



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.
Potencia conectada	44 W
Power factor	0,95
Temperatura de color	4.000 K
Flujo luminoso nominal	6.000 lm
Rendimiento luminoso	136 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	RAL7035 Gris luminoso
Cuerpo de luminaria	Cuerpo de luminaria de PC.
Especificación eléctrica	Con transformador electrónico, conmutable.
Tipo de conexión	Terminal enchufable
tensión nominal	230 - 240 V
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	-20 - 35 °C
Longitud net	1.552 mm
Ancho-net	102 mm
Altura net	91 mm
Peso	2,5 kg

light distribution curve

**OleveonF B 1500 6000-840 PC
TX371728**

UGR I = 24,3
 UGR q = 19,6
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 D + 0,07 T
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

Accesorios disponibles

Material	Denominación
 ZBSB 6923200	Suspensión por cinta de acero, 1 m de largo, de acero inoxidable (1 par)
 ZBATL2 6923300	Dispositivo antirrobo (Obligatorio para el montaje en la pared)
 ZBMC 6923400	Estribo para un montaje suspendido
 OleveonF ZLV/525/15 7129800	Cableado continuo de 5 conductores. Compuesto por 5 conductores individuales de 2,5 mm ² , resistencia al calor de hasta 105 °C.
Difusor OleveonF 1.5 PC embalado 7130100	Difusor de repuesto para OleveonF 1.5 PC.
Difusor OleveonF 1.5 PMMA embalado 7130200	Difusor de repuesto para OleveonF 1.5 PMMA.
 ZBWM 7425600	Estribos de montaje inclinables para el montaje en pared o techo de las luminarias LED estancas 1 juego.

Texto descriptivo

Luminaria LED estanca y adosable IP66 con cuerpo de luminaria de PC y difusor de PC. Ventajoso en casos de exigencias elevadas a la seguridad mecánica. Apto para su uso en empresas con certificación HACCP, IFS y/o BRC Global Standard Food (DIN 10500). 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 de acero inoxidable. 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. Índice de deslumbramiento unificado según la clasificación UGR (EN 12464-1) ≤ 25. Flujo luminoso de las luminarias 6000 lm, potencia conectada 44,00 W, rendimiento luminoso de la luminaria 136 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_q 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 PC. Cuerpo de luminaria, de color gris luz (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. Temperatura ambiental admisible de entre (ta): -20 °C - +35 °C. 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. Peso de: 2,5 kg. Con clema de conexión de tres polos de hasta 2,5 mm². Con transformador electrónico, conmutable. 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.

Accesorios para la serie:

Para el montaje horizontal en las paredes de la luminaria, deben utilizarse de forma obligatoria los accesorios ZBATL (dispositivo antirrobo). ZBATL2, TOC 69 23 300

EPREL ID

D: SI-B8T14B560EU
 D: SI-B8T07B280EU