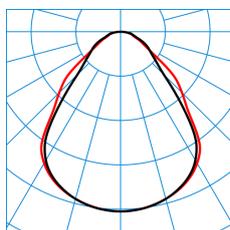
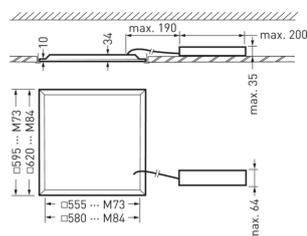


2330 G3 S M73 PW19 36/29/ML-840 ET

Luminaria LED empotrable

TOC: 8332840



Descripción del producto

Tipo de luminaria

Luminaria LED empotrable en techo de forma cuadrada con recubrimiento prismático de PMMA. Versión M73 (600 mm x 600 mm).

Áreas de aplicación

Oficinas, Pasillos, Vestíbulos, Salas de conferencia, Locales comerciales, Zonas de espera.

Tipos de montaje

Para techos del sistema con perfiles vistos.

Sistema óptico

Recubrimiento de PMMA con microprismática. Con una distribución simétrica y, parcialmente, extensiva de las intensidades luminosas. Índice de deslumbramiento unificado según la clasificación UGR (EN 12464-1) ≤ 19 . Apto para el trabajo ante pantallas informáticas según EN 12464-1 merced a la limitación de la luminancia a $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ para un ángulo de irradiación superior a 65° de manera omnidireccional. Un efecto armonioso de la luz gracias a la salida de luz totalmente uniforme.

Sistema LED

Flujo luminoso de la luminaria ajustable en 2 pasos. Flujo luminoso de las luminarias 2900 lm - 3600 lm, potencia conectada 24 W - 31 W, Factor de potencia $\lambda > 0,95$, rendimiento luminoso máxima de la luminaria 121 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) $\leq 5 \text{ SDCM}$. Vida útil nominal media $L65(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$.

Cuerpo de luminaria

Cuerpo de luminaria de aluminio. Superficie recubierta de color blanco (RAL 9016). Dimensiones (L x A): 595 mm x 595 mm, altura de la luminaria 65 mm. Clase de protección (EN 61140): I, grado de protección (DIN EN 60529): IP20, Grado de protección hacia el local: IP40, 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: 2,2 kg.

Especificación eléctrica

Con equipamiento eléctrico, 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.

Sostenibilidad

Declaración de producto medioambiental según ISO 14025:2006 y EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021 y con compensación de CO2 verificada. Instrucciones de desmontaje (PDF) del producto disponibles en: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

Características del producto y datos característicos

Áreas de aplicación	Oficinas Pasillos Vestíbulos Salas de conferencia Locales comerciales Zonas de espera	
Tipo de luminaria	Luminaria LED empotrable en techo de forma cuadrada con recubrimiento prismático de PMMA.	
Tipos de montaje	Montaje empotrado	
Óptica de la luminaria	Recubrimiento de PMMA con microprismática.	
Light Engine	Level 1	Level 2
Temperatura de color	4000 K	4000 K
Flujo luminoso nominal	2900 lm	3600 lm
Potencia conectada	24,00 W	31,00 W
Rendimiento luminoso	121 lm/W	116 lm/W

Características del producto y datos característicos

Vida útil	L65 (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 equipamiento eléctrico, conmutable.
Sección transv del cond	1,50mm ² sección
Tipo de conexión	Terminal enchufable
tensión nominal	220 - 240 V
frecuencia nominal	50/60 Hz
Coeficiente de distorsión armónica t ₄ %	14 %
Grado de protección	IP20
Grado de protección hacia el local	IP40
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	23
Máx. Luminarias C10	24
Máx. Luminarias C16	39
Longitud net	595 mm
Ancho-net	595 mm
Altura net	65 mm
Longitud de montaje	595 mm
Anchura de montaje	595 mm
Altura de instalación	190 mm
Peso	2,2 kg

Light Engine Datos

Light Engine	Temperatura de color	Corriente de luz nominal	Potencia conect. valor tip	Rendimiento lúminos
Level 1	4000 K	2900 lm	24,00 W	121 lm/W
Level 2	4000 K	3600 lm	31,00 W	116 lm/W

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