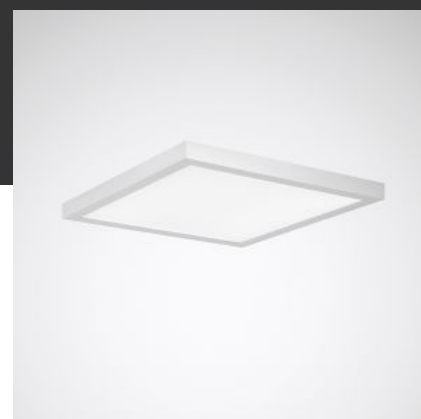
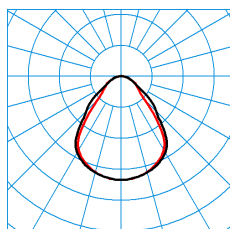
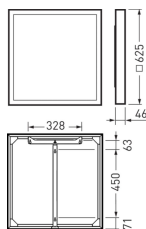


## 2350 G3 D PW19 3600-8MC ETWD

### Luminaria LED adosable

TOC: 7938265



## Descripción del producto

### Tipo de luminaria

Luminaria LED de superficie para techos con recubrimiento prismático traslúcido de PMMA.

### 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, Formación, Asilos.

### Tipos de montaje

Para un montaje en techos en zonas interiores.

### Sistema óptico

Recubrimiento prismático de PMMA traslúcido con estructura de prismas luminotécnicamente eficiente. Con una distribución simétrica, extensiva e intensiva de las intensidades luminosas. Índice de deslumbramiento unificado según la clasificación UGR (EN 12464-1)  $\leq 19$ .

### Sistema LED

Flujo luminoso de las luminarias 3600 lm, potencia conectada 33,00 W, Factor de potencia  $\lambda > 0,95$ , rendimiento luminoso de la luminaria 109 lm/W. Color de luz color blanco cálido o blanco neutro, temperatura del color (CCT) variable (3000 K - 4000 K), 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): 625 mm x 625 mm, altura de la luminaria 46 mm. Clase de protección (EN 61140): II, grado de protección (DIN EN 60529): IP20, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK02, temperatura de prueba para el ensayo de hilo incandescente según IEC 60695-2-11: 650 °C. Peso de: 2,8 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 Bancos Vestíbulos Locales comerciales Salas de ventanillas Salas de exposiciones Aulas
Tipo de luminaria	Luminaria LED de superficie para techos con recubrimiento prismático traslúcido de PMMA.
Tipos de montaje	Montaje adosado
Óptica de la luminaria	Recubrimiento prismático de PMMA traslúcido con estructura de prismas luminotécnicamente eficiente.
Potencia conectada	33 W
Power factor	0,95
Temperatura de color	4.000 K
Flujo luminoso nominal	3.600 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 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 total	5,60 %
Grado de protección	IP20
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	625 mm
Ancho-net	625 mm
Altura net	46 mm
Peso	2,8 kg

## Accesorios disponibles

Material	Denominación
7918300	
7918400	