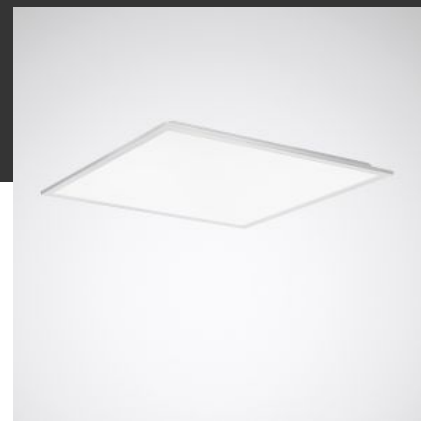
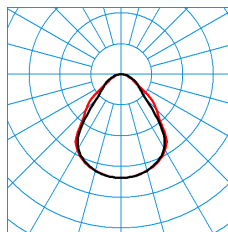
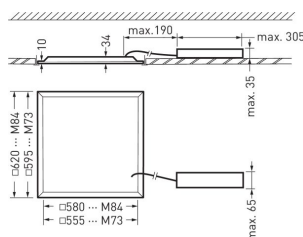


## 2330 G3 M73 PW19 3600-865 ETDD

### Luminaria LED empotrable

TOC: 7767651



## Descripción del producto

### Tipo de luminaria

Luminaria LED empotrable en techo de forma cuadrada con recubrimiento prismático de PMMA.

### 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 de PMMA con microprismática. 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

Flujo luminoso de las luminarias 3600 lm, potencia conectada 31,00 W, Leistungsfaktor  $\lambda > 0,95$ , rendimiento luminoso de la luminaria 116 lm/W. Color de luz color blanco día, temperatura del color (CCT) 6500 K, Tolerancia del color (inicialmente MacAdam)  $\leq 5$  SDCM, índice de reproducción cromática general (CRI)  $R_a > 80$ . Vida útil nominal media L65( $t_a 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h.

### Cuerpo de luminaria

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

### Especificación eléctrica

Con transformador digital electrónico regulable (DALI). 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.
Potencia conectada	31 W
Power factor	0,95
Temperatura de color	6.500 K
Flujo luminoso nominal	3.600 lm
Rendimiento luminoso	116 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

## Características del producto y datos característicos

Cuerpo de luminaria	Cuerpo de luminaria de aluminio.
Especificación eléctrica	Con transformador digital electrónico regulable (DALI).
Tipo de conexión	Clema
Apto para touch-dim	Sí
frecuencia nominal	50/60 Hz
tensión nominal	220 - 240 V
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