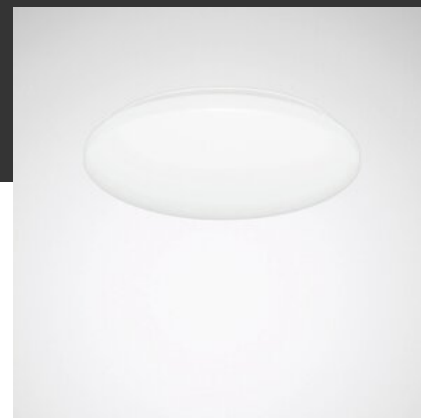
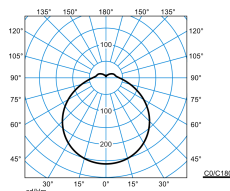
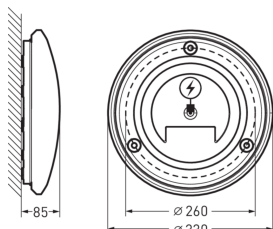


2340 G2 WD1 LED 14/08/ML-8MC ET+HFS

Luminaria LED para techos y paredes

TOC: 7790240



Descripción del producto

Tipo de luminaria

Luminaria LED de superficie redonda con difusor de recubrimiento de poliestireno.

Gestión de la iluminación

Con sensor de movimiento de alta frecuencia integrado.

Áreas de aplicación

Para zonas de entrada, pasillos, escaleras, salas de estar, hoteles, restaurantes y zonas residenciales.

Tipos de montaje

Para un montaje en paredes y techos. Sujeción segura del difusor mediante cierres de bayoneta.

Sistema óptico

Difusor de recubrimiento semicircular, opal, de forma esférica. Con una distribución de las intensidades luminosas tipo Lambert.

Sistema LED

Flujo luminoso de la luminaria y color de la luz ajustable en 4 pasos (Multilumen, Multicolour). Flujo luminoso de las luminarias 760 lm - 1400 lm, potencia conectada 9 W - 14 W, Factor de potencia $\lambda > 0,9$, rendimiento luminoso máxima de la luminaria 100 lm/W. Color de luz color blanco cálido o blanco neutro, temperatura del color (CCT) 3000 K o 4000 K, índice de reproducción cromática general (CRI) $R_a > 80$. Tolerancia de color (inicialmente MacAdam) ≤ 5 SDCM. Vida útil nominal media L70 (t_{90} 25 °C) = 50.000 h. La fuente de luz puede ser sustituida acorde con los requisitos del diseño ecológico (VO (UE) 2019/2020). Centelleo: Pst LM $\leq 1,0$ con carga completa. Efecto estroboscópico: SVM $\leq 0,4$ con carga completa.

Cuerpo de luminaria

Cuerpo de luminaria de aluminio. Superficie recubierta de color blanco (similar a RAL 9016). Diámetro del difusor de recubrimiento $\varnothing 330$ mm, altura de la luminaria 85 mm. Clase de protección (EN 61140): I, grado de protección (DIN EN 60529): IP20, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK02, temperatura de prueba para el ensayo de hilo incandescente según IEC 60695-2-11: 650 °C. Temperatura ambiental admisible de entre (t_a): 25 °C Peso de: 0,9 kg.

Especificación eléctrica

Con transformador electrónico, 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.

Características del producto y datos característicos

Áreas de aplicación	Zonas de entrada Pasillos Escaleras Salas de estar Hoteles y restaurantes Zonas residenciales	
Tipo de luminaria	Luminaria LED de superficie redonda con difusor de recubrimiento de poliestireno.	
Tipos de montaje	Montaje adosado	
Óptica de la luminaria	Difusor de recubrimiento semicircular, opal, de forma esférica	
Curva de distribución de la luz	Lambertiano (L)	
FWHM	122,60 °	
Light Engine	Level 3	Level 2
Temperatura de color	3000 K	4000 K
Flujo luminoso nominal	760 lm	1400 lm
Potencia conectada	9,00 W	14,00 W

Características del producto y datos característicos

Rendimiento luminoso	84 lm/W	100 lm/W
Vida útil nominal	L70 (25 °C) = 50.000 h	
Índice de reproducción cromática	80	
Tolerancia cromática	5 SDCM	
Clase fotobiológica	Grupo 0 - sin riesgo	
Color de la luminaria	RAL9016 Blanco tráfico	
Cuerpo de luminaria	Cuerpo de luminaria de aluminio.	
Especificación eléctrica	Con transformador electrónico, conmutable.	
Sección transv del cond	1,50mm² sección	
Tipo de conexión	Terminal enchufable	
tensión nominal	220 - 240 V	
frecuencia nominal	50/60 Hz	
Coefficiente de distorsión armónica total	≤4 %	
Grado de protección	IP20	
Clase de protección	I	
Resistencia al impacto (IK)	IK02	
Resistencia del hilo incandescente	650 °C	
Temperatura ambiente	25 °C	
Máx. Luminarias B10	19	
Máx. Luminarias B16	30	
Máx. Luminarias C10	31	
Máx. Luminarias C16	51	
Altura net	85 mm	
Diámetro exterior	330 mm	
Peso	0,9 kg	

Light Engine Datos

Light Engine	Temperatura de color	Corriente de luz nominal	Potencia conect. valor típico	Rendimiento luminoso
Level 3	3000 K	760 lm	9,00 W	84 lm/W
Level 4	3000 K	1300 lm	14,00 W	93 lm/W
Level 1	4000 K	800 lm	9,00 W	89 lm/W
Level 2	4000 K	1400 lm	14,00 W	100 lm/W

EPREL - Registro europeo de productos para el etiquetado energético

Clase de eficiencia energética	Identificador del modelo
D	MCL-D330-12W G1

Para una mayor **sostenibilidad** en el día a día.

Nuevo
embalaje



OPTIMIZADOS
EN CUANTO A CO₂



SIN PLÁSTICO



SOLO UN MATERIAL



100 % RECICLABLE



www.trilux-twenty3.com/eco