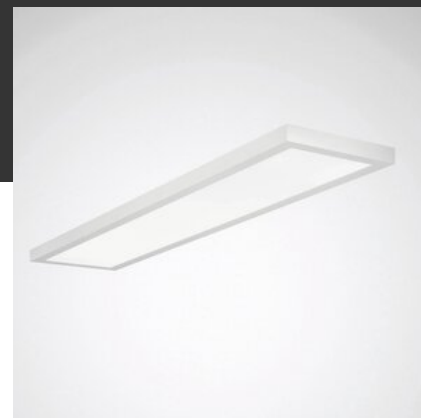
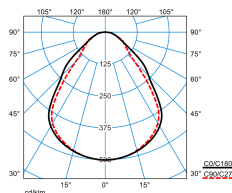
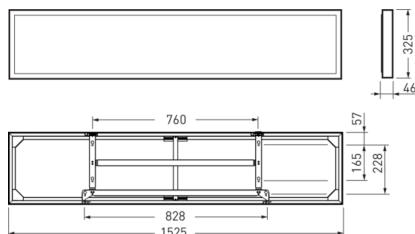


2350 G3 D3 PW19 6000-840 ETDD

Luminaria LED adosable

TOC: 7756351



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 y, parcialmente, extensiva de las intensidades luminosas. Índice de deslumbramiento unificado según la clasificación UGR (EN 12464-1) ≤ 19 .

Sistema LED

El flujo luminoso y el color de la luz son fijos. Flujo luminoso de las luminarias 6000 lm, potencia conectada 54 W, Factor de potencia $\lambda > 0,95$, rendimiento luminoso máxima de la luminaria 111 lm/W. Color de luz color blanco neutro, temperatura del color (CCT) 4000 K, índice de reproducción cromática general (CRI) $R_a > 80$. Tolerancia de color (inicialmente MacAdam) ≤ 5 SDCM. Vida útil nominal media L70 ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. Centelleo: Pst LM $\leq 1,0$ con carga completa. Efecto estroboscópico: SVM $\leq 0,4$ con carga completa.

Cuerpo de luminaria

Cuerpo de luminaria de aluminio. Superficie recubierta de color blanco (similar a RAL 9016). Dimensiones (L x A): 1525 mm x 325 mm, altura de la luminaria 46 mm. Clase de protección (EN 61140): I, grado de protección (DIN EN 60529): IP20, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK02, temperatura de prueba para el ensayo de hilo incandescente según IEC 60695-2-11: 650 °C. Temperatura ambiental admisible de entre (t_a): 25 °C. Peso de: 4,2 kg.

Especificación eléctrica

Con equipamiento eléctrico, con regulación digital (DALI). Equipamiento eléctrico según el estándar DALI-2 (EN 62386). A través de la función de pulsador, la luminaria es conmutable y regulable mediante los bornes de control DALI (Touch DIM). 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.

Instrucciones de desmontaje (PDF) del producto disponibles en: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

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 adosado
Óptica de la luminaria	Recubrimiento prismático de PMMA traslúcido con estructura de prismas luminotécnicamente eficiente.
Curva de distribución de la luz	bajo deslumbramiento UGR19
FWHM	87,40 °
Light Engine	Producto normal
Temperatura de color	4000 K
Flujo luminoso nominal	6000 lm

Características del producto y datos característicos

Potencia conectada	54,00 W
Rendimiento luminoso	111 lm/W
Vida útil nominal	L70 (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 aluminio.
Especificación eléctrica	Con equipamiento eléctrico, con regulación digital (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Sí
Sección transv del cond	1,50mm ² sección
Tipo de conexión	Terminal enchufable
Apto para touch-dim	Sí
Número de direcciones DALI	1
Rango de regulación	5 - 100 %
tensión nominal	220 - 240 V
frecuencia nominal	50/60 Hz
Coeficiente de distorsión armónica total	≤3,30 %
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	7
Máx. Luminarias B16	12
Máx. Luminarias C10	12
Máx. Luminarias C16	20
Longitud net	1.525 mm
Ancho-net	325 mm
Altura net	46 mm
Peso	4,2 kg

EPREL - Registro europeo de productos para el etiquetado energético

Clase de eficiencia energética	Identificador del modelo
D	S10241064

Para una mayor **sostenibilidad** en el día a día.

Nuevo
embalaje



OPTIMIZADOS
EN CUANTO A CO₂



SIN PLÁSTICO



SOLO UN MATERIAL



100 % RECICLABLE



www.trilux-twenty3.com/eco