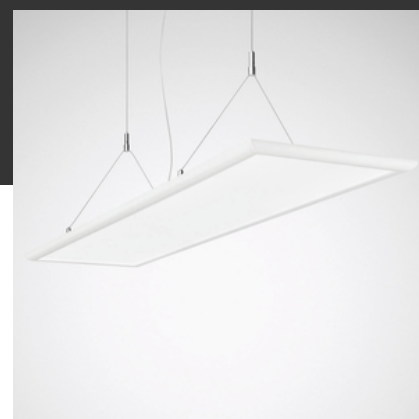
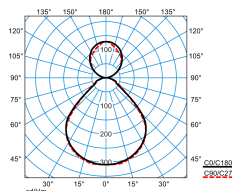
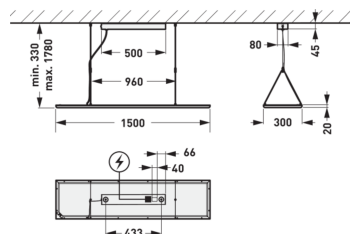


# 2360 G2 H2 PW19-IL 47/60/ML-8MC ET

TOC: 8909240



## 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: 1780 mm. El cable de suspensión 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)  $\leq 19$ . 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  $65^\circ$  de manera omnidireccional.

### Sistema LED

Flujo luminoso de la luminaria ajustable en 2 pasos, color de la luz ajustable en 2 pasos. Flujo luminoso de las luminarias 4350 lm - 6000 lm, potencia conectada 36 W - 46 W, rendimiento luminoso máxima de la luminaria 131 lm/W. Color de luz color blanco cálido o blanco neutro, temperatura del color (CCT) 3000 K o 4000 K, índice de reproducción cromática general (CRI)  $R_a > 80$ . Tolerancia de color (inicialmente MacAdam)  $\leq 3 \text{ SDCM}$ .

### 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): 1500 mm x 300 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 °C. Peso de: 5,8 kg.

### Especificación eléctrica

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	Suspende	
Curva de distribución de la luz	Wide reduced glare UGR19 (W19)	
FWHM	94 °	
Light Engine	Level 1	Level 4
Temperatura de color	3000 K	4000 K
Flujo luminoso nominal	4350 lm	6000 lm
Potencia conectada	36,00 W	46,00 W
Rendimiento luminoso	121 lm/W	130 lm/W
Índice de reproducción cromática	80	
Tolerancia cromática	3 SDCM	
Clase fotobiológica	Grupo 0 - sin riesgo	

## Características del producto y datos característicos

Color de la luminaria	RAL9016 Blanco tráfico
Cuerpo de luminaria	Cuerpo de luminaria fabricado de un perfil extruido de aluminio.
Tipo de conexión	Terminal enchufable
tensión nominal	220 - 240 V
frecuencia nominal	50/60 Hz
Coefficiente 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	33
Máx. Luminarias B16	52
Máx. Luminarias C10	54
Máx. Luminarias C16	88
Longitud net	1.500 mm
Ancho-net	300 mm
Altura net	20 mm
Peso	5,8 kg

## Light Engine Datos

Light Engine	Temperatura de color	Corriente de luz nominal	Potencia conect. valor tip	Rendimiento lúminos
Level 1	3000 K	4350 lm	36,00 W	121 lm/W
Level 3	3000 K	5600 lm	46,00 W	122 lm/W
Level 2	4000 K	4700 lm	36,00 W	131 lm/W
Level 4	4000 K	6000 lm	46,00 W	130 lm/W

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

Nuevo  
embalaje



OPTIMIZADOS  
EN CUANTO A CO<sub>2</sub>



SIN PLÁSTICO



SOLO UN MATERIAL



100 % RECICLABLE



[www.trilux-twenty3.com/eco](http://www.trilux-twenty3.com/eco)