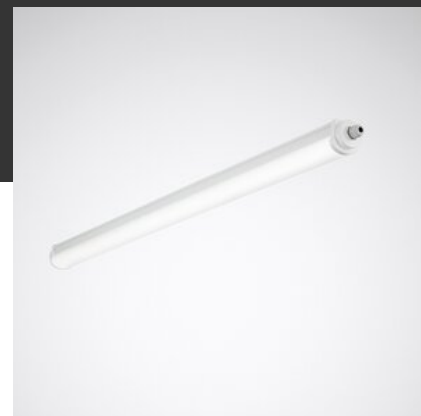
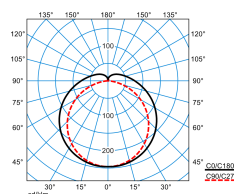
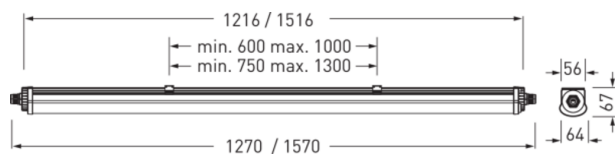


2315 G3 1500 55/38/ML-840 ET PC +LV

Luminaria LED para locales húmedos

TOC: 7756740



Descripción del producto

Tipo de luminaria

Luminaria de superficie para locales húmedos y zonas exteriores cubiertas.

Equipamiento adicional

Con cableado continuo 3 x 1,5 mm².

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.

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 antirobo a través del dispositivo antirobo 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 ajustable en 2 pasos (Multilumen). Flujo luminoso de las luminarias 3800 lm - 5600 lm, potencia conectada 30 W - 47 W, Factor de potencia $\lambda > 0,95$, rendimiento luminoso máxima de la luminaria 127 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) ≤ 5 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). 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): 1570 mm x 65 mm, altura de la luminaria 65 mm. Clase de protección (EN 61140): I, 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: 650 °C. Temperatura ambiental admisible de entre (t_a): 35 °C Peso de: 1,7 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 Suspender
Óptica de la luminaria	Con recubrimiento opal de PC.
Curva de distribución de la luz	Lambertiano (L)

Características del producto y datos característicos

FWHM	138 °	
Light Engine	Level 2	Level 1
Temperatura de color	4000 K	4000 K
Flujo luminoso nominal	3800 lm	5600 lm
Potencia conectada	30,00 W	47,00 W
Rendimiento luminoso	127 lm/W	119 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	RAL9016 Blanco tráfico	
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	td4 %	
Marca IFS	Sí	
Grado de protección	IP65	
Clase de protección	I	
Resistencia al impacto (IK)	IK08	
Resistencia del hilo incandescente	650 °C	
Temperatura ambiente	35 °C	
Máx. Luminarias B10	12	
Máx. Luminarias B16	19	
Máx. Luminarias C10	20	
Máx. Luminarias C16	33	
Longitud net	1.570 mm	
Ancho-net	65 mm	
Altura net	65 mm	
Peso	1,7 kg	

Light Engine Datos

Light Engine	Temperatura de color	Corriente de luz nominal	Potencia conect. valor tip	Rendimiento luminoso
Level 2	4000 K	3800 lm	30,00 W	127 lm/W
Level 1	4000 K	5600 lm	47,00 W	119 lm/W

EPREL - Registro europeo de productos para el etiquetado energético

Clase de eficiencia energética

E

Identificador del modelo

WP01_WP-SMCWP01a04xHY-HDK5600W40-01

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