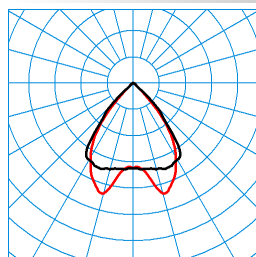


Características del producto y datos característicos

Áreas de aplicación	Salas de exposiciones Oficinas Salas de conferencia Pasillos Vestíbulos Locales comerciales
Tipo de luminaria	Luminaria LED de superficie para aplicaciones individuales o en línea continua.
Lámparas	El sistema LED y la óptica de la luminaria pueden encajarse sin necesidad de herramientas en el cuerpo de luminaria como un conjunto. Durante el montaje, el módulo está protegido contra la caída.
Tipos de montaje	Montaje adosado Montaje empotrado
Óptica de la luminaria	Sistema óptico con Micro Reflektor Technology (MRW) con cámaras de reflector altamente eficientes de material sintético con vaporización de aluminio para una alta reducción del deslumbramiento y gran eficiencia. Desacoplamiento lateral y discreto de la luz.
Potencia conectada	26 W
Power factor	0,95
Temperatura de color	4.000 K
Flujo luminoso nominal	4.100 lm
Rendimiento luminoso	157 lm/W
Intercambio de fuentes de luz	Yes - interchangeable
Vida útil	L80 (25 °C) = 50.000 h
Índice de reproducción cromática	80
Tolerancia cromática	3 SDCM
Clase fotobiológica	Grupo 0 - sin riesgo
Color de la luminaria	RAL9006 Aluminio blanco
Cuerpo de luminaria	Cuerpo de luminaria de chapa de acero.
Especificación eléctrica	Con transformador digital electrónico regulable (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Sí
Tipo de conexión	Terminal enchufable
Apto para touch-dim	Sí
Rango de regulación	1 - 100 %
Monitoring Ready	A petición
frecuencia nominal	50/60 Hz
tensión nominal	220 - 240 V
Coefficiente de distorsión armónica total (THD) < %	14 %
Grado de protección	IP20
Grado de protección hacia el local	IP20
Clase de protección	I
Resistencia al impacto (IK)	IK03
Resistencia del hilo incandescente	650 °C
Temperatura ambiente	-20 - 25 °C
Máx. Luminarias B10	17
Máx. Luminarias B16	28
Máx. Luminarias C10	28
Máx. Luminarias C16	48
Longitud net	1.413 mm
Ancho-net	84 mm
Altura net	45 mm
Peso	4,1 kg

light distribution curve

**SFlow D2-L MRX LED4000-840 03
TX052308**

■ CO - C180
■ C90 - C270

UGR I = 15,9
UGR q = 16,9
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 A
CEN Flux Code: 84 99 100 100 100

Accesorios disponibles

Material	Denominación
 03630S Extr. 2926500	Ventosa para quitar los recubrimientos en caso de mantenimiento
 ZAE/01 515 4691700	Florón de techo, de forma angulada, de color blanco
 ZAE/03 515 4691800	Florón de techo, para la conexión del cable de alimentación de 5 polos en caso de salidas de techo. Angulado, de color gris plata.
 ZS1P 2000 suspensión por cable 5638900	1 pieza, suspensión por cable, de un punto, para longitudes de suspensión de hasta 2000 mm
 SFlow H ZLK 6892200	Acoplamiento de línea continua para una instalación suspendida (H)
 SFlow C/D ZLK 6892600	Acoplamiento de línea continua para una instalación empotrada o adosada (C/D)
 SFlow D/H ZKS 03 6892400	Cabezales de PMMA, de color gris plateado. Para las luminarias LED adosables y suspendidas Solvan Flow D/H.
 SFlow ZBP L2 6817200	Elementos de fijación para la instalación de luminarias en techos de lamas Solvan Flow D2 (módulo 100) y C2
 SFlow ZDV 515 L2 6822900	Cableado continuo de conductores individuales termorresistentes, 5 x 1,5 mm ² .
 SFlow H ZZT direkt 315/1000 6921000	Cable de conexión a red Snap-in de 1000 mm para las luminarias suspendidas conmutables y exclusivamente directas de tipo Solvan Flow D...ET
 SFlow H ZZT direkt 515/1000 6921200	Cable de conexión a red Snap-in de 1000 mm para las luminarias suspendidas regulables y exclusivamente directas de tipo Solvan Flow D...ETDD, así como ET +EB3 / +UR
 SFlow H ZZT direkt 515/2000 6921300	Cable de conexión a red Snap-in de 2000 mm para las luminarias suspendidas regulables y exclusivamente directas de tipo Solvan Flow D...ETDD, así como ET +EB3 / +UR
 SFlow D-L B-H L560 03 7360400	Tapa ciega para las aplicaciones adosables en línea continua Solvan Flow. Medidas de la carcasa (L x A x A) 560 mm, 84 mm, .
 SFlow D-L B L560 03 7360900	Tapa ciega para las aplicaciones adosables en línea continua Solvan Flow. Medidas de la carcasa (L x A x A) 560 mm, 84 mm, .
 ZAE/05 515 7853800	Florón de techo, para la conexión del cable de alimentación de 5 polos en caso de salidas de techo. Angulado, de color negro.

Texto descriptivo

Luminaria LED de superficie para aplicaciones individuales o en línea continua. Para un montaje en paredes y techos en zonas interiores. Con los accesorios para

un montaje empotrado a pedir por separado también apto para el uso en techos de lamas (SFlow ZBP L2). Para techos de lamas en módulo 100. Sistema óptico con Micro Reflektor Technology (MRW) con cámaras de reflector altamente eficientes de material sintético con vaporización de aluminio para una alta reducción del deslumbramiento y gran eficiencia. Desacoplamiento lateral y discreto de la luz a través de toda la longitud de la luminaria. Con una distribución extensiva y simétrica de las intensidades luminosas. Índice de deslumbramiento unificado según la clasificación UGR (EN 12464-1) ≤ 19 . Apta para el trabajo ante pantallas informáticas según EN 12464-1 merced a la limitación de la luminancia a $L \leq 1.500 \text{ cd/m}^2$ para un ángulo de irradiación superior a 65° de manera omnidireccional. El sistema LED y la óptica de la luminaria pueden encajarse sin necesidad de herramientas en el cuerpo de luminaria como un conjunto. Durante el montaje, el módulo está protegido contra la caída. Flujo luminoso de las luminarias 4100 lm, potencia conectada 26,00 W, rendimiento luminoso de la luminaria 157 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 L80($t_{q25^\circ C}$) = 50.000 h. La fuente de luz puede ser sustituida acorde con los requisitos del diseño ecológico (VO (UE) 2019/2020). Cuerpo de luminaria de chapa de acero. Superficie con recubrimiento de color gris plateado (RAL 9006). Dimensiones (L x A): 1413 mm x 84 mm, altura de la luminaria 45 mm. Temperatura ambiental admisible de entre (t_a): $-20^\circ C - +$. 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: $650^\circ C$. Peso de: 4,1 kg. La conexión a la red se realiza a través de unos bornes enchufables. La conexión eléctrica de los módulos se realiza de forma automática. Con transformador digital electrónico regulable (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). Bajo solicitud, la luminaria puede ser equipada con la función de "Monitoring ready" (MOR). 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.

Advertencia para el uso :

Los cables de conexión, los cabezales, los acoplamientos para línea continua, los cables de suspensión, así como el florón de techo deben pedirse por separado.

EPREL ID

C: SI-B8T15B56CEU

C: SI-B8T07B28CEU