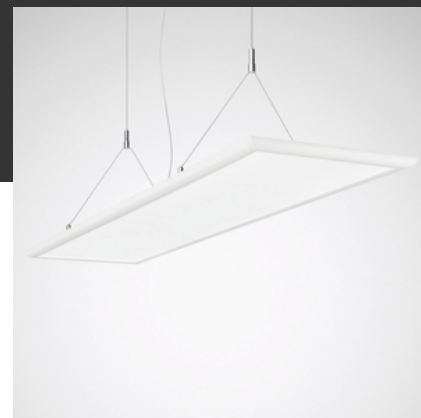
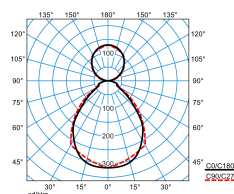
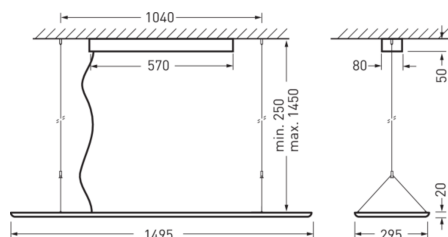


2360 H2 PW19-IL 6000-840 ETDD

TOC: 7790051



Descripción del producto

Tipo de luminaria

Luminaria LED suspendida con recubrimiento de PMMA traslúcido. Luminarias suspendidas para aplicaciones individuales.

Tipos de montaje

Suspensión por cable en Y para longitudes de suspensión de hasta 1450 mm. La suspensión por cable en Y y el cable eléctrico están incluidos en el volumen de suministro.

Sistema óptico

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

Sistema LED

El flujo luminoso y el color de la luz son fijos. Flujo luminoso de las luminarias 6000 lm, potencia conectada 52 W, Factor de potencia $\lambda > 0,95$, rendimiento luminoso máxima de la luminaria 115 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) $\leq 5 \text{ SDCM}$. Vida útil nominal media L70 ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h.

Cuerpo de luminaria

Cuerpo de luminaria fabricado de un perfil extruido de aluminio. Superficie recubierta de color blanco (similar a RAL 9016). Dimensiones (L x A): 1495 mm x 295 mm, altura de la luminaria 20 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 $^\circ\text{C}$. Temperatura ambiental admisible de entre (t_a): 25 $^\circ\text{C}$. Peso de: 6,0 kg.

Especificación eléctrica

Con equipamiento eléctrico externo, 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

Tipo de luminaria	Luminaria LED suspendida con recubrimiento de PMMA traslúcido.
Tipos de montaje	Suspender
Curva de distribución de la luz	bajo deslumbramiento UGR19
FWHM	77,80 $^\circ$
Light Engine	Producto normal
Temperatura de color	4000 K
Flujo luminoso nominal	6000 lm
Potencia conectada	52,00 W
Rendimiento luminoso	115 lm/W
Vida útil nominal	L70 (25 $^\circ\text{C}$) = 50.000 h

Características del producto y datos característicos

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 fabricado de un perfil extruido de aluminio.
Especificación eléctrica	Con equipamiento eléctrico externo, regulación digital (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Sí
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
Coefficiente de distorsión armónica total	≤ 4 %
Grado de protección	IP20
Grado de protección hacia el local	IP20
Clase de protección	I
Resistencia al impacto (IK)	IK02
Resistencia del hilo incandescente	650 °C
Temperatura ambiente	25 °C
Máx. Luminarias B10	12
Máx. Luminarias B16	20
Máx. Luminarias C10	20
Máx. Luminarias C16	34
Longitud net	1.495 mm
Ancho-net	295 mm
Altura net	20 mm
Peso	6,0 kg

Accesorios disponibles

Material	Denominación
4601700	Baldaqín del techo, redondo. Color blanco.
4601800	Baldaqín del techo, redondo. De color gris plata.
4691700	Baldaqín de techo para la conexión del cable de alimentación de 5 polos en caso de salidas de techo. Angulado, de color blanco.
4691800	Baldaqín de techo para la conexión del cable de alimentación de 5 polos en caso de salidas de techo. Angulado, de color gris plata.
7002300	Baldaqín de techo, cuadrado, de color blanco.
7002400	Baldaqín de techo, angulado, de color gris plateado.

EPREL - Registro europeo de productos para el etiquetado energético

Clase de eficiencia energética

D

Identificador del modelo

10249760

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