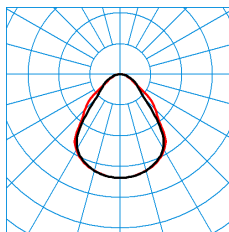
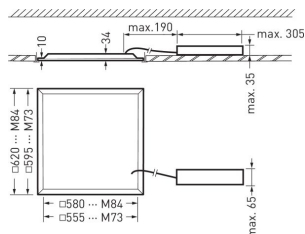


2330 G3 M84 PW19 3600-840 ETDD

Luminaria LED empotrable

TOC: 7630251



Descripción del producto

Tipo de luminaria

Luminaria LED empotrable con recubrimiento prismático translúcido de PMMA.

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 prismático fabricado en PMMA translúcido. Con una distribución extensiva e intensiva de las intensidades luminosas. Índice de deslumbramiento (EN 12464-1) unificado UGR < 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 las luminarias 3600 lm, potencia conectada 33,00 W, rendimiento luminoso de la luminaria 109 lm/W. Color de luz color blanco neutro, temperatura del color (CCT) 4000 K, Tolerancia del color (inicialmente MacAdam) $\leq 5 \text{ SDCM}$, 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).

Especificación eléctrica

Con transformador digital electrónico regulable (DALI). La luminaria cumple con los requisitos fundamentales de las directivas de la UE y de la ley sobre la seguridad de los productos y lleva el marcado CE.

Gestión de la iluminación

La luminaria dispone de regulación DALI y puede ser integrada en el sistema de gestión de iluminación TRILUX LiveLink.

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.
Potencia conectada	31 W
Temperatura de color	4.000 K
Flujo luminoso nominal	3.600 lm
Rendimiento luminoso	116 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

Características del producto y datos característicos

Cuerpo de luminaria	Cuerpo de luminaria de aluminio.
Especificación eléctrica	Con transformador digital electrónico regulable (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Sí
Tipo de conexión	Clema
Apto para touch-dim	Sí
Rango de regulación	1 - 100 %
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
Longitud net	620 mm
Ancho-net	620 mm
Altura net	65 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 .