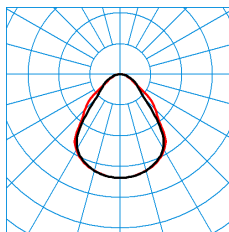
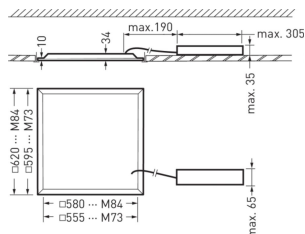


## 2330 G3 M84 PW19 3600-840 ETWD

### Luminaria LED empotrable

TOC: 7630265



## Descripción del producto

### Tipo de luminaria

Luminaria LED empotrable en techo de forma cuadrada con recubrimiento prismático de PMMA. Versión M84 (625 mm x 625 mm).

### Gestión de la iluminación

Apto para un control a través de smartphone/tablet mediante la App LivfeLink Basic Wireless (iOS y Android).

### Áreas de aplicación

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

### Tipos de montaje

Para techos del sistema con perfiles vistos.

### 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 h.

### Cuerpo de luminaria

Cuerpo de luminaria de aluminio. Superficie con recubrimiento de color blanco (RAL 9016). Dimensiones (L x A): 620 mm x 620 mm, altura de la luminaria 34 mm. Peso de: 2,4 kg.

### Especificación eléctrica

Con equipamiento electrónico, regulable sin cables a través de sistemas compatibles (App / pulsadores). 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 equipamiento electrónico, regulable sin cables a través de sistemas compatibles (App / pulsadores).
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	3 - 100 %
frecuencia nominal	50/60 Hz
tensión nominal	220 - 240 V
Coeficiente de distorsión armónica $\text{t}\theta$	4 %
Grado de protección	IP20
Grado de protección hacia el local	IP40
Clase de protección	II
Resistencia al impacto (IK)	IK02
Resistencia del hilo incandescente	650 °C
Temperatura ambiente	25 °C
Máx. Luminarias B10	31
Máx. Luminarias B16	50
Máx. Luminarias C10	52
Máx. Luminarias C16	85
Longitud net	620 mm
Ancho-net	620 mm
Altura net	34 mm
Longitud de montaje	620 mm
Anchura de montaje	620 mm
Altura de instalación	190 mm
Peso	2,4 kg

## Accesorios disponibles

Material	Denominación
7918300	