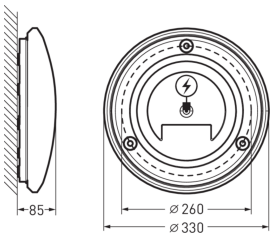
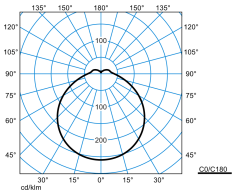
twenty3

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 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 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 λ > 0,9, rendimiento luminoso maxima de la luminaria 100 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) ≤ 5 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 aluminio. Superficie recubierta de color blanco (similar a RAL 9016). Diámetro del difusor de recubrimiento Ø 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 (ta): 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 poliestirol.	
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
Rendimiento luminoso	84 lm/W	100 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.

Características del producto y datos característicos

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
Coeficiente de distorsión armónica to	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 tip	Rendimiento luminos
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

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.

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.