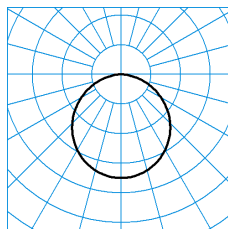
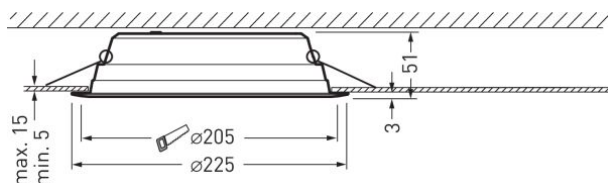


2325 G2 C07 18/10/ML-830 ET

Downlight LED bidimensional

TOC: 7375840



Descripción del producto

Tipo de luminaria

Downlight LED para techos con un espacio hueco ≥ 50 mm. Luminaria con equipamiento Multi-Lumen doble.

Tipos de montaje

Montaje empotrado en el techo sin necesidad de herramientas a través de muelles de montaje rápido. Recorte de techo $\varnothing 205$ mm, Profundidad para empotrar 50 mm.

Sistema óptico

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

Sistema LED

Luminaria con flujo luminoso nominal ajustable 1000 lm / 1800 lm. Potencia nominal dependiendo del flujo luminoso ajustado 10,00 W / 17,00 W. rendimiento luminoso de la luminaria 100 lm/W. Color de luz color blanco cálido, temperatura del color (CCT) 3000 K, Tolerancia del color (inicialmente MacAdam) ≤ 5 SDCM, índice de reproducción cromática general (CRI) $R_a > 80$. Vida útil nominal media L65($t_a 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h.

Cuerpo de luminaria

Cuerpo de luminaria de PC. Aro embellecedor lacado en polvo de color blanco (RAL 9016). Medidas exteriores del aro embellecedor $\varnothing 225$ mm, altura de la luminaria 51 mm. Peso de: 0,6 kg. Temperatura ambiental admisible de entre (t_a): -20°C - $+25^\circ\text{C}$.

Especificación eléctrica

Con transformador electrónico, conmutable. La luminaria cumple con los requisitos fundamentales de las directivas de la UE y de la ley sobre la seguridad de los productos y lleva el marcado CE.

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 0)	Flujo luminoso (Nivel F)
Potencia conectada	10 W	17 W
Temperatura de color	3.000 K	3.000 K
Flujo luminoso nominal	1.000 lm	1.800 lm
Rendimiento luminoso	100 lm/W	105 lm/W
Vida útil	L65 (25 $^\circ\text{C}$) = 50.000 h	
Índice de reproducción cromática	80	
Tolerancia cromática	5 SDCM	
Clase fotobiológica	Grupo 1 - sin riesgo	
Color de la luminaria	RAL9016 Blanco tráfico	
Cuerpo de luminaria	Cuerpo de luminaria de PC.	
Especificación eléctrica	Con transformador electrónico, conmutable.	
Sección transv del cond	1,50mm ² sección	
Tipo de conexión	Clima	
frecuencia nominal	50/60 Hz	

Características del producto y datos característicos

tensión nominal	220 - 240 V
Coeficiente de distorsión armónica t _d	4 %
Grado de protección	IP20
Grado de protección hacia el local	IP44
Clase de protección	I
Resistencia al impacto (IK)	IK02
Resistencia del hilo incandescente	650 °C
Temperatura ambiente	25 °C
Altura net	51 mm
Diámetro exterior	225 mm
Altura de instalación	50 mm
Peso	0,6 kg
Diámetro de empotración	205 mm