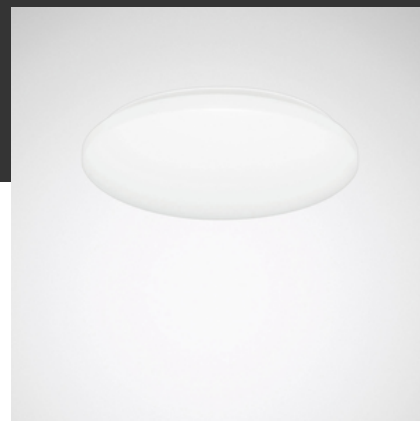
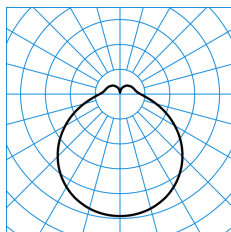
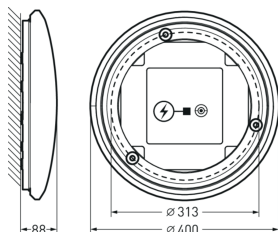


2340 G2 WD2 LED 22/16/ML-8MC ET+HFS

Luminaria LED para techos y paredes

TOC: 7790440



Descripción del producto

Tipo de luminaria

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

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 ajustable en 2 pasos, color de la luz ajustable en 2 pasos. Flujo luminoso de las luminarias 1500 lm - 2200 lm, potencia conectada 15 W - 21 W, Factor de potencia $\lambda > 0,9$, rendimiento luminoso máxima de la luminaria 107 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 L65($t_q 25^\circ\text{C}$) = 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 aluminio. Superficie recubierta de color blanco (RAL 9016). Diámetro del difusor de recubrimiento $\varnothing 400$ mm, altura de la luminaria 88 mm. Temperatura ambiental admisible de entre (t_a): $25^\circ\text{C} - +$. Clase de protección (EN 61140): I, grado de protección (DIN EN 60529): IP20, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK02, temperatura de prueba para el ensayo de hilo incandescente según IEC 60695-2-11: 650°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 poliestirol.	
Tipos de montaje	Montaje adosado	
Óptica de la luminaria	Difusor de recubrimiento semicircular, opal, de forma esférica	
Light Engine	Level 3	Level 2
Temperatura de color	3000 K	4000 K
Flujo luminoso nominal	1500 lm	2200 lm
Potencia conectada	15,00 W	21,00 W
Rendimiento luminoso	100 lm/W	105 lm/W
Vida útil	L65 (25 °C) = 50.000 h	
Índice de reproducción cromática	80	

Características del producto y datos característicos

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	1,50mm ² sección
Tipo de conexión	Terminal enchufable
tensión nominal	220 - 240 V
frecuencia nominal	50/60 Hz
Coefficiente de distorsión armónica t _{d4} %	14 %
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	14
Máx. Luminarias B16	22
Máx. Luminarias C10	23
Máx. Luminarias C16	38
Altura net	88 mm
Diámetro exterior	400 mm
Peso	0,9 kg

Light Engine Datos

Light Engine	Temperatura de color	Corriente de luz nominal	Potencia conect. valor tip	Rendimiento lúminos
Level 3	3000 K	1500 lm	15,00 W	100 lm/W
Level 4	3000 K	2100 lm	21,00 W	100 lm/W
Level 1	4000 K	1600 lm	15,00 W	107 lm/W
Level 2	4000 K	2200 lm	21,00 W	105 lm/W

EPREL - Registro europeo de productos para el etiquetado energético

Clase de eficiencia energética	Identificador del modelo
D	MCL-D400-19W 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