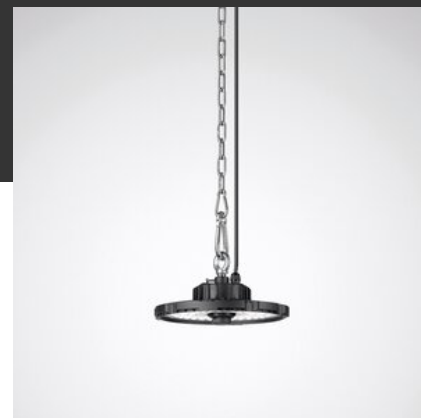
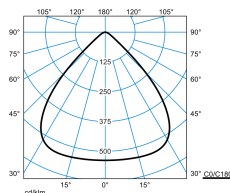
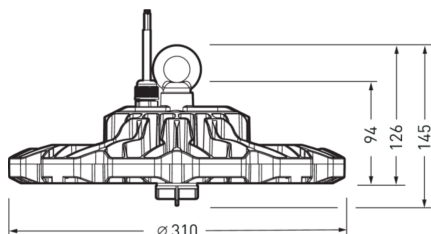


## 2380 G3 TB 30000-840 ET

### Proyectores LED para pabellones

TOC: 7959340



## Descripción del producto

### Tipo de luminaria

Proyector LED para pabellones redondo para un montaje suspendido.

### Gestión de la iluminación

Con adaptador para la fijación rápida de un sensor de presencia de alta frecuencia opcional y disponible como accesorio individual. Los parámetros funcionales del sensor de movimiento de alta frecuencia pueden ajustarse a través de un mando a distancia infrarrojo disponible como accesorio opcional.

### Áreas de aplicación

Locales altos, Pabellones, Almacén, Centros de producción, Locales húmedos, Pabellones de feria y de exposición. 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 suspendido como luminaria individual. Suspensión por un punto en un gancho roscado ubicado en el centro. Accesorios de montaje a pedir por separado.

### Sistema óptico

Sistema óptico con técnica de lentes de PC. Con una unidad óptica por módulo LED.. Con una distribución simétrica e intensiva de las intensidades luminosas.

### Sistema LED

El flujo luminoso y el color de la luz son fijos. Flujo luminoso de las luminarias 30000 lm, potencia conectada 200 W, Factor de potencia  $\lambda > 0,95$ , rendimiento luminoso máxima de la luminaria 150 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 ( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 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

Cuerpo de luminaria fabricado en aluminio colado a presión. Superficie recubierta de color negro (similar a RAL 9005). Altura de la luminaria 145 mm, Diámetro de la luminaria 310 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 ( $t_a$ ): 40 °C . Peso de: 2,7 kg.

### Especificación eléctrica

Con transformador electrónico, conmutable. El equipamiento eléctrico puede sustituirse según los requisitos del diseño ecológico (VO (EU) 2019/2020). 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.

## Características del producto y datos característicos

|                                 |                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Áreas de aplicación             | Pabellones de feria Polideportivos multiuso Salas de exposiciones Locales de producción con un bajo grado de ensuciamiento Salas de montaje pabellones altos |
| Tipo de luminaria               | Proyector LED para pabellones redondo para un montaje suspendido.                                                                                            |
| Óptica de la luminaria          | Sistema óptico con técnica de lentes de PC. Con una unidad óptica por módulo LED..                                                                           |
| Curva de distribución de la luz | Estrecho (N)                                                                                                                                                 |
| FWHM                            | 88,40 °                                                                                                                                                      |
| Light Engine                    | Producto normal                                                                                                                                              |
| Temperatura de color            | 4000 K                                                                                                                                                       |

## Características del producto y datos característicos

|                                          |                                                             |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Flujo luminoso nominal                   | 30000 lm                                                    |
| Potencia conectada                       | 200,00 W                                                    |
| Rendimiento luminoso                     | 150 lm/W                                                    |
| Vida útil nominal                        | L70 (25 °C) = 50.000 h                                      |
| Índice de reproducción cromática         | 80                                                          |
| Tolerancia cromática                     | 5 SDCM                                                      |
| Clase fotobiológica                      | Grupo 1 - sin riesgo                                        |
| Color de la luminaria                    | RAL9005 Negro intenso                                       |
| Cuerpo de luminaria                      | Cuerpo de luminaria fabricado en aluminio colado a presión. |
| Especificación eléctrica                 | Con transformador electrónico, conmutable.                  |
| Sección transv del cond                  | 1,50mm² sección                                             |
| Tipo de conexión                         | Cable de conexión                                           |
| tensión nominal                          | 220 - 240 V                                                 |
| frecuencia nominal                       | 50/60 Hz                                                    |
| Coeficiente de distorsión armónica total | ≤ 4 %                                                       |
| Grado de protección                      | IP65                                                        |
| Clase de protección                      | I                                                           |
| Resistencia al impacto (IK)              | IK08                                                        |
| Resistencia del hilo incandescente       | 650 °C                                                      |
| Temperatura ambiente                     | 40 °C                                                       |
| Máx. Luminarias B10                      | 2                                                           |
| Máx. Luminarias B16                      | 4                                                           |
| Máx. Luminarias C10                      | 5                                                           |
| Máx. Luminarias C16                      | 12                                                          |
| Altura net                               | 145 mm                                                      |
| Diámetro exterior                        | 310 mm                                                      |
| Peso                                     | 2,7 kg                                                      |

## Accesorios disponibles

| Material | Descripción                                                                                                                                                                                |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7959500  | Sensor de movimiento de alta frecuencia para proyectores LED para pabellones 2380. Die Einstellung der Betriebsarten und Parameter erfolgt über eine separat zu bestellende Fernbedienung. |
| 7959600  | Mando a distancia infrarrojo para el ajuste de los parámetros funcionales del sensor de alta frecuencia.                                                                                   |

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

| Clase de eficiencia energética | Identificador del modelo |
|--------------------------------|--------------------------|
| D                              | L-HB-A19-18-B            |

## 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)