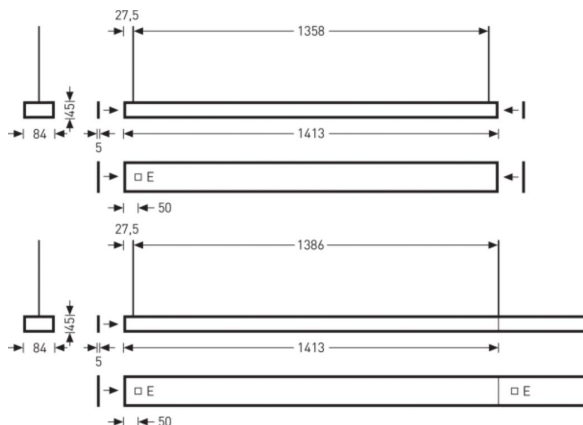
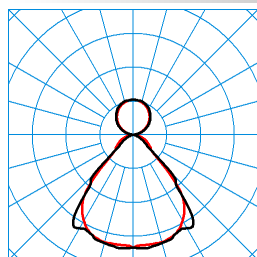




Características del producto y datos característicos

Áreas de aplicación	Salas de exposiciones Oficinas Salas de conferencia Pasillos Vestíbulos Locales comerciales
Tipo de luminaria	Luminaria LED suspendida 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	Suspender
Óptica de la luminaria	Sistema óptico con Micro Reflektor Technology (MRW) con cámaras de reflector altamente eficientes de material sintético pulido de color blanco para un alto confort de iluminación y eficiencia. Con un recubrimiento claro adicional, integrado en el sistema
Potencia conectada	44 W
Power factor	0,95
Temperatura de color	4.000 K
Flujo luminoso nominal	6.300 lm
Rendimiento luminoso	143 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	RAL9016 Blanco tráfico
Cuerpo de luminaria	Cuerpo de luminaria de chapa de acero.
Especificación eléctrica	Con transformador electrónico, conmutable.
Tipo de conexión	Terminal enchufable
frecuencia nominal	50/60 Hz
tensión nominal	220 - 240 V
Coefficiente de distorsión armónica total (THD) < %	14 %
Grado de protección	IP20
Clase de protección	I
Resistencia al impacto (IK)	IK03
Resistencia del hilo incandescente	650 °C
Temperatura ambiente	-20 - 25 °C
Máx. Luminarias B10	16
Máx. Luminarias B16	26
Máx. Luminarias C10	26
Máx. Luminarias C16	44
Longitud net	1.413 mm
Ancho-net	84 mm
Altura net	45 mm
Peso	4,1 kg

light distribution curve

SFlow H2-L MRW LED6400-840 01
TX374665

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 17,8
UGR q = 15,9
DIN 5040: B53
UTE: 0,69 C + 0,31 T
CEN Flux Code: 70 93 99 69 100 47 79 96 31

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 ZZT/315/1000 6891800	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/315/2000 6891900	Cable de conexión a red Snap-in de 2000 mm para las luminarias suspendidas conmutables y exclusivamente directas de tipo Solvan Flow D...ET
 SFlow H ZLK 6892200	Acoplamiento de línea continua para una instalación suspendida (H)
 Tapas laterales SFlow D/H ZKS 01 6892300	Cabezales de PMMA, de color blanco. Para las luminarias LED adosables y suspendidas Solvan Flow D/H.
 SFlow ZDV 315 L2 6822800	Cableado continuo de conductores individuales termorresistentes, 3 x 1,5 mm ² .
 ZAR/01 7002300	Florón de techo, de forma angulada, de color blanco.
 ZAR/03 7002400	Florón de techo, de forma angulada, de color gris plateado.
 SFlow H-L B-H L560 01 7360500	Tapa ciega para las aplicaciones suspendidas en línea continua Solvan Flow. Medidas de la carcasa (L x A x A) 560 mm, 84 mm, .
 SFlow H-L B L560 01 7361000	Tapa ciega para las aplicaciones suspendidas en línea continua Solvan Flow. Medidas de la carcasa (L x A x A) 560 mm, 84 mm, .

Texto descriptivo

Luminaria LED suspendida para aplicaciones individuales o en línea continua. Para el montaje suspendido. Como luminaria individual o para una aplicación en línea continua. Sistema óptico con Micro Reflektor Technology (MRW) con cámaras de reflector altamente eficientes de material sintético pulido de color blanco para un alto confort de iluminación y eficiencia. Con un recubrimiento claro adicional, integrado en el sistema óptico para una instalación al ras de la superficie en el lado del local y para la protección del LED. Desacoplamiento lateral y discreto de la luz a través de toda la longitud de la luminaria. Con una distribución directa e indirecta de las intensidades luminosas. Índice de deslumbramiento unificado según la clasificación UGR (EN 12464-1) ≤ 19 . Con cúpulas de luz innovadoras fotométricamente eficientes de PMMA para el desacoplamiento del componente indirecto de la luz. 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 6300 lm, potencia conectada 44,00 W, rendimiento luminoso de la luminaria 143 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_a 25 °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 blanco (RAL 9016). Dimensiones (L x A): 1413 mm x 84 mm, altura de la luminaria 45 mm. Temperatura ambiental admisible de entre (ta): -20 °C - +25 °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 °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 electrónico, conmutable. 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.

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-B8T07828CEU

C: SI-B8T15B56CEU

C: SI-B8T07B28CEU