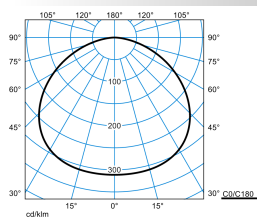



Características del producto y datos característicos

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	121 °
Light Engine	Producto normal
Temperatura de color	4000 K
Flujo luminoso nominal	2000 lm
Potencia conectada	24,00 W
Rendimiento luminoso	83 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, regulación digital (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Sí
Tipo de conexión	Terminal enchufable
Apto para touch-dim	Sí
Número de direcciones DALI	1
Rango de regulación	1 - 100 %
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	45
Máx. Luminarias B16	80
Máx. Luminarias C10	70
Máx. Luminarias C16	125
Altura net	24 mm
Diámetro exterior	240 mm
Altura de instalación	45 mm
Peso	0,8 kg
Diámetro de empotración	228 mm

light distribution curve

Aviella C07 OA 2000-840 ETDD 01

UGR I = 26,2
 UGR q = 26,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 46 79 96 100 100

Accesorios disponibles

Material	Denominación
 ZLTA 525 SKII 6535100	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 228 mm, Profundidad para empotrar 45 mm. Con recubrimiento prismático opal de PMMA. Con una distribución de las intensidades luminosas tipo Lambert. ángulo de irradiación 121°. El flujo luminoso y el color de la luz son fijos. Flujo luminoso de las luminarias 2000 lm, potencia conectada 24 W, rendimiento luminoso máxima de la luminaria 83 lm/W. Color de luz color blanco neutro, temperatura del color (CCT) 4000 K, índice de reproducción cromática general (CRI) $R_a > 80$. Tolerancia de color (inicialmente MacAdam) ≤ 4 SDCM. Vida útil nominal media L80 ($t_a 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. 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 240 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: 0,8 kg. Con equipamiento eléctrico externo, regulación digital (DALI). Equipamiento eléctrico según el estándar DALI-2 (EN 62386). A través de la función de pulsador, la luminaria es conmutable y regulable mediante los bornes de control DALI (Touch DIM). 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

Clase de eficiencia energética	Identificador del modelo
D	10145857