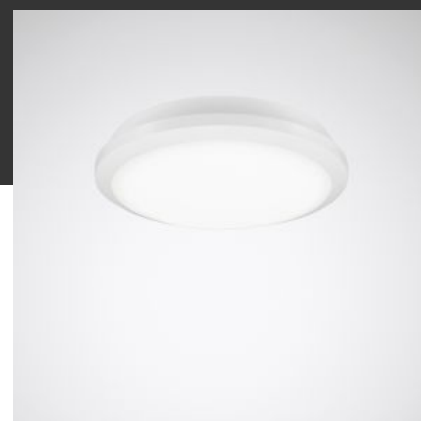
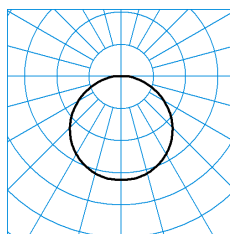
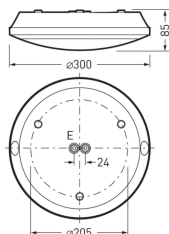


2345 WD1 20/14/10/ML-830 ET IP65

TOC: 7376840



Descripción del producto

Tipo de luminaria

Luminaria LED adosable estanca de forma redonda.

Áreas de aplicación

Locales húmedos, zonas exteriores cubiertas no sometidas a la intemperie.

Tipos de montaje

Para un montaje en paredes y techos.

Sistema óptico

Con difusor opal de PC, resistente al impacto. Con una distribución de las intensidades luminosas tipo Lambert. Índice de deslumbramiento unificado según la clasificación UGR (EN 12464-1) ≤ 22 .

Sistema LED

Flujo luminoso de luminaria ajustable en 3 niveles. Flujo luminoso de las luminarias 760 lm - 2100 lm, potencia conectada 9,00 W - 19,00 W, rendimiento luminoso de la luminaria 84 lm/W - 110 lm/W. Color de luz color blanco cálido, temperatura del color (CCT) 3000 K, índice de reproducción cromática general (CRI) $R_a > 80$. Vida útil nominal media L65(t_q 25 °C) = 50.000 h. La fuente de luz puede ser sustituida acorde con los requisitos del diseño ecológico (VO (UE) 2019/2020).

Cuerpo de luminaria

Cuerpo de luminaria de material sintético, de color blanco (RAL 9016). Diámetro del difusor de recubrimiento Ø 300 mm, altura de la luminaria 85 mm. Clase de protección (EN 61140): II, grado de protección (DIN EN 60529): IP65, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK10, temperatura de prueba para el ensayo de hilo incandescente según IEC 60695-2-11: 650 °C. Peso de: 0,9 kg.

Especificación eléctrica

Con transformador electrónico, conmutable. El equipamiento eléctrico puede sustituirse según los requisitos del diseño ecológico (VO (EU) 2019/2020). Equipamiento eléctrico en versión Multi-Lumen, ajuste del flujo luminoso en el estado de suministro: 2000 lm. 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	Locales húmedos zonas exteriores cubiertas	
Tipo de luminaria	Luminaria LED adosable estanca de forma redonda.	
Tipos de montaje	Montaje adosado	
Óptica de la luminaria	Con difusor opal de PC, resistente al impacto.	
Sistema LED	Flujo luminoso (Nivel 0)	Flujo luminoso (Nivel F)
Potencia conectada	9 W	19 W
Power factor	0,50	
Temperatura de color	3.000 K	3.000 K
Flujo luminoso nominal	760 lm	2.100 lm
Rendimiento luminoso	84 lm/W	110 lm/W
Intercambio de fuentes de luz	Yes - interchangeable	
Vida útil	L65 (25 °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 material sintético, de color blanco
Especificación eléctrica	Con transformador electrónico, conmutable.
Sección transv del cond	1,50mm ² sección
Tipo de conexión	Terminal enchufable
frecuencia nominal	50/60 Hz
tensión nominal	220 - 240 V
Coeficiente de distorsión armónica t _d	4 %
Grado de protección	IP65
Clase de protección	II
Resistencia al impacto (IK)	IK10
Resistencia del hilo incandescente	650 °C
Temperatura ambiente	25 °C
Máx. Luminarias B10	24
Máx. Luminarias B16	40
Máx. Luminarias C10	42
Máx. Luminarias C16	69
Altura net	85 mm
Diámetro exterior	300 mm
Peso	0,9 kg