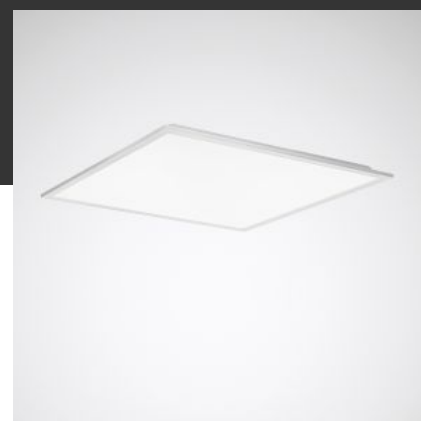
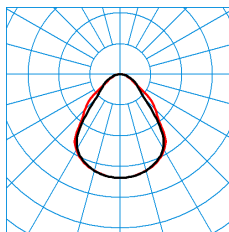
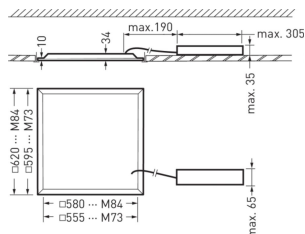


## 2330 G3 M73 PW19 3600-840 ETDD

### Luminaria LED empotrable

TOC: 7631751



## 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 3600 lm, potencia conectada 31,00 W, Factor de potencia  $\lambda > 0,95$ , Color de luz color blanco neutro, temperatura del color (CCT) 4000 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: 2,0 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	4.000 K
Flujo luminoso nominal	3.600 lm
Rendimiento luminoso	116 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
Coefficiente 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	2,0 kg