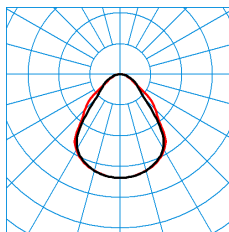
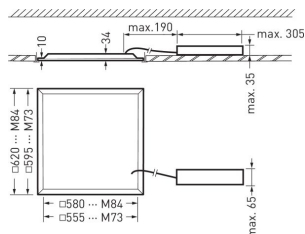


## 2330 G3 M84 PW19 36/29/ML-830 ET

### Luminaria LED empotrable

TOC: 7630540



## Descripción del producto

### Tipo de luminaria

Luminaria LED empotrable con recubrimiento prismático translúcido de PMMA. Luminaria con equipamiento Multi-Lumen doble.

### 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 M84, módulo del sistema 625 x 625 mm.

### Sistema óptico

Recubrimiento prismático fabricado en PMMA translúcido. Con una distribución extensiva e intensiva de las intensidades luminosas. Índice de deslumbramiento (EN 12464-1) unificado UGR < 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° de manera omnidireccional. Un efecto armonioso de la luz gracias a la salida de luz totalmente uniforme.

### Sistema LED

Luminaria con flujo luminoso nominal ajustable 2700 lm - 3300 lm. Potencia nominal dependiendo del flujo luminoso ajustado 25,00 W - 33,00 W. rendimiento luminoso de la luminaria 108 lm/W. Color de luz color blanco cálido, temperatura del color (CCT) 3000 K, Tolerancia del color (inicialmente MacAdam)  $\leq 5 \text{ SDCM}$ , índice de reproducción cromática general (CRI)  $R_a > 80$ . Vida útil nominal media L65( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h.

### Cuerpo de luminaria

Cuerpo de luminaria de aluminio. Superficie con recubrimiento de color blanco (RAL 9016).

### Especificación eléctrica

Con transformador electrónico, conmutable. La luminaria cumple con los requisitos fundamentales de las directivas de la UE y de la ley sobre la seguridad de los productos y lleva el marcado CE.

## 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.  |                          |
| Sistema LED                      | Flujo luminoso (Nivel 0)  | Flujo luminoso (Nivel F) |
| Potencia conectada               | 24 W  | 31 W                     |
| Temperatura de color             | 3.000 K   | 3.000 K                  |
| Flujo luminoso nominal           | 2.800 lm  | 3.400 lm                 |
| Rendimiento luminoso             | 116 lm/W  | 109 lm/W                 |
| Vida útil                        | L65 (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              | Cuerpo de luminaria de aluminio.  |                          |

## Características del producto y datos característicos

|   |  |
|---|--|
| Especificación eléctrica                          | Con transformador electrónico, conmutable. |
| Tipo de conexión                                  | Clema                                      |
| frecuencia nominal                                | 50/60 Hz                                   |
| tensión nominal                                   | 220 - 240 V                                |
| Coeficiente de distorsión armónica t <sub>d</sub> | 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                                      | 620 mm                                     |
| Ancho-net   | 620 mm                                     |
| Altura net  | 65 mm                                      |
| Longitud de montaje                               | 620 mm                                     |
| Anchura de montaje                                | 620 mm                                     |
| Altura de instalación                             | 190 mm                                     |
| Peso  | 2,2 kg                                     |

## Accesorios disponibles

| Material | Denominación  |
|----------|---|
| 7716400  | Accesorios de suspensión para luminarias de la serie: 2330...G3 . |