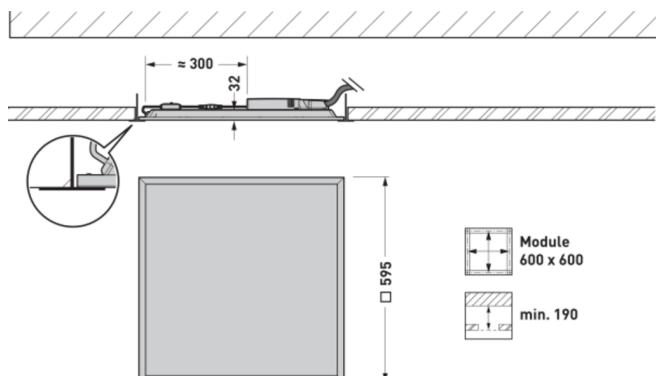




Características del producto y datos característicos

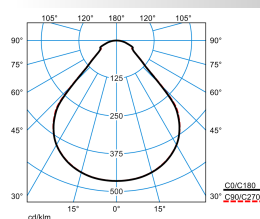
Áreas de aplicación	Oficinas Pasillos Vestíbulos Salas de conferencia Locales comerciales Zonas de espera	
Tipo de luminaria	Luminaria empotrable LED con recubrimiento microprismático.	
Tipos de montaje	Montaje empotrado	
Óptica de la luminaria	La superficie con prismas de PMMA del sistema óptico tiene un efecto antideslumbrante.	
Light Engine	Level 1	Level 4
Temperatura de color	4000 K	4000 K
Flujo luminoso nominal	3400 lm	4600 lm
Potencia conectada	22,00 W	29,00 W
Rendimiento luminoso	155 lm/W	159 lm/W
Vida útil nominal	L80 (25 °C) = 70.000 h	
Índice de reproducción cromática	80	
Tolerancia cromática	3 SDCM	
Clase fotobiológica	Grupo 0 - sin riesgo	
Color de la luminaria	RAL9016 Blanco tráfico	
Cuerpo de luminaria	Marco de aluminio, cuerpo de luminaria trasero de chapa de acero.	
Especificación eléctrica	Con equipamiento eléctrico, con 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	1 - 100 %	
tensión nominal	220 - 240 V	
frecuencia nominal	0/50/60 Hz	
Coefficiente de distorsión armónica total (THD) < %	14 %	
Grado de protección	IP20	
Grado de protección hacia el local	IP40	
Clase de protección	I	
Resistencia al impacto (IK)	IK03	
Resistencia del hilo incandescente	650 °C	
Temperatura ambiente	25 °C	
Máx. Luminarias B10	32	
Máx. Luminarias B16	66	
Máx. Luminarias C10	37	
Máx. Luminarias C16	94	
Longitud net	595 mm	
Ancho-net	595 mm	
Altura net	32 mm	
Longitud de montaje	595 mm	
Anchura de montaje	595 mm	
Altura de instalación	190 mm	

Peso

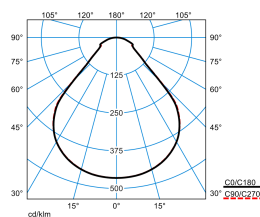
2,3 kg

Light Engine Datos

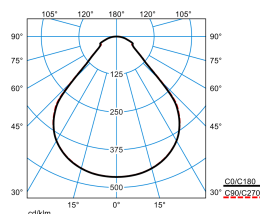
Light Engine	Temperatura de color	Corriente de luz nominal	Potencia conect. valor tipo	Rendimiento luminoso
Level 1	4000 K	3400 lm	22,00 W	155 lm/W
Level 2	4000 K	3800 lm	24,00 W	158 lm/W
Level 3	4000 K	4200 lm	27,00 W	156 lm/W
Level 4	4000 K	4600 lm	29,00 W	159 lm/W

light distribution curve

Siella G9 M73 PW19 34-46/ML-840 ETDD (stage 1)

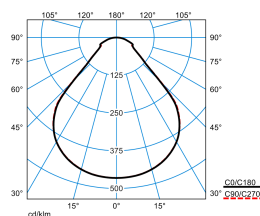
UGR I = 17,8
 UGR q = 17,8
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 62 88 97 100 100


Siella G9 M73 PW19 34-46/ML-840 ETDD (stage 2)

UGR I = 18,2
 UGR q = 18,2
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 62 88 97 100 100


Siella G9 M73 PW19 34-46/ML-840 ETDD (stage 3)

UGR I = 18,5
 UGR q = 18,5
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 62 88 97 100 100


Siella G9 M73 PW19 34-46/ML-840 ETDD (stage 4)

UGR I = 18,8
 UGR q = 18,9
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 62 88 97 100 100

Accesorios disponibles

Material	Descripción
 ZD6/M73 8459600	Marco de superficie para un montaje en techos de las luminarias empotrables. Color blanco (similar a RAL 9016). Medidas (L x A x A): 600 mm x 600 mm x 65 mm.



Siella G9 M73 ZER
6000681200

Marco para empotrar en techos lisos. La fijación se realiza a través de pinzas de muelle. Los accesorios de fijación están incluidos en el volumen de suministro. Apto para la serie Siella G9. Para luminarias con un tamaño constructivo M73. Color blanco (similar a RAL 9016). Medidas (L x A x A): 633 mm x 633 mm x 25 mm.

Texto descriptivo

Luminaria empotrable LED con recubrimiento microprismático. Versión M73 (600 mm x 600 mm). Para techos del sistema con perfiles vistos. En combinación con unos accesorios a pedir por separado, la luminaria también es apta para un montaje adosado. El cable de protección contra caídas está incluido en el volumen de suministro. Para indicaciones adicionales sobre el montaje y la fijación de la luminaria, consulte las instrucciones de montaje. La superficie con prismas de PMMA del sistema óptico tiene un efecto antideslumbrante. Con una distribución simétrica y, parcialmente, extensiva de las intensidades luminosas. Índice de deslumbramiento unificado según la clasificación UGR (EN 12464-1) ≤ 19 . Índice de deslumbramiento unificado según la clasificación UGR (EN 12464-1) ≤ 19 . Un efecto armonioso de la luz gracias a la salida de luz totalmente uniforme. Flujo luminoso de la luminaria ajustable en 4 pasos (Multilumen). Flujo luminoso de las luminarias 3400 lm - 4600 lm, potencia conectada 22 W - 29 W, rendimiento luminoso máxima de la luminaria 159 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) ≤ 3 SDCM. Vida útil nominal media L80 (t_q 25 °C) = 70.000 h. Centelleo: Pst LM $\leq 1,0$ con carga completa. Efecto estroboscópico: SVM $\leq 0,4$ con carga completa. Marco de aluminio, cuerpo de luminaria trasero de chapa de acero. Superficie recubierta de color blanco (similar a RAL 9016). Dimensiones (L x A): 595 mm x 595 mm, altura de la luminaria 32 mm. Clase de protección (EN 61140): I, grado de protección (DIN EN 60529): IP20, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK03, temperatura de prueba para el ensayo de hilo incandescente según IEC 60695-2-11: 650 °C. Temperatura ambiental admisible de entre (ta): 25 °C. Peso de: 2,3 kg. 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>

EPREL - Registro europeo de productos para el etiquetado energético

Este producto contiene una o varias fuentes luminosas de clase de eficiencia energética:

Clase de eficiencia energética	Identificador del modelo
C	MPL-60x60-27.2WDC G1