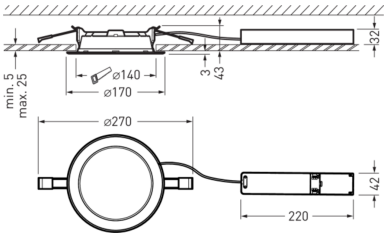
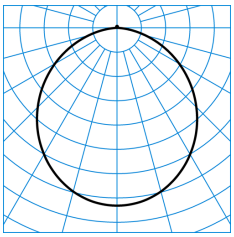
2325 G3 C05 OA LED 20/14/08/ML-8MC ET
Downlight LED bidimensional

TOC: 7791140





Descripción del producto

Tipo de luminaria
Downlight LED para techos con un espacio hueco ≥ 50 mm.

Tipos de montaje
Montaje empotrado en el techo sin necesidad de herramientas a través de muelles de montaje rápido. Recorte de techo Ø 140 mm, Profundidad para empotrar 43 mm.

Sistema óptico
Con recubrimiento prismático opal de PMMA. Con una distribución de las intensidades luminosas tipo Lambert.

Sistema LED
Flujo luminoso de la luminaria ajustable en 3 pasos, color de la luz ajustable en 2 pasos. Flujo luminoso de las luminarias 800 lm - 2000 lm, potencia conectada 8 W - 19 W, Factor de potencia λ > 0,95, rendimiento luminoso maxima de la luminaria 108 lm/W. Color de luz color blanco cálido o blanco neutro, temperatura del color (CCT) 3000 K o 4000 K, indice de reproducción cromática general (CRI) R_a > 80. Tolerancia de color (inicialmente MacAdam) ≤ 4 SDCM. Vida útil nominal media L70(t_q 25 °C) = 50.000 h. La fuente de luz puede ser sustituida acorde con los requisitos del diseño ecológico (VO (UE) 2019/2020).

Cuerpo de luminaria
Cuerpo de luminaria de PC. Aro embellecedor lacado en polvo de color blanco (RAL 9016). Medidas exteriores del aro embellecedor Ø 170 mm, altura de la luminaria 43 mm. Temperatura ambiental admisible de entre (ta): -20 °C a +25 °C. Clase de protección (EN 61140): I, grado de protección (DIN EN 60529): IP20, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK03, temperatura de prueba para el ensayo de hilo incandescente según IEC 60695-2-11: 650 °C. Peso de: 0,4 kg.

Especificación eléctrica
Con equipamiento eléctrico, 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

Características del producto y datos característicos

Tipo de luminaria	Downlight LED para techos con un espacio hueco ≥ 50 mm.	
Óptica de la luminaria	Con recubrimiento prismático opal de PMMA.	
Light Engine	Level 3	Level 1
Temperatura de color	4000 K	4000 K
Flujo luminoso nominal	800 lm	2000 lm
Potencia conectada	8,00 W	19,00 W
Rendimiento luminoso	100 lm/W	105 lm/W
Vida útil	L70 (25 °C) = 50.000 h	
Índice de reproducción cromática	80	
Tolerancia cromática	4 SDCM	
Clase fotobiológica	Grupo 0 - sin riesgo	

Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación, salvo errores. Las ilustraciones de productos sirven a título de ejemplo y pueden desviar del original. Nos reservamos el derecho de introd.

Características del producto y datos característicos

Color de la luminaria	RAL9016 Blanco tráfico
Cuerpo de luminaria	Cuerpo de luminaria de PC.
Especificación eléctrica	Con equipamiento eléctrico, conmutable.
Tipo de conexión	Terminal enchufable
frecuencia nominal	50/60 Hz
tensión nominal	220 - 240 V
Coeficiente de distorsión armónica to	4 %
Grado de protección	IP20
Grado de protección hacia el local	IP44
Clase de protección	I
Resistencia al impacto (IK)	IK03
Resistencia del hilo incandescente	650 °C
Temperatura ambiente	25 °C
Máx. Luminarias B10	16
Máx. Luminarias B16	25
Máx. Luminarias C10	26
Máx. Luminarias C16	42
Altura net	43 mm
Diámetro exterior	170 mm
Altura de instalación	43 mm
Peso	0,4 kg
Diámetro de empotración	140 mm

Accesorios disponibles

Material	Denominación
8120600	Placa de saneamiento 2325 C05 G3... . Para recortes de techo Ø 160 -200 mm.

Light Engine Datos

Light Engine	Temperatura de color	Corriente de luz nominal	Potencia conect. valor típ.	Rendimiento luminos
Level 3	4000 K	800 lm	8,00 W	100 lm/W
Level 2	4000 K	1400 lm	13,00 W	108 lm/W
Level 1	4000 K	2000 lm	19,00 W	105 lm/W

Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación, salvo errores. Las ilustraciones de productos sirven a título de ejemplo y pueden desviar del original. Nos reservamos el derecho de introd.

Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación, salvo errores. Las ilustraciones de productos sirven a título de ejemplo y pueden desviar del original. Nos reservamos el derecho de introd.