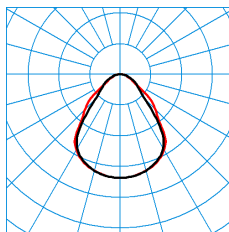
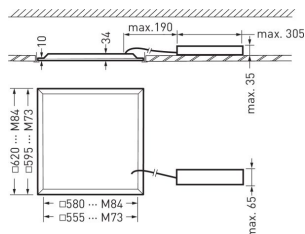


2330 G3 M84 PW19 36/29/ML-8MC ET

Luminaria LED empotrable

TOC: 7798340



Descripción del producto

Tipo de luminaria

Luminaria LED empotrable en techo de forma cuadrada con recubrimiento prismático de PMMA. Variante con flujo luminoso de luminaria y color de luz ajustables en 2 niveles.

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 (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

Luminaria con flujo luminoso nominal ajustable 2900 lm - 3600 lm. Potencia nominal dependiendo del flujo luminoso ajustado 24,00 W - 31,00 W. Leistungsfaktor $\lambda > 0,95$, rendimiento luminoso de la luminaria 120 lm/W. Color de luz warmweiß oder neutralweiß, temperatura del color (CCT) 3000 K / 4000 K, Tolerancia del color (inicialmente MacAdam) $\leq 5 \text{ SDCM}$, índice de reproducción cromática general (CRI) $R_a > 80$. Vida útil nominal media $L65(t_{90} 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$.

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 69 mm.

Especificación eléctrica

Con transformador electrónico, conmutable. 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.

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
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.
Tipo de conexión	Clema
frecuencia nominal	50/60 Hz
tensión nominal	220 - 240 V
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	69 mm
Longitud de montaje	620 mm
Anchura de montaje	620 mm
Altura de instalación	190 mm
Peso	2,2 kg