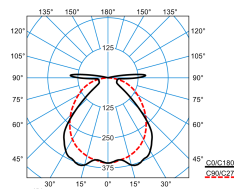
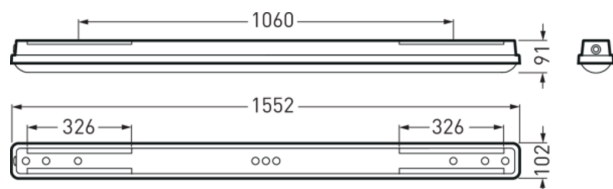


2310 15 B 40/60/ML-840 ET PC

TOC: 7922940



Descripción del producto

Tipo de luminaria

Luminaria LED estanca y adosable IP66 con cuerpo de luminaria de PC y difusor de PC.

Áreas de aplicación

Luminarias para techos y apliques murales para locales húmedos y zonas exteriores cubiertas. Ventajoso en casos de exigencias elevadas a la seguridad mecánica. Cumple con DIN EN 10500. Con temperatura superficial limitada, apta para su uso en recintos con riesgo de incendio según la norma DIN EN 60598-2-24.

Tipos de montaje

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.

Sistema óptico

Difusor de PC con prismas interiores. Con una distribución extensiva y simétrica de las intensidades luminosas.

Sistema LED

Flujo luminoso de la luminaria ajustable en 2 pasos (Multilumen). Flujo luminoso de las luminarias 4000 lm - 6000 lm, potencia conectada 35 W - 49 W, Factor de potencia $\lambda > 0,95$, rendimiento luminoso máxima de la luminaria 122 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) ≤ 4 SDCM. Vida útil nominal media L70 ($t_a 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. La fuente de luz puede ser sustituida acorde con los requisitos del diseño ecológico (VO (UE) 2019/2020). El ajuste básico en el estado de suministro corresponde al del flujo luminoso de las luminarias más bajo ajustable. Centelleo: Pst LM $\leq 1,0$ con carga completa. Efecto estroboscópico: SVM $\leq 0,4$ con carga completa.

Cuerpo de luminaria

Cuerpo de luminaria de PC. 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): -20 °C a 25 °C. Peso de: 2,6 kg.

Conexión eléctrica

Con clema de conexión de tres polos de hasta 2,5 mm². La luminaria es apta para la operación en una red de tensión continua de 230V (DC).

Especificación eléctrica

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.

Características del producto y datos característicos

Tipo de luminaria	Luminaria LED estanca y adosable IP66 con cuerpo de luminaria de PC y difusor de PC.	
Lámparas	Luminaria con equipamiento Multi-Lumen doble.	
Óptica de la luminaria	Difusor de PC con prismas interiores.	
Curva de distribución de la luz	Ancho (W)	
FWHM	89,60 °	
Light Engine	Level 1	Level 2
Temperatura de color	4000 K	4000 K
Flujo luminoso nominal	4000 lm	6000 lm

Características del producto y datos característicos

Potencia conectada	35,00 W	49,00 W
Rendimiento luminoso	114 lm/W	122 lm/W
Vida útil nominal	L70 (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	Cuerpo de luminaria de PC.	
Especificación eléctrica	Con transformador electrónico, conmutable.	
Tipo de conexión	Terminal enchufable	
tensión nominal	220 - 240 V	
frecuencia nominal	50/60 Hz	
Coeficiente de distorsión armónica total	≤ 4 %	
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 - 25 °C	
Máx. Luminarias B10	28	
Máx. Luminarias B16	44	
Máx. Luminarias C10	46	
Máx. Luminarias C16	76	
Longitud net	1.552 mm	
Ancho-net	102 mm	
Altura net	91 mm	
Peso	2,6 kg	

Accesorios disponibles

Material	Descripción
6923300	Dispositivo antirrobo para luminarias LED de superficie para locales húmedos.
7923200	Cableado continuo de cinco conductores.

Light Engine Datos

Light Engine	Temperatura de color	Corriente de luz nominal	Potencia conect. valor típico	Rendimiento luminoso
Level 1	4000 K	4000 lm	35,00 W	114 lm/W
Level 2	4000 K	6000 lm	49,00 W	122 lm/W

EPREL - Registro europeo de productos para el etiquetado energético

Clase de eficiencia energética

D

Identificador del modelo

SI-B8T062280EU

Para una mayor **sostenibilidad** en el día a día.

Nuevo
embalaje



OPTIMIZADOS
EN CUANTO A CO₂



SIN PLÁSTICO



SOLO UN MATERIAL



100 % RECICLABLE



www.trilux-twenty3.com/eco