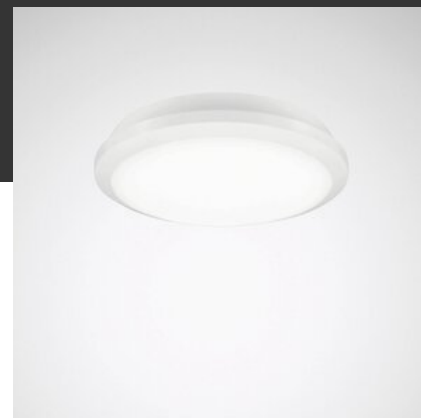
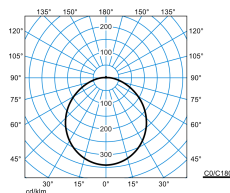
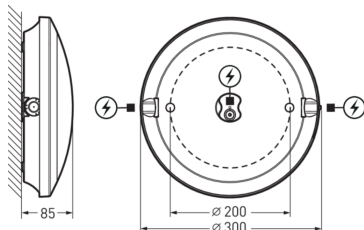


2345 G2 WD1 20/14/10/ML-8MC ET+HFS

TOC: 7790840



Descripción del producto

Tipo de luminaria

Luminaria LED adosable estanca de forma redonda.

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.

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.

Sistema LED

Flujo luminoso de la luminaria ajustable en 3 pasos (Multilumen). Flujo luminoso de las luminarias 800 lm - 2200 lm, potencia conectada 11 W - 21 W, rendimiento luminoso máxima de la luminaria 105 lm/W. Color de luz color blanco neutro, temperatura del color (CCT) 4000 K, índice de reproducción cromática general (CRI) $R_a > 80$. Tolerancia de color (inicialmente MacAdam) ≤ 5 SDCM. La fuente de luz puede ser sustituida acorde con los requisitos del diseño ecológico (VO (UE) 2019/2020). Centelleo: Pst LM $\leq 1,0$ con carga completa. Efecto estroboscópico: SVM $\leq 0,4$ con carga completa.

Cuerpo de luminaria

Cuerpo de luminaria de material sintético, de color blanco. Diámetro del difusor de recubrimiento $\varnothing 300$ 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. Temperatura ambiental admisible de entre (ta): 25 °C. Peso de: 0,8 kg.

Especificación eléctrica

Con equipamiento eléctrico, conmutable. El equipamiento eléctrico puede sustituirse según los requisitos del diseño ecológico (VO (EU) 2019/2020). Equipamiento eléctrico en versión Multi-Lumen 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.	
Curva de distribución de la luz	Lambertiano (L)	
FWHM	110,60 °	
Light Engine	Level 1	Level 6
Temperatura de color	3000 K	4000 K
Flujo luminoso nominal	1000 lm	2000 lm
Potencia conectada	10,00 W	20,00 W

Características del producto y datos característicos

Rendimiento luminoso	100 lm/W	100 lm/W
Vida útil nominal	L70 (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 equipamiento eléctrico, conmutable.	
Sección transv del cond	1,50mm² sección	
Tipo de conexión	Terminal enchufable	
tensión nominal	220 - 240 V	
frecuencia nominal	50/60 Hz	
Coeficiente 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	13	
Máx. Luminarias B16	21	
Máx. Luminarias C10	22	
Máx. Luminarias C16	36	
Altura net	85 mm	
Diámetro exterior	300 mm	
Peso	0,8 kg	

Light Engine Datos

Light Engine	Temperatura de color	Corriente de luz nominal	Potencia conect. valor tip	Rendimiento luminoso
Level 1	3000 K	1000 lm	10,00 W	100 lm/W
Level 2	3000 K	1400 lm	13,00 W	108 lm/W
Level 3	3000 K	2000 lm	20,00 W	100 lm/W
Level 4	4000 K	1000 lm	10,00 W	100 lm/W
Level 5	4000 K	1400 lm	13,00 W	108 lm/W
Level 6	4000 K	2000 lm	20,00 W	100 lm/W

EPREL - Registro europeo de productos para el etiquetado energético

Clase de eficiencia energética

E

Identificador del modelo

MBHSW-D300-18 G1

Para una mayor **sostenibilidad** en el día a día.

**Nuevo
embalaje**



OPTIMIZADOS
EN CUANTO A CO₂



SIN PLÁSTICO



SOLO UN MATERIAL



100 % RECICLABLE



www.trilux-twenty3.com/eco