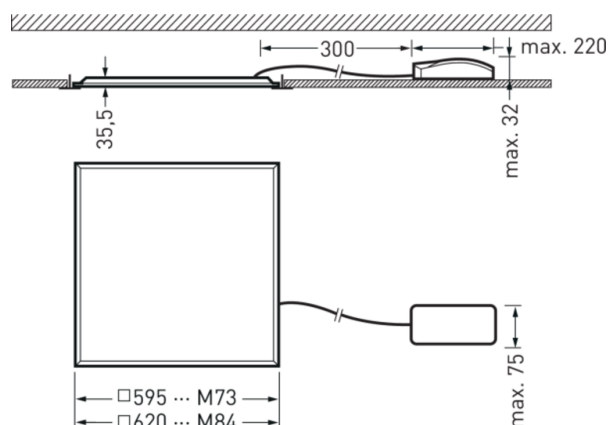
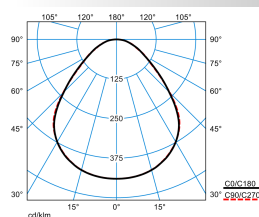




Características del producto y datos característicos

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.
Curva de distribución de la luz	bajo deslumbramiento UGR19
FWHM	92,40 °
Light Engine	Producto normal
Temperatura de color	4000 K
Flujo luminoso nominal	3600 lm
Potencia conectada	31,00 W
Rendimiento luminoso	116 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
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 (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	22
Máx. Luminarias B16	37
Máx. Luminarias C10	38
Máx. Luminarias C16	62
Longitud net	595 mm
Ancho-net	595 mm
Altura net	35,50 mm
Altura de instalación	160 mm

Peso
2,1 kg
light distribution curve

Siella G7 M73 PW19 36-840 ETDD

UGR I = 18,7
 UGR q = 18,6
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 59 86 97 100 100

Texto descriptivo

Luminaria empotrable LED con recubrimiento microprismático. Versión M73 (600 mm x 600 mm). Para techos del sistema con perfiles vistos. 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 . 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. Un efecto armonioso de la luz gracias a la salida de luz totalmente uniforme. El flujo luminoso y el color de la luz son fijos. Flujo luminoso de las luminarias 3600 lm, potencia conectada 31 W, rendimiento luminoso máxima de la luminaria 116 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) $\leq 4 \text{ SDCM}$. Vida útil nominal media L80 ($t_a 25^\circ\text{C}$) = 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 35,5 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 (t_a): -20°C a 25°C . Peso de: 2,1 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.

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	RL-RB1C32LSB1-U1940W0XL