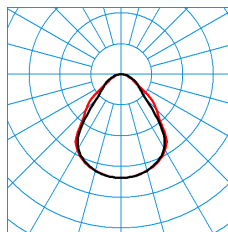
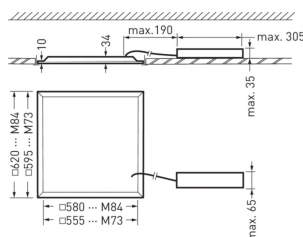


2330 G3 M73 PW19 36/29/ML-830 ET

Luminaria LED empotrable

TOC: 7632040



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. Versión M73. Para el módulo del sistema 600 mm x 600 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 2800 lm - 3400 lm, potencia conectada 24,00 W - 31,00 W, Factor de potencia $\lambda > 0,95$, rendimiento luminoso de la luminaria 116 lm/W - 109 lm/W. Color de luz color blanco cálido, temperatura del color (CCT) 3000 K, índice de reproducción cromática general (CRI) $R_a > 80$. Vida útil nominal media L65($t_a 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h.

Cuerpo de luminaria

Cuerpo de luminaria de aluminio. Superficie con recubrimiento de color blanco (RAL 9016). Dimensiones (L x A): 595 mm x 595 mm, altura de la luminaria 65 mm. Peso de: 2,0 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	3.000 K	3.000 K
Flujo luminoso nominal	2.800 lm	3.400 lm
Rendimiento luminoso	116 lm/W	109 lm/W
Intercambio de fuentes de luz	No - Electrical safety	
Vida útil	L65 (25 °C) = 50.000 h	
Índice de reproducción cromática	80	
Tolerancia cromática	5 SDCM	

Características del producto y datos característicos

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 t _{d4} %	
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
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	2,0 kg