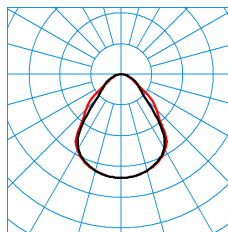
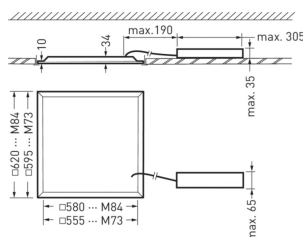


2330 G3 M84 PW19 36/29/ML-8MC ET

Luminaria LED empotrable

TOC: 7798340



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).

Áreas de aplicación

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

Tipos de montaje

Para techos del sistema con perfiles vistos. Versión M84, módulo del sistema 625 x 625 mm.

Sistema óptico

Recubrimiento de PMMA con microprismática. Con una distribución extensiva e intensiva 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 luminaria ajustable en 2 niveles. Flujo luminoso de las luminarias 2900 lm - 3600 lm, potencia conectada 24,00 W - 31,00 W, Factor de potencia $\lambda > 0,95$, rendimiento luminoso de la luminaria 120 lm/W - 116 lm/W. Color de luz color blanco cálido o blanco neutro, temperatura del color (CCT) variable (3000 K - 4000 K), índice de reproducción cromática general (CRI) $R_a > 80$. Vida útil nominal media L65($t_q 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h.

Cuerpo de luminaria

Cuerpo de luminaria de aluminio. Superficie con recubrimiento de color blanco (RAL 9016). Dimensiones (L x A): 620 mm x 620 mm, altura de la luminaria 34 mm. Peso de: 2,2 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	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.	
Sistema LED	Flujo luminoso (Nivel 0)	Flujo luminoso (Nivel F)
Potencia conectada	24 W	31 W
Power factor	0,95	
Temperatura de color	4.000 K	3.000 K
Flujo luminoso nominal	2.900 lm	3.600 lm
Rendimiento luminoso	120 lm/W	116 lm/W
Intercambio de fuentes de luz	No - Electrical safety	
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	1,50mm² sección
Tipo de conexión	Terminal enchufable
frecuencia nominal	50/60 Hz
tensión nominal	220 - 240 V
Coeficiente de distorsión armónica t _d	4 %
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	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	2,2 kg