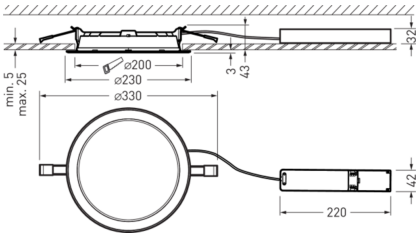
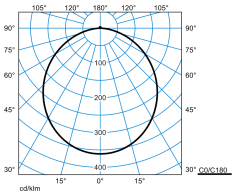
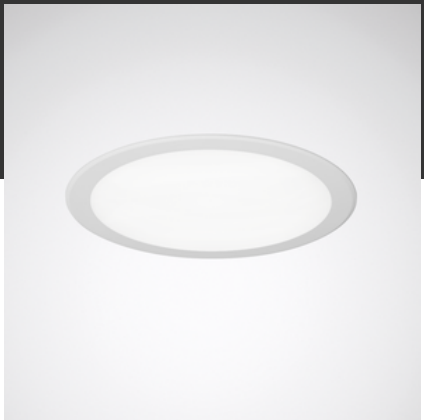
2325 G3 C07 OA LED 20/14/08/ML-8MC ET

Downlight LED bidimensional

TOC: 7791240







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 200 mm, Profundidad para empotrar 43 mm.

Sistema óptico
Con recubrimiento prismático opal de PMMA. Con una distribución de las intensidades luminosas tipo Lambert. angulo de irradiación 113°.

Sistema LED
Flujo luminoso de la luminaria y color de la luz ajustable en 6 pasos (Multilumen, Multicolour) Flujo luminoso de las luminarias 750 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 (similar a RAL 9016). Medidas exteriores del aro embellecedor Ø 230 mm, altura de la luminaria 43 mm. 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. Temperatura ambiental admisible de entre (ta): 25 °C Peso de: 0,5 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.	
Curva de distribución de la luz	Lambertiano (L)	
FWHM	113,40 °	
Light Engine	Level 1	Level 6
Temperatura de color	3000 K	4000 K
Flujo luminoso nominal	750 lm	2000 lm
Potencia conectada	8,00 W	19,00 W
Rendimiento luminoso	94 lm/W	105 lm/W
Vida útil nominal	L70 (25 °C) = 50.000 h	
Índice de reproducción cromática	80	
Tolerancia cromática	4 SDCM	

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

Clase fotobiológica	Grupo 0 - sin riesgo
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
tensión nominal	220 - 240 V
frecuencia nominal	50/60 Hz
Coeficiente de distorsión armónica to	14 %
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	230 mm
Altura de instalación	43 mm
Peso	0,5 kg
Diámetro de empotración	200 mm

Accesorios disponibles

Material	Denominación
8120500	Placa de saneamiento 2325 G3 C07... . Para recortes de techo Ø 220 -250 mm.

Light Engine Datos

Light Engine	Temperatura de color	Corriente de luz nominal	Potencia conect. valor tip	Rendimiento luminos
Level 1	3000 K	750 lm	8,00 W	94 lm/W
Level 2	3000 K	1300 lm	13,00 W	100 lm/W
Level 3	3000 K	1850 lm	19,00 W	97 lm/W
Level 4	4000 K	800 lm	8,00 W	100 lm/W
Level 5	4000 K	1400 lm	13,00 W	108 lm/W
Level 6	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.

EPREL - Registro europeo de productos para el etiquetado energético

Clase de eficiencia energética	Identificador del modelo
D	MDL-D200-20WDC G1

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.