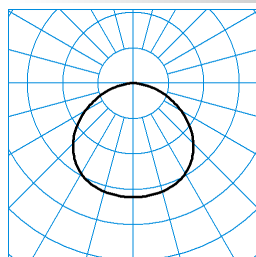


Características del producto y datos característicos

Tipo de luminaria	Downlight empotrable LED semicircular.
Tipos de montaje	Montaje empotrado
Óptica de la luminaria	Con recubrimiento prismático opal de PMMA.
Potencia conectada	8 W
Power factor	0,90
Temperatura de color	4.000 K
Flujo luminoso nominal	450 lm
Rendimiento luminoso	56 lm/W
Intercambio de fuentes de luz	No - Electrical safety
Vida útil	L70 (25 °C) = 50.000 h L80 (25 °C) = 35.000 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
frecuencia nominal	0/50/60 Hz
tensión nominal	220 - 240 V
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)	IK05
Resistencia del hilo incandescente	650 °C
Temperatura ambiente	-20 - 25 °C
Máx. Luminarias B10	66
Máx. Luminarias B16	96
Máx. Luminarias C10	83
Máx. Luminarias C16	100
Altura net	24 mm
Diámetro exterior	93 mm
Altura de instalación	80 mm
Peso	0,2 kg
Diámetro de empotración	74 mm

light distribution curve

Aviella C01 OA 400-840 01
TX051049

CO - C180

 UGR I = 29,0
 UGR q = 29,0
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 CEN Flux Code: 46 79 96 100 100

Accesorios disponibles

Material	Denominación
 Netzweiterleungsset 3-pol f SKII vp 6398300	Caja para el cableado suplementario para downlights, versión de 3 conductores

Texto descriptivo

Downlight empotrable LED semicircular. Montaje empotrado en el techo sin necesidad de herramientas a través de muelles de montaje rápido. Recorte de techo Ø 74 mm, Profundidad para empotrar 80 mm. Con recubrimiento prismático opal de PMMA. Con una distribución extensiva y simétrica de las intensidades luminosas. Flujo luminoso de las luminarias 450 lm, potencia conectada 8,00 W, rendimiento luminoso de la luminaria 56 lm/W. Color de luz color blanco neutro, temperatura del color (CCT) 4000 K, índice de reproducción cromática general (CRI) $R_a > 80$. Vida útil nominal media L80($t_a 25^\circ\text{C}$) = 35.000 h, Vida útil nominal media L70($t_a 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. Cuerpo de luminaria fabricado en aluminio colado a presión. Aro embellecedor lacado en polvo de color blanco (RAL 9016). Medidas exteriores del aro embellecedor Ø 93 mm, altura de la luminaria 24 mm. Temperatura ambiental admisible de entre (t_a): -20°C - $+25^\circ\text{C}$. 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: IK05, temperatura de prueba para el ensayo de hilo incandescente según IEC 60695-2-11: 650°C . Peso de: 0,2 kg. Con equipamiento eléctrico externo, conmutable. La luminaria es apta para la operación en una red de tensión continua de 230V (DC). 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.

EPREL ID

D: 10145848