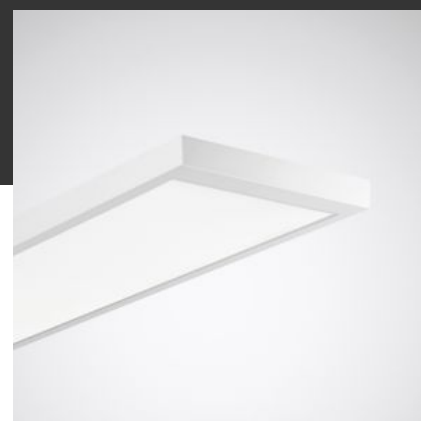
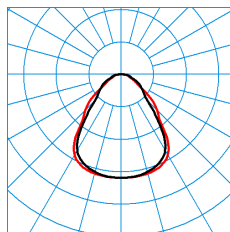
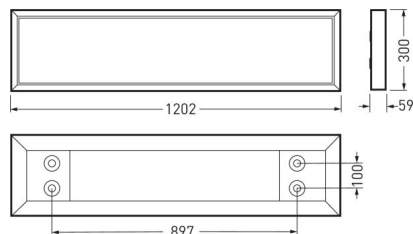


2350 G2 D2 OTA19 4000-830 ETDD

Luminaria LED adosable

TOC: 7374151



Descripción del producto

Tipo de luminaria

Luminaria LED de superficie para techos con recubrimiento prismático traslúcido de PMMA.

Áreas de aplicación

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

Tipos de montaje

Para un montaje en techos en zonas interiores.

Sistema óptico

Recubrimiento prismático de PMMA traslúcido con estructura de prismas luminotécnicamente eficiente. Con una distribución simétrica, extensiva e intensiva de las intensidades luminosas. Índice de deslumbramiento (EN 12464-1) unificado UGR < 19.

Sistema LED

Flujo luminoso de las luminarias 3800 lm, potencia conectada 36,00 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0,95$, rendimiento luminoso de la luminaria 105 lm/W. Color de luz color blanco cálido, temperatura del color (CCT) 3000 K, Tolerancia del color (inicialmente MacAdam) ≤ 5 SDCM, índice de reproducción cromática general (CRI) $R_a > 80$. Vida útil nominal media L70(t_q 25 °C) = 35.000 h.

Cuerpo de luminaria

Cuerpo de luminaria de chapa de acero. Superficie con recubrimiento de color blanco (RAL 9016). Dimensiones (L x A): 1202 mm x 300 mm, altura de la luminaria 59 mm. Peso de: 5,1 kg.

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.

Aptitud para Touch-DIM:

La función Touch-DIM permite la conmutación y la regulación de la luminaria a través de pulsadores mediante el par de conductores DALI. En principio diseñado para una sola luminaria individual, teniendo en cuenta la longitud total de la línea (25 m como máximo desde el pulsador hasta la luminaria más lejana) pueden controlarse de forma conjunta hasta 4 luminarias. En principio, a pesar de tener en cuenta las condiciones marco indicadas, pueden ser provocados fallos en forma de asincronías debidas a las interferencias del edificio.

Para cumplir de forma segura con el requisito de la función Touch-DIM de varias luminarias, TRILUX recomienda el uso de unos controles DALI especiales y adecuados, así como de los repetidores DALI.

Características del producto y datos característicos

Áreas de aplicación	Oficinas Bancos Vestíbulos Locales comerciales Salas de ventanillas Salas de exposiciones Aulas
Tipo de luminaria	Luminaria LED de superficie para techos con recubrimiento prismático traslúcido de PMMA.
Tipos de montaje	Montaje de superficie
Óptica de la luminaria	Recubrimiento prismático de PMMA traslúcido con estructura de prismas luminotécnicamente eficiente.
Potencia conectada	36 W
Power factor	0,95
Temperatura de color	3.000 K

Características del producto y datos característicos

Flujo luminoso nominal	3.700 lm
Rendimiento luminoso	102 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 chapa de acero.
Especificación eléctrica	Con transformador digital electrónico regulable (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Sí
Sección transv del cond	1,50mm² sección
Tipo de conexión	Clema
Apto para touch-dim	Sí
Rango de regulación	1 - 100 %
frecuencia nominal	50/60 Hz
tensión nominal	220 - 240 V
Coefficiente de distorsión armónica total	≤ 4 %
Grado de protección	IP20
Clase de protección	I
Resistencia al impacto (IK)	IK02
Resistencia del hilo incandescente	650 °C
Temperatura ambiente	25 °C
Máx. Luminarias B10	8
Máx. Luminarias B16	12
Máx. Luminarias C10	13
Máx. Luminarias C16	21
Longitud net	1.202 mm
Ancho-net	300 mm
Altura net	59 mm
Peso	5,1 kg