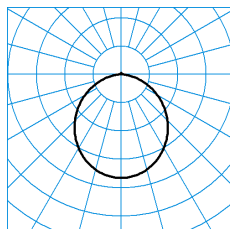
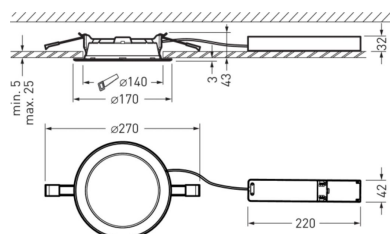


2325 G3 C05 OA LED 20/14/08/ML-8MC ET

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 $\varnothing 140$ mm, Profundidad para empotrar 43 mm.

Sistema óptico

Con recubrimiento prismático opal de PMMA. Con una distribución extensiva y simétrica de las intensidades luminosas.

Sistema LED

Flujo luminoso de luminaria ajustable en 3 niveles. Flujo luminoso de las luminarias 2000 lm - 1400 lm, potencia conectada 19,00 W - 13,00 W, rendimiento luminoso de la luminaria 105 lm/W - 107 lm/W. Color de luz color blanco cálido o blanco neutro, temperatura del color (CCT) variable (3000 K - 4000 K), 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 $\varnothing 170$ mm, altura de la luminaria 43 mm. Temperatura ambiental admisible de entre (ta): -20°C - $+25^{\circ}\text{C}$. Clase de protección (EN 61140): I, grado de protección (DIN EN 60529): IP20, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: , temperatura de prueba para el ensayo de hilo incandescente según IEC 60695-2-11: . Peso de: 0,4 kg.

Especificación eléctrica

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.

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.	
Sistema LED	Flujo luminoso (Nivel 1)	Flujo luminoso (Nivel 1)
Potencia conectada	19 W	13 W
Temperatura de color	4.000 K	4.000 K
Flujo luminoso nominal	2.000 lm	1.400 lm
Rendimiento luminoso	105 lm/W	107 lm/W
Intercambio de fuentes de luz	Yes - interchangeable	
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 de PC.	
Tipo de conexión	Terminal enchufable	
frecuencia nominal	50/60 Hz	
tensión nominal	220 - 240 V	

Características del producto y datos característicos

Coeficiente de distorsión armónica $\leq 5\%$

Grado de protección IP20

Clase de protección I

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.