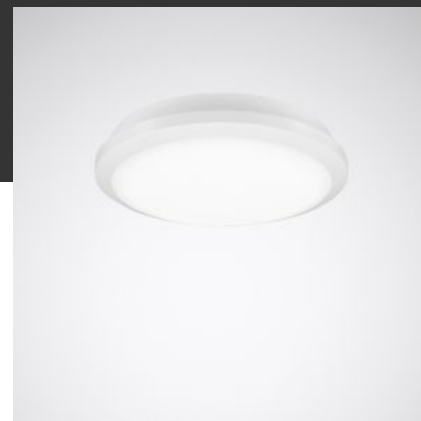
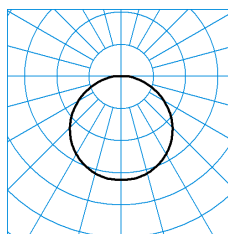
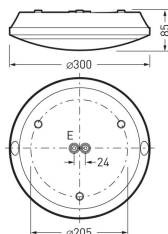


2345 WD1 20/14/10/ML-830 ET IP65 +HFS

TOC: 7376940



Descripción del producto

Tipo de luminaria

Luminaria LED adosable estanca de forma redonda. Luminaria con equipamiento Multi-Lumen triple.

Gestión de la iluminación

Con sensor de movimiento de alta frecuencia integrado. Área de detección similar a una forma elipsoidal, Longitud del área de detección de hasta 12 metros, Anchura del área de detección de hasta 8 m. A través del mando a distancia infrarrojo disponible como accesorio, pueden ajustarse los parámetros funcionales como, por ejemplo, la intensidad de la señal, el tiempo de encendido y, en combinación con las luminarias del tipo de conmutación ETDD, el valor lumínico y el nivel de regulación.

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

Luminaria con flujo luminoso nominal ajustable 760 lm - 2100 lm. Potencia nominal dependiendo del flujo luminoso ajustado 11,00 W - 21,00 W. rendimiento luminoso de la luminaria 69 lm/W. Color de luz color blanco cálido, temperatura del color (CCT) 3000 K, índice de reproducción cromática general (CRI) $R_a > 80$. Tolerancia de color (inicialmente MacAdam) ≤ 5 SDCM, 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. Peso de: 0,9 kg. 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.

Especificación eléctrica

Con transformador electrónico, conmutable. El equipamiento eléctrico puede ser sustituido acorde con 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	11 W	21 W
Power factor	0,75	
Temperatura de color	3.000 K	3.000 K
Flujo luminoso nominal	760 lm	2.100 lm

Características del producto y datos característicos

Rendimiento luminoso	69 lm/W	100 lm/W
Intercambio de fuentes de luz	Yes - interchangeable	
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	
Cuerpo de luminaria	Cuerpo de luminaria de material sintético, de color blanco	
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	
Coefficiente de distorsión armónica total	≤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	