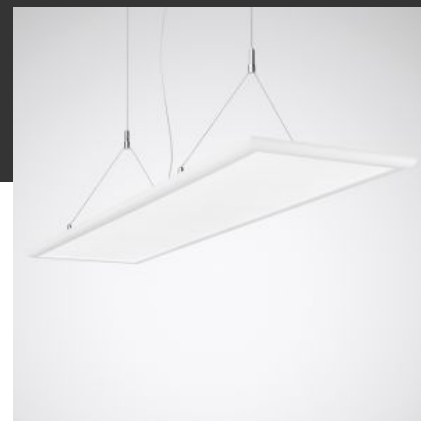
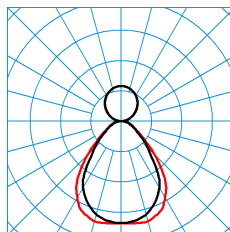
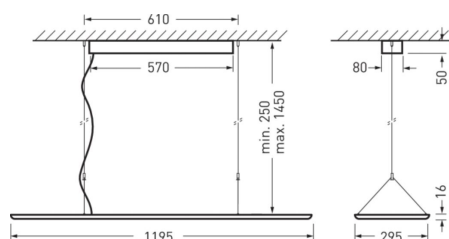


## 2360 H1 PW19-IL 4000-840 ETDD

TOC: 7377651



## Descripción del producto

### Tipo de luminaria

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

### Gestión de la iluminación

La luminaria dispone de regulación DALI y puede ser integrada en el sistema de gestión de iluminación TRILUX LiveLink.

### Tipos de montaje

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

### Sistema óptico

Con una distribución directa e indirecta de las intensidades luminosas. Índice de deslumbramiento unificado según la clasificación UGR (EN 12464-1)  $\leq 16$ . 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  $65^\circ$  de manera omnidireccional.

### Sistema LED

Flujo luminoso de las luminarias 4400 lm, potencia conectada 40,00 W, Factor de potencia  $\lambda > 0,95$ , rendimiento luminoso de la luminaria 110 lm/W. Color de luz color blanco neutro, temperatura del color (CCT) 4000 K, índice de reproducción cromática general (CRI)  $R_a > 80$ . Vida útil nominal media  $L65(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$ .

### Cuerpo de luminaria

Cuerpo de luminaria fabricado de un perfil extruido de aluminio. Superficie con recubrimiento de color blanco (RAL 9016). Dimensiones (L x A): 1195 mm x 295 mm, altura de la luminaria 16 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:  $650^\circ\text{C}$ . Peso de: 5,5 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.

## Características del producto y datos característicos

Tipo de luminaria	Luminaria LED suspendida con recubrimiento de PMMA traslúcido.
Tipos de montaje	Suspender
Potencia conectada	40 W
Power factor	0,95
Temperatura de color	4.000 K
Flujo luminoso nominal	4.400 lm
Rendimiento luminoso	110 lm/W
Intercambio de fuentes de luz	No - Electrical safety
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 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
Rango de regulación	5 - 100 %
frecuencia nominal	50/60 Hz
tensión nominal	220 - 240 V
Coeficiente de distorsión armónica t <sub>d</sub>	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	15
Máx. Luminarias B16	24
Máx. Luminarias C10	24
Máx. Luminarias C16	39
Longitud net	1.195 mm
Ancho-net	295 mm
Altura net	16 mm
Peso	5,5 kg