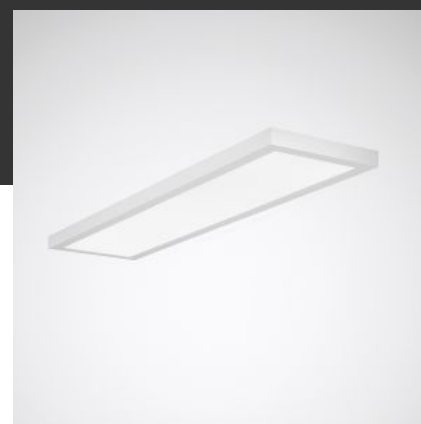
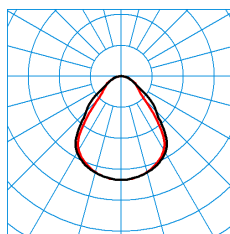
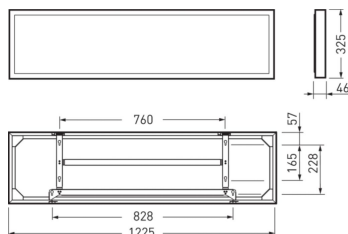


2350 G3 D2 PW19 40/30/ML-8MC ET

Luminaria LED adosable

TOC: 7755640



Descripción del producto

Tipo de luminaria

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

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) ≤ 19 .

Sistema LED

Flujo luminoso de luminaria ajustable en 2 niveles. Flujo luminoso de las luminarias 4000 lm - 3000 lm, potencia conectada 36,00 W - 30,00 W, Factor de potencia $\lambda > 0,95$, rendimiento luminoso de la luminaria 111 lm/W - 100 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($t_q 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h.

Cuerpo de luminaria

Cuerpo de luminaria de aluminio. Superficie con recubrimiento de color blanco (RAL 9016). Dimensiones (L x A): 1225 mm x 325 mm, altura de la luminaria 46 mm. Clase de protección (EN 61140): I, 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 $^\circ\text{C}$. Peso de: 3,4 kg.

Especificación eléctrica

Con transformador electrónico, conmutable. 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.	
Sistema LED	Flujo luminoso (Nivel 0)	Flujo luminoso (Nivel F)
Potencia conectada	36 W	30 W
Power factor	0,95	
Temperatura de color	4.000 K	4.000 K
Flujo luminoso nominal	4.000 lm	3.000 lm
Rendimiento luminoso	111 lm/W	100 lm/W
Intercambio de fuentes de luz	No - Electrical safety	
Vida útil	L65 (25 $^\circ\text{C}$) = 50.000 h	
Índice de reproducción cromática	80	

Características del producto y datos característicos

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 electrónico, conmutable.
Sección transv del cond	1,50mm² sección
Tipo de conexión	Terminal enchufable
frecuencia nominal	50/60 Hz
tensión nominal	220 - 240 V
Coeficiente de distorsión armónica total	5,60 %
Grado de protección	IP20
Clase de protección	I
Resistencia al impacto (IK)	IK02
Resistencia del hilo incandescente	650 °C
Temperatura ambiente	25 °C
Máx. Luminarias B10	14
Máx. Luminarias B16	23
Máx. Luminarias C10	24
Máx. Luminarias C16	39
Longitud net	1.225 mm
Ancho-net	325 mm
Altura net	46 mm
Peso	3,4 kg