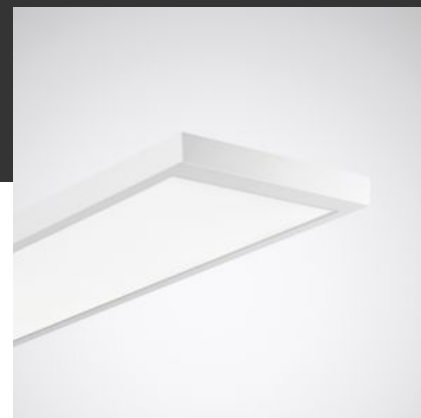
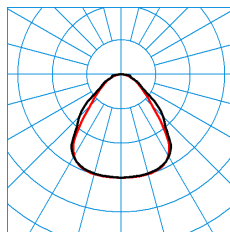
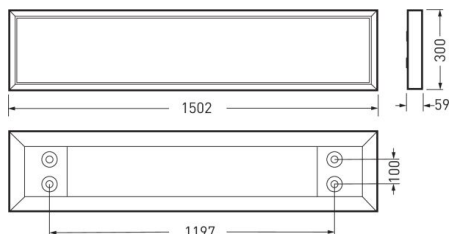


2350 G2 D3 OTA19 6000-830 ETDD

Luminaria LED adosable

TOC: 7374551



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 5700 lm, potencia conectada 54,00 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): 1502 mm x 300 mm, altura de la luminaria 59 mm. Peso de: 6,1 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 | 54 W |
| Power factor | 0,95 |
| Temperatura de color | 3.000 K |

Características del producto y datos característicos

| | |
|---|---|
| Flujo luminoso nominal | 5.600 lm |
| Rendimiento luminoso | 103 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 | 4 |
| Máx. Luminarias B16 | 6 |
| Máx. Luminarias C10 | 7 |
| Máx. Luminarias C16 | 11 |
| Longitud net | 1.502 mm |
| Ancho-net | 300 mm |
| Altura net | 59 mm |
| Peso | 6,1 kg |