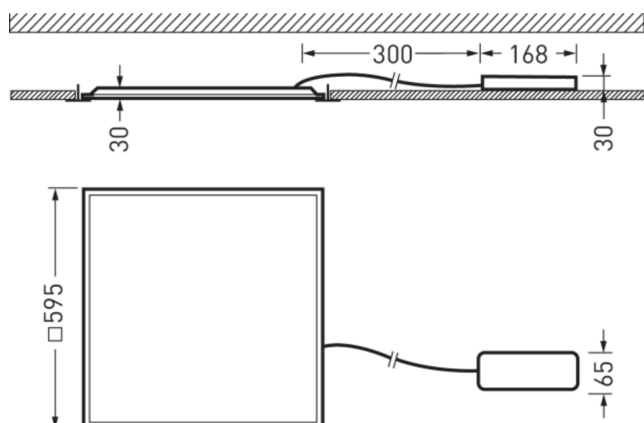




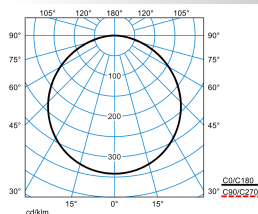
Características del producto y datos característicos

Áreas de aplicación	Oficinas Pasillos Vestíbulos Salas de conferencia Locales comerciales Zonas de espera	
Tipo de luminaria	Luminaria LED empotrable de forma cuadrada con un recubrimiento traslúcido.	
Tipos de montaje	Montaje empotrado	
Óptica de la luminaria	Recubrimiento prismático fabricado en PMMA traslúcido.	
Curva de distribución de la luz	Lambertiano (L)	
FWHM	114,20 °	
Light Engine	Level 1	Level 8
Temperatura de color	3000 K	4000 K
Flujo luminoso nominal	2600 lm	4400 lm
Potencia conectada	18,20 W	31,00 W
Rendimiento luminoso	143 lm/W	142 lm/W
Vida útil nominal	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Índice de reproducción cromática	80	
Tolerancia cromática	4 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 externo, regulación digital (DALI).	
DALI-2-Standard EN 62386	Sí	
Tipo de conexión	Terminal enchufable	
Apto para touch-dim	Sí	
Rango de regulación	3 - 100 %	
tensión nominal	220 - 240 V	
frecuencia nominal	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	-20 - 25 °C	
Máx. Luminarias B10	51	
Máx. Luminarias B16	81	
Máx. Luminarias C10	51	
Máx. Luminarias C16	81	
Longitud net	595 mm	
Ancho-net	595 mm	
Altura net	29 mm	
Longitud de montaje	595 mm	
Anchura de montaje	595 mm	

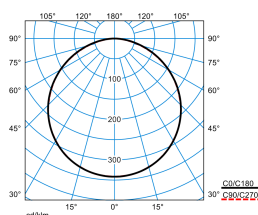
Altura de instalación	160 mm
Peso	2,3 kg

Light Engine Datos

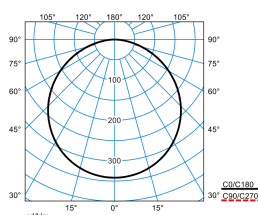
Light Engine	Temperatura de color	Corriente de luz nominal	Potencia conect. valor tipo	Rendimiento luminoso
Level 1	3000 K	2600 lm	18,20 W	143 lm/W
Level 2	3000 K	3600 lm	25,00 W	144 lm/W
Level 3	3000 K	4000 lm	29,00 W	138 lm/W
Level 4	3000 K	4300 lm	31,00 W	139 lm/W
Level 5	4000 K	2800 lm	18,20 W	154 lm/W
Level 6	4000 K	3600 lm	25,00 W	144 lm/W
Level 7	4000 K	4200 lm	29,00 W	145 lm/W
Level 8	4000 K	4400 lm	31,00 W	142 lm/W

light distribution curve

Siella G8 M73 DW 28-44/4ML-8MC ETDD (stage 1)

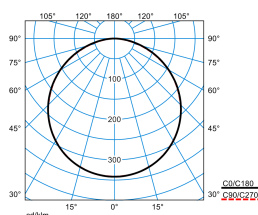
UGR I = 20,1
 UGR q = 20,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 46 78 95 100 100


Siella G8 M73 DW 28-44/4ML-8MC ETDD (stage 2)

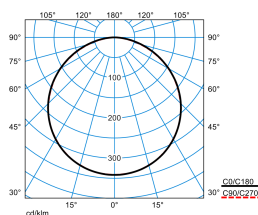
UGR I = 21,1
 UGR q = 21,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 46 78 95 100 100


Siella G8 M73 DW 28-44/4ML-8MC ETDD (stage 3)

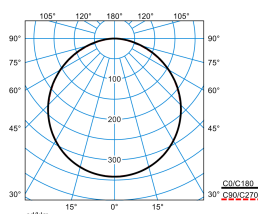
UGR I = 21,5
 UGR q = 21,6
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 46 78 95 100 100


Siella G8 M73 DW 28-44/4ML-8MC ETDD (stage 4)

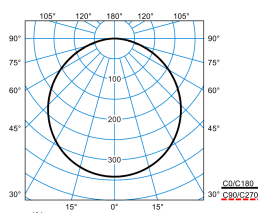
UGR I = 21,8
 UGR q = 21,9
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 46 78 95 100 100


Siella G8 M73 DW 28-44/4ML-8MC ETDD (stage 5)

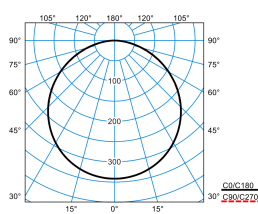
UGR I = 20,1
 UGR q = 20,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 46 78 95 100 100


Siella G8 M73 DW 28-44/4ML-8MC ETDD (stage 6)

UGR I = 21,2
 UGR q = 21,3
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 46 78 95 100 100


Siella G8 M73 DW 28-44/4ML-8MC ETDD (stage 7)

UGR I = 21,6
 UGR q = 21,7
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 46 78 95 100 100


Siella G8 M73 DW 28-44/4ML-8MC ETDD (stage 8)

UGR I = 21,8
 UGR q = 21,9
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 46 78 95 100 100

Accesorios disponibles

Material	Descripción
 ZD6/M73 8459600	Marco de superficie para un montaje en techos de las luminarias empotrables Siella G8... M73 / Siella G9... M73 / Valineo G4... M73 / Valineo G5... M73. Color blanco (similar a RAL 9016). Medidas (L x A x A): 600 mm x 600 mm x 65 mm.

Texto descriptivo

Luminaria LED empotrable de forma cuadrada con un recubrimiento traslúcido. 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. Recubrimiento prismático fabricado en PMMA traslúcido. Con una distribución de las intensidades luminosas tipo Lambert. Un efecto armonioso de la luz gracias a la salida de luz totalmente uniforme. Flujo luminoso de la luminaria y color de la luz ajustable en 8 pasos (Multilumen, Multicolour). Flujo luminoso de las luminarias 2600 lm - 4400 lm, potencia conectada 18,2 W - 31 W, rendimiento luminoso máxima de la luminaria 154 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) ≤ 4 SDCM. Vida útil nominal media L80 ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. La fuente de luz puede ser sustituida acorde con los requisitos del diseño ecológico (VO (UE) 2019/2020). 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 29 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): -20 °C a 25 °C. Peso de: 2,3 kg. 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.

El volumen de suministro incluye un cable de seguridad y dos soportes de montaje.

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
D	L-PL-C77-01-A