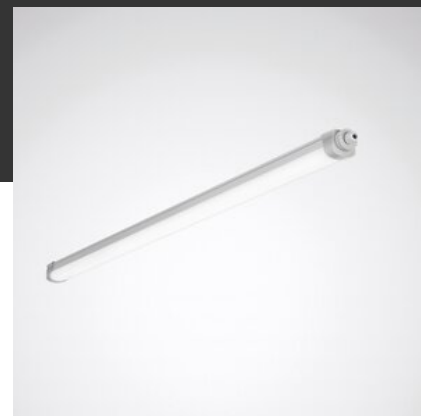
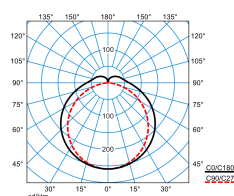
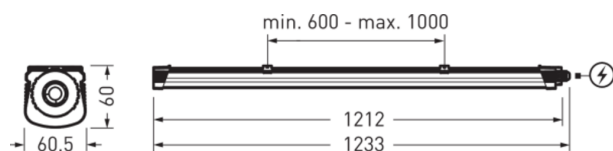


2315 G4 1200 38/26/ML-8MC ET PC Luminaria LED para locales húmedos

TOC: 8427440



Descripción del producto

Tipo de luminaria

Luminaria de superficie para locales húmedos y zonas exteriores cubiertas.

Áreas de aplicación

Locales húmedos, zonas exteriores cubiertas no sometidas a la intemperie. 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.

Tipos de montaje

Para un montaje en techos y paredes, así como para un montaje suspendido. El montaje en paredes puede realizarse de forma vertical u horizontal. Es posible un montaje antirrobo a través del dispositivo antirrobo a pedir por separado. Los clips de montaje y los estribos triangulares para el montaje suspendido están incluidos en el volumen de suministro.

Sistema óptico

Con recubrimiento opal de PC. Con una distribución de las intensidades luminosas tipo Lambert.

Sistema LED

Flujo luminoso de la luminaria y color de la luz ajustable en 4 pasos (Multilumen, Multicolour). Flujo luminoso de las luminarias 2600 lm - 3800 lm, potencia conectada 22 W - 33 W, Factor de potencia $\lambda > 0,9$, rendimiento luminoso máxima de la luminaria 118 lm/W. Color de luz Color blanco neutro o blanco luz día, temperatura del color (CCT) 4000 K o 6500 K, índice de reproducción cromática general (CRI) $R_a > 80$. Tolerancia de color (inicialmente MacAdam) ≤ 5 SDCM. Vida útil nominal media L70 ($t_a 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. Centelleo: Pst LM $\leq 1,0$ con carga completa. Efecto estroboscópico: SVM $\leq 0,4$ con carga completa.

Cuerpo de luminaria

Parte superior del perfil de policarbonato extruido. Cabezales finales de PC con protección UV. Parte inferior del perfil de policarbonato extruido opal. Dimensiones (L x A): 1233 mm x 60,5 mm, altura de la luminaria 60 mm. Clase de protección (EN 61140): II, grado de protección (DIN EN 60529): IP65, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK08, temperatura de prueba para el ensayo de hilo incandescente según IEC 60695-2-11: . Temperatura ambiental admisible de entre (ta): 35°C Peso de: 1,3 kg.

Conexión eléctrica

Entrada del cable a través de un cierre giratorio de bayoneta de montaje fácil para el sellado del compartimento de conexión. La conexión de la luminaria se realiza a través de un borne de enchufe.

Especificación eléctrica

Con equipamiento eléctrico, 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.

Con montaje suspendido, la resistencia al impacto de la luminaria se reduce de IK10 a IK08.

Instrucciones de desmontaje (PDF) del producto disponibles en: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

Características del producto y datos característicos

Tipo de luminaria	Luminaria de superficie para locales húmedos y zonas exteriores cubiertas.	
Tipos de montaje	Montaje adosado Suspende	
Óptica de la luminaria	Con recubrimiento opal de PC.	
Curva de distribución de la luz	Lambertiano (L)	
FWHM	134,60 °	
Light Engine	Level 1	Level 4

Características del producto y datos característicos

Temperatura de color	4000 K	6500 K
Flujo luminoso nominal	2600 lm	3800 lm
Potencia conectada	22,00 W	33,00 W
Rendimiento luminoso	118 lm/W	115 lm/W
Vida útil nominal	L70 (25 °C) = 50.000 h	
Índice de reproducción cromática	80	
Tolerancia cromática	5 SDCM	
Clase fotobiológica	Grupo 0 - sin riesgo	
Color de la luminaria	RAL7035 Gris luminoso	
Cuerpo de luminaria	Parte superior del perfil de policarbonato extruido. Cabezales finales de PC con protección UV.	
Especificación eléctrica	Con equipamiento eléctrico, conmutable.	
Sección transv del cond	1,50mm² sección	
Tipo de conexión	Terminal enchufable	
tensión nominal	220 - 240 V	
frecuencia nominal	50/60 Hz	
Coeficiente de distorsión armónica total	≤4 %	
Marca IFS	Sí	
Grado de protección	IP65	
Clase de protección	II	
Resistencia al impacto (IK)	IK08	
Temperatura ambiente	35 °C	
Máx. Luminarias B10	23	
Máx. Luminarias B16	37	
Máx. Luminarias C10	39	
Máx. Luminarias C16	63	
Longitud net	1.233 mm	
Ancho-net	60,50 mm	
Altura net	60 mm	
Peso	1,3 kg	

Light Engine Datos

Light Engine	Temperatura de color	Corriente de luz nominal	Potencia conect. valor tip	Rendimiento luminoso
Level 1	4000 K	2600 lm	22,00 W	118 lm/W
Level 2	4000 K	3800 lm	33,00 W	115 lm/W
Level 3	6500 K	2600 lm	22,00 W	118 lm/W
Level 4	6500 K	3800 lm	33,00 W	115 lm/W

EPREL - Registro europeo de productos para el etiquetado energético

Clase de eficiencia energética

D

Identificador del modelo

MWB-L120-30WDC G1

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