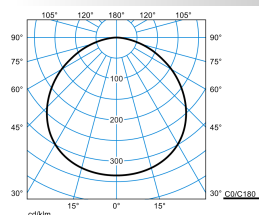


Características del producto y datos característicos

Tipo de luminaria	Downlight empotrable semicircular.
Tipos de montaje	Montaje empotrado
Óptica de la luminaria	Con recubrimiento prismático opal de PMMA.
Curva de distribución de la luz	Lambertiano (L)
FWHM	116 °
Light Engine	Producto normal
Temperatura de color	3000 K
Flujo luminoso nominal	1300 lm
Potencia conectada	15,00 W
Rendimiento luminoso	87 lm/W
Vida útil nominal	L80 (25 °C) = 50.000 h
Índice de reproducción cromática	80
Tolerancia cromática	4 SDCM
Clase fotobiológica	Grupo 0 - sin riesgo
Color de la luminaria	RAL9016 Blanco tráfico
Cuerpo de luminaria	Cuerpo de luminaria fabricado en aluminio colado a presión.
Especificación eléctrica	Con equipamiento eléctrico externo, 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	IP54
Clase de protección	II
Resistencia al impacto (IK)	IK05
Resistencia del hilo incandescente	650 °C
Temperatura ambiente	-20 - 25 °C
Máx. Luminarias B10	40
Máx. Luminarias B16	59
Máx. Luminarias C10	50
Máx. Luminarias C16	74
Altura net	24 mm
Diámetro exterior	180 mm
Altura de instalación	45 mm
Peso	0,4 kg
Diámetro de empotración	168 mm

light distribution curve

Aviella C05 OA 1200-830 ET 01

UGR I = 26,8
 UGR q = 26,8
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100

Accesorios disponibles

Material	Descripción
 ZLTA 325 SKII 6535000	Caja para el cableado suplementario para Downlights.

Texto descriptivo

Downlight empotrable semicircular. Montaje empotrado en el techo sin necesidad de herramientas a través de muelles de montaje rápido. Recorte de techo Ø 168 mm, Profundidad para empotrar 45 mm. Con recubrimiento prismático opal de PMMA. Con una distribución de las intensidades luminosas tipo Lambert. ángulo de irradiación 116°. El flujo luminoso y el color de la luz son fijos. Flujo luminoso de las luminarias 1300 lm, potencia conectada 15 W, rendimiento luminoso máxima de la luminaria 87 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 ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. Centelleo: Pst LM $\leq 1,0$ con carga completa. Efecto estroboscópico: SVM $\leq 0,4$ con carga completa. Cuerpo de luminaria fabricado en aluminio colado a presión. Aro embellecedor lacado en polvo de color blanco (similar a RAL 9016). Medidas exteriores del aro embellecedor Ø 180 mm, altura de la luminaria 24 mm. Clase de protección (EN 61140): II, grado de protección (DIN EN 60529): IP20. Grado de protección hacia el local: IP54, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK05, temperatura de prueba para el ensayo de hilo incandescente según IEC 60695-2-11: 650 °C. Temperatura ambiental admisible de entre (t_a): -20 °C a 25 °C. Peso de: 0,4 kg. Con equipamiento eléctrico externo, conmutable. El equipamiento eléctrico puede sustituirse según los requisitos del diseño ecológico (VO (EU) 2019/2020). 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

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

Clase de eficiencia energética	Identificador del modelo
D	10145854