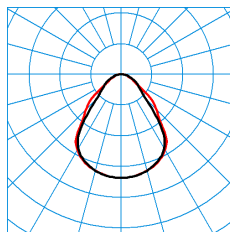
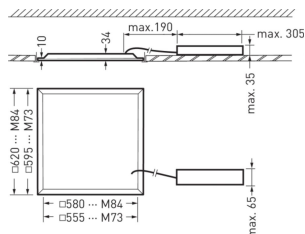


## 2330 G3 M73 PW19 3600-830 ETDD

### Luminaria LED empotrable

TOC: 7631851



## Descripción del producto

### Tipo de luminaria

Luminaria LED empotrable en techo de forma cuadrada con recubrimiento prismático de PMMA. Versión M73 (600 mm x 600 mm).

### Gestión de la iluminación

La luminaria dispone de regulación DALI y puede ser integrada en el sistema de gestión de iluminación TRILUX LiveLink.

### Áreas de aplicación

Oficinas, Pasillos, Vestíbulos, Salas de conferencia, Locales comerciales, Zonas de espera.

### Tipos de montaje

Para techos del sistema con perfiles vistos. Versión M73. Para el módulo del sistema 600 mm x 600 mm.

### Sistema óptico

Recubrimiento de PMMA con microprismática. Con una distribución extensiva e intensiva de las intensidades luminosas. Índice de deslumbramiento unificado según la clasificación UGR (EN 12464-1)  $\leq 19$ . Apto para el trabajo ante pantallas informáticas según EN 12464-1 merced a la limitación de la luminancia a  $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$  para un ángulo de irradiación superior a  $65^\circ$  de manera omnidireccional. Un efecto armonioso de la luz gracias a la salida de luz totalmente uniforme.

### Sistema LED

Flujo luminoso de las luminarias 3400 lm, potencia conectada 31,00 W, Factor de potencia  $\lambda > 0,95$ , Color de luz color blanco cálido, temperatura del color (CCT) 3000 K, índice de reproducción cromática general (CRI)  $R_a > 80$ . Vida útil nominal media  $L65(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$ .

### Cuerpo de luminaria

Cuerpo de luminaria de aluminio. Superficie con recubrimiento de color blanco (RAL 9016). Dimensiones (L x A): 595 mm x 595 mm, altura de la luminaria 65 mm. Peso de: 2,2 kg.

### Especificación eléctrica

Con transformador digital electrónico regulable (DALI). Equipamiento eléctrico según el estándar DALI-2 (EN 62386). A través de la función de pulsador, la luminaria es conmutable y regulable mediante los bornes de control DALI (Touch DIM). 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           | Oficinas Pasillos Vestíbulos Salas de conferencia Locales comerciales Zonas de espera     |
| Tipo de luminaria             | Luminaria LED empotrable en techo de forma cuadrada con recubrimiento prismático de PMMA. |
| Tipos de montaje              | Montaje empotrado   |
| Óptica de la luminaria        | Recubrimiento de PMMA con microprismática.  |
| Potencia conectada            | 31 W  |
| Power factor                  | 0,95  |
| Temperatura de color          | 3.000 K   |
| Flujo luminoso nominal        | 3.400 lm  |
| Rendimiento luminoso          | 109 lm/W  |
| Intercambio de fuentes de luz | No - Electrical safety  |
| Vida útil                     | L65 (25 °C) = 50.000 h  |

## Características del producto y datos característicos

|  |   |
|--|---|
| 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                      | Cuerpo de luminaria de aluminio.                        |
| Especificación eléctrica                 | Con transformador digital electrónico regulable (DALI). |
| DALI-2-Standard EN 62386                 | Sí  |
| Sección transv del cond                  | 1,50mm² sección   |
| Tipo de conexión                         | Terminal enchufable                                     |
| Apto para touch-dim                      | Sí  |
| Rango de regulación                      | 5 - 100 %   |
| frecuencia nominal                       | 50/60 Hz  |
| tensión nominal                          | 220 - 240 V   |
| Coeficiente de distorsión armónica total | ≤ 4 %   |
| Grado de protección                      | IP20  |
| Grado de protección hacia el local       | IP40  |
| Clase de protección                      | I   |
| Resistencia al impacto (IK)              | IK02  |
| Resistencia del hilo incandescente       | 650 °C  |
| Temperatura ambiente                     | 25 °C   |
| Longitud net                             | 595 mm  |
| Ancho-net                                | 595 mm  |
| Altura net                               | 65 mm   |
| Longitud de montaje                      | 595 mm  |
| Anchura de montaje                       | 595 mm  |
| Altura de instalación                    | 190 mm  |
| Peso                                     | 2,2 kg  |