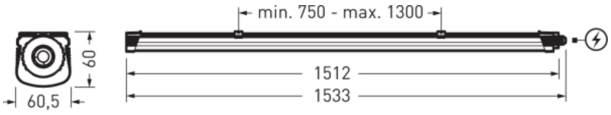
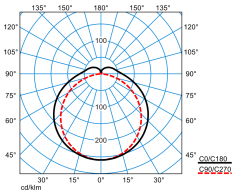
2315 G4 1500 55/38/ML-8MC ET PC

Luminaria LED para locales húmedos

TOC: 8427540





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. 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 3800 lm - 5600 lm, potencia conectada 33,00 W - 48,00 W, Factor de potencia λ > 0,9, Color de luz Color blanco neutro o blanco luz día, temperatura del color (CCT) 4000 K o 6500 K, indice de reproducción cromática general (CRI) R_a > 80. Tolerancia de color (inicialmente MacAdam) ≤ 5 SDCM. Vida útil nominal media L70 (t_q 25 °C) = 50.000 h.

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): 1533 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: 1,4 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.

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)	
FWHM	134,60 °	
Light Engine	Level 1	Level 4
Temperatura de color	4000 K	6500 K

Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación, salvo errores. Las ilustraciones de productos sirven a título de ejemplo y pueden desviar del original. Nos reservamos el derecho de introd.

Características del producto y datos característicos

Flujo luminoso nominal	3800 lm	5600 lm
Potencia conectada	33,00 W	48,00 W
Rendimiento luminoso	115 lm/W	117 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 tó	4 %	
Grado de protección	IP65	
Clase de protección	II	
Resistencia al impacto (IK)	IK08	
Temperatura ambiente	35 °C	
Máx. Luminarias B10	19	
Máx. Luminarias B16	30	
Máx. Luminarias C10	31	
Máx. Luminarias C16	50	
Longitud net	1.533 mm	
Ancho-net	60,50 mm	
Altura net	60 mm	
Peso	1,4 kg	

Light Engine Datos

Light Engine	Temperatura de color	Corriente de luz nominal	Potencia conect. valor tip	Rendimiento luminos
Level 1	4000 K	3800 lm	33,00 W	115 lm/W
Level 2	4000 K	5600 lm	48,00 W	117 lm/W
Level 3	6500 K	3800 lm	33,00 W	115 lm/W
Level 4	6500 K	5600 lm	48,00 W	117 lm/W

Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación, salvo errores. Las ilustraciones de productos sirven a título de ejemplo y pueden desviar del original. Nos reservamos el derecho de introd.

EPREL - Registro europeo de productos para el etiquetado energético

Clase de eficiencia energética	Identificador del modelo
D	MWB-L150-44WDC G1

Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación, salvo errores. Las ilustraciones de productos sirven a título de ejemplo y pueden desviar del original. Nos reservamos el derecho de introd.