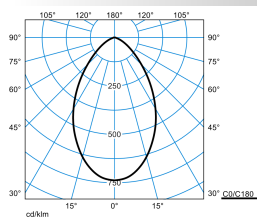


Características del producto y datos característicos

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	1900 lm
Potencia conectada	18,00 W
Rendimiento luminoso	106 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 LED2000-830 ET 01

UGR I = 20,1
 UGR q = 20,1
 DIN 5040: A60
 UTE: 1.00 B
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 72 94 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 1900 lm, potencia conectada 18 W, rendimiento luminoso máxima de la luminaria 106 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 (ta): 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.

EPREL - Registro europeo de productos para el etiquetado energético

Este producto contiene una o varias fuentes luminosas de clase de eficiencia energética:

Clase de eficiencia energética	Identificador del modelo
D	T-468-0-830