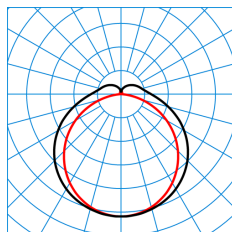
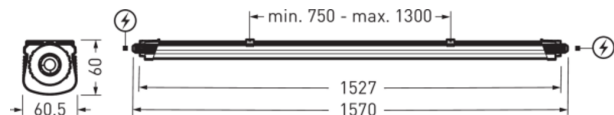


# 2315 G4 1500 55/38/ML-8MC ET PC +LV

## Luminaria LED para locales húmedos

TOC: 8427740



## 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 mm<sup>2</sup>.

### 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 ajustable en 2 pasos, color de la luz ajustable en 2 pasos. Flujo luminoso de las luminarias 3800 lm - 5600 lm, potencia conectada 33,00 W - 48,00 W, Factor de potencia  $\lambda > 0,9$ , 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)  $\leq 5$  SDCM.

### 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 60,5 mm, altura de la luminaria 60 mm. Temperatura ambiental admisible de entre (ta): 35 °C - +. 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: . 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.

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

## Características del producto y datos característicos

|                               |  |         |
|-------------------------------|--|---------|
| <b>Tipo de luminaria</b>      | Luminaria de superficie para locales húmedos y zonas exteriores cubiertas. |         |
| <b>Tipos de montaje</b>       | Montaje adosado Suspende   |         |
| <b>Óptica de la luminaria</b> | Con recubrimiento opal de PC.  |         |
| <b>Light Engine</b>           | Level 1  | Level 4 |
| <b>Temperatura de color</b>   | 4000 K   | 6500 K  |
| <b>Flujo luminoso nominal</b> | 3800 lm  | 5600 lm |

## Características del producto y datos característicos

|  |   |          |
|--|---|----------|
| Potencia conectada                                   | 33,00 W   | 48,00 W  |
| Rendimiento luminoso                                 | 115 lm/W  | 117 lm/W |
| 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                              | 1,50mm <sup>2</sup> sección   |          |
| Tipo de conexión                                     | Terminal enchufable   |          |
| tensión nominal                                      | 220 - 240 V   |          |
| frecuencia nominal                                   | 50/60 Hz  |          |
| Coeficiente de distorsión armónica t <sub>d4</sub> % |   |          |
| 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   | 1.570 mm  |          |
| Ancho-net  | 60,50 mm  |          |
| Altura net   | 60 mm   |          |
| Peso   | 1,7 kg  |          |

## Light Engine Datos

| Light Engine | Temperatura de color | Corriente de luz nominal | Potencia conect. valor tip | Rendimiento luminoso |
|--------------|----------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------|
| 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             |

## EPREL - Registro europeo de productos para el etiquetado energético

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

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

Nuevo  
embalaje



OPTIMIZADOS  
EN CUANTO A CO<sub>2</sub>



SIN PLÁSTICO



SOLO UN MATERIAL



100 % RECICLABLE



[www.trilux-twenty3.com/eco](http://www.trilux-twenty3.com/eco)