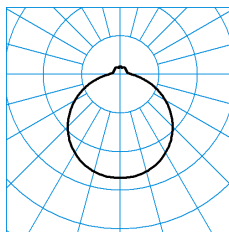
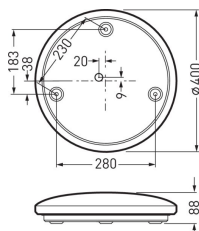


2340 WD2 LED 22/14/08/ML-830 ET

Luminaria LED para techos y paredes

TOC: 7239940



Descripción del producto

Tipo de luminaria

Luminaria LED de superficie redonda con difusor de recubrimiento de poliestirol. Luminaria con equipamiento Multi-Lumen triple.

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. Índice de deslumbramiento unificado según la clasificación UGR (EN 12464-1) ≤ 22 .

Sistema LED

Luminaria con flujo luminoso nominal ajustable. Potencia nominal dependiendo del flujo luminoso ajustado 7,00 W / 18,00 W. rendimiento luminoso de la luminaria 108 lm/W. Color de luz color blanco cálido, temperatura del color (CCT) 3000 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 °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 con recubrimiento de color blanco (RAL 9016). Diámetro del difusor de recubrimiento $\varnothing$ 400 mm, altura de la luminaria 88 mm. Peso de: 0,9 kg. Temperatura ambiental admisible de entre (t_a): -20 °C - +25 °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.

Especificación eléctrica

Con transformador electrónico, conmutable. El equipamiento eléctrico puede ser sustituido acorde con 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	
Sistema LED	Flujo luminoso (Nivel 0)	Flujo luminoso (Nivel F)
Potencia conectada	7 W	18 W
Power factor	0,75	
Temperatura de color	3.000 K	3.000 K
Flujo luminoso nominal	760 lm	2.100 lm
Rendimiento luminoso	108 lm/W	116 lm/W
Intercambio de fuentes de luz	Yes - interchangeable	
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
frecuencia nominal	50/60 Hz
tensión nominal	220 - 240 V
Coeficiente 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	127
Máx. Luminarias B16	204
Máx. Luminarias C10	127
Máx. Luminarias C16	204
Altura net	88 mm
Diámetro exterior	400 mm
Peso	0,9 kg