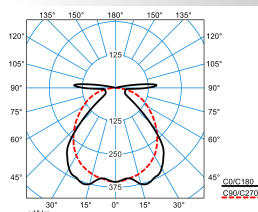


Características del producto y datos característicos

Áreas de aplicación	Locales húmedos zonas exteriores cubiertas
Tipo de luminaria	Luminaria LED estanca y adosable IP66 con cuerpo de luminaria de PC y difusor de PC.
Tipos de montaje	Suspender Montaje adosado
Óptica de la luminaria	Difusor de PC con prismas interiores.
Curva de distribución de la luz	Ancho (W)
FWHM	89,60 °
Light Engine	Producto normal
Temperatura de color	4000 K
Flujo luminoso nominal	3900 lm
Potencia conectada	33,00 W
Rendimiento luminoso	118 lm/W
Vida útil nominal	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	RAL7035 Gris luminoso
Cuerpo de luminaria	Cuerpo de luminaria de PC reciclable resistente a los rayos UV.
Especificación eléctrica	Con transformador electrónico, conmutable.
Tipo de conexión	Terminal enchufable
Alumbrado de emergencia	Batería individual 3h
tensión nominal	230 - 240 V
frecuencia nominal	50/60 Hz
Coefficiente de distorsión armónica total (THD) < %	14 %
Marca IFS	Sí
Grado de protección	IP66
Grado de protección hacia el local	IP66
Clase de protección	I
Resistencia al impacto (IK)	IK08
Resistencia del hilo incandescente	850 °C
Temperatura ambiente	0 - 30 °C
Longitud net	1.552 mm
Ancho-net	102 mm
Altura net	91 mm
Peso	3,1 kg

light distribution curve

OleveonF 15 B 4000-840 ET PC EB3

UGR I = 22,8
 UGR q = 18,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 D + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

Accesorios disponibles

Material	Descripción
 ZBSB 1,0m 6923200	
 ZBATL2 Bolsa acc antirrobo Araxeon/Base 6923300	
 Bolsa Arquillo y Muelle en Eco (50pzas) 6923400	
 OleveonF ZLV/525/15 7129800	
Wanne AragF/OleveonF 15 PC Ersatz 7130100	
Wanne AragF/OleveonF 15 PMMA Ersatz 7130200	
 ZBWM 7425600	

Texto descriptivo

Luminaria LED estanca y adosable IP66 con cuerpo de luminaria de PC y difusor de PC. Versión de alumbrado de emergencia con batería individual, tiempo de servicio nominal de 3 horas. Flujo luminoso de las luminarias en el modo de funcionamiento de alumbrado de emergencia 410 lm. Apto para su uso en empresas con certificación HACCP, IFS y/o BRC Global Standard Food. Con temperatura superficial limitada, apta para su uso en recintos con riesgo de incendio según la norma DIN EN 60598-2-24. Con la técnica de cierre sin clips para el montaje sencillo y según el grado de protección del difusor de recubrimiento y del cuerpo de luminaria después de la conexión. Para un montaje en techos y paredes, así como para un montaje suspendido. Montaje en el techo a través de la abrazadera de fijación adjunta. Montaje suspendido es posible a través de unos accesorios opcionales. Difusor de PC con prismas interiores. Con una distribución extensiva y simétrica de las intensidades luminosas. El flujo luminoso y el color de la luz son fijos. Flujo luminoso de las luminarias 3900 lm, potencia conectada 33 W, rendimiento luminoso máxima de la luminaria 118 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) ≤ 3 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. Cuerpo de luminaria de PC reciclable resistente a los rayos UV. Superficie recubierta de gris luz (similar a RAL 7035). Con la técnica de cierre sin clips para el montaje sencillo y según el grado de protección del difusor de recubrimiento y del cuerpo de luminaria después de la conexión. Dimensiones (L x A): 1552 mm x 102 mm, altura de la luminaria 91 mm. Clase de protección (EN 61140): I, grado de protección (DIN EN 60529): IP66, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK08, temperatura de prueba para el ensayo de hilo incandescente según IEC 60695-2-11: 850 °C. Temperatura ambiental admisible de entre (t_a): 0 °C a 30 °C. Peso de: 3,1 kg. Con clemas de conexión de tres polos de hasta 2,5 mm². Con transformador electrónico, conmutable. El equipamiento eléctrico puede sustituirse según los requisitos del diseño ecológico (VO (UE) 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.

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	SI-B8T14B560EU
D	86002101-00
D	SI-B8T07B280EU
D	86002129-00
C	LMC-T-44-200-840-B01-L56W2
C	85403334

C	LMC-T-22-110-840-B01-L28W2
C	85403306