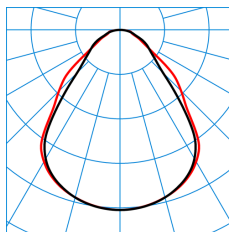
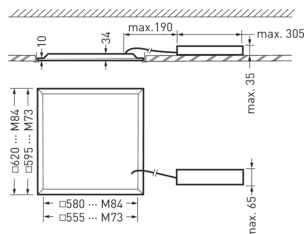


2330 G3 M84 PW19 3600-830 ETWD

Luminaria LED empotrable

TOC: 7630365



Descripción del producto

Tipo de luminaria

Luminaria LED empotrable en techo de forma cuadrada con recubrimiento prismático de PMMA. Versión M84 (625 mm x 625 mm).

Gestión de la iluminación

Apto para un control a través de smartphone/tablet mediante la App LivfeLink Basic Wireless (iOS y Android).

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

El flujo luminoso y el color de la luz son fijos. Flujo luminoso de las luminarias 3400 lm, potencia conectada 31 W, Factor de potencia $\lambda > 0,95$, rendimiento luminoso máxima de la luminaria 110 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) $\leq 5 \text{ SDCM}$. Vida útil nominal media L65($t_q 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h.

Cuerpo de luminaria

Cuerpo de luminaria de aluminio. Superficie recubierta de color blanco (RAL 9016). Dimensiones (L x A): 620 mm x 620 mm, altura de la luminaria 34 mm. Clase de protección (EN 61140): II, 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: 2,4 kg.

Especificación eléctrica

Con equipamiento electrónico, regulable sin cables a través de sistemas compatibles (App / pulsadores). Equipamiento eléctrico según el estándar DALI-2 (EN 62386). A través de la función de pulsador, la luminaria es conmutable y regulable mediante los bornes de control DALI (Touch DIM). 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.

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	Producto normal

Características del producto y datos característicos

Temperatura de color	3000 K
Flujo luminoso nominal	3400 lm
Potencia conectada	31,00 W
Rendimiento luminoso	110 lm/W
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 electrónico, regulable sin cables a través de sistemas compatibles (App / pulsadores).
DALI-2-Standard EN 62386	Sí
Sección transv del cond	1,50mm ² sección
Tipo de conexión	Terminal enchufable
Apto para touch-dim	Sí
Número de direcciones DALI	1
Rango de regulación	3 - 100 %
frecuencia nominal	50/60 Hz
tensión nominal	220 - 240 V
Coeficiente de distorsión armónica total	≤ 4 %
Grado de protección	IP20
Grado de protección hacia el local	IP40
Clase de protección	II
Resistencia al impacto (IK)	IK02
Resistencia del hilo incandescente	650 °C
Temperatura ambiente	25 °C
Máx. Luminarias B10	31
Máx. Luminarias B16	50
Máx. Luminarias C10	52
Máx. Luminarias C16	85
Longitud net	620 mm
Ancho-net	620 mm
Altura net	34 mm
Longitud de montaje	620 mm
Anchura de montaje	620 mm
Altura de instalación	190 mm
Peso	2,4 kg

Accesorios disponibles

Material	Denominación
7716400	Accesorios de suspensión para luminarias de la serie: 2330...G3 .
7918300	

EPREL - Registro europeo de productos para el etiquetado energético

Clase de eficiencia energética	Identificador del modelo
D	S10226516A

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