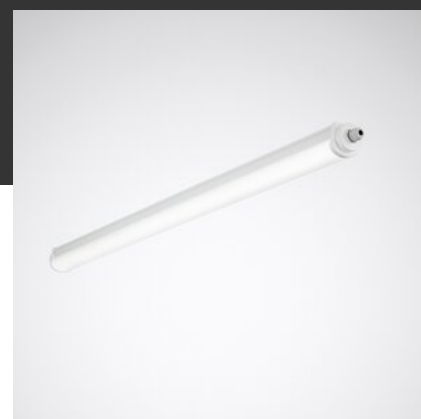
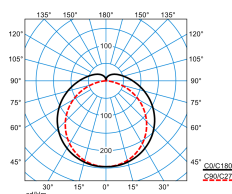
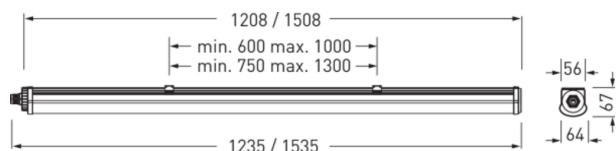


# 2315 G3 1500 55/38/ML-840 ET PC

## Luminaria LED para locales húmedos

TOC: 7756540



## 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.

### 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 (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)  $\leq 5$  SDCM. Vida útil nominal media L70 ( $t_{q\ 25^\circ C}$ ) = 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): 1535 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: 1,4 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.

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)                                                            |         |
| FWHM                            | 138 °                                                                      |         |
| Light Engine                    | Level 2                                                                    | Level 1 |

## Características del producto y datos característicos

|                                          |                                                                                                 |          |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 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 | ≤ 4 %                                                                                           |          |
| 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                             | 1.535 mm                                                                                        |          |
| Ancho-net                                | 65 mm                                                                                           |          |
| Altura net                               | 65 mm                                                                                           |          |
| Peso                                     | 1,4 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-HDP5600W40-01

### 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)