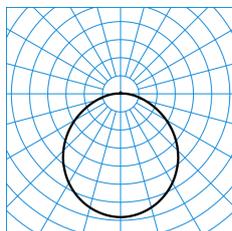
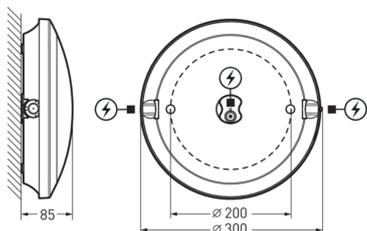


2345 G2 WD1 20/14/10/ML-8MC ET

TOC: 7790640



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.

Sistema LED

Flujo luminoso de la luminaria ajustable en 3 pasos. Flujo luminoso de las luminarias 760 lm - 2100 lm, potencia conectada 9,00 W - 19,00 W, rendimiento luminoso máxima de la luminaria 111 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 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. Peso de: 0,7 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 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.	
Light Engine	Level 1	Level 6
Temperatura de color	3000 K	4000 K
Flujo luminoso nominal	1000 lm	2000 lm
Potencia conectada	9,00 W	19,00 W
Rendimiento luminoso	111 lm/W	105 lm/W
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	

Características del producto y datos característicos

Cuerpo de luminaria	Cuerpo de luminaria de material sintético, de color blanco
Especificación eléctrica	Con equipamiento eléctrico, 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 _{d4} %	
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	0,7 kg

Light Engine Datos

Light Engine	Temperatura de color	Corriente de luz nominal	Potencia conect. valor t _{ij}	Rendimiento luminoso
Level 1	3000 K	1000 lm	9,00 W	111 lm/W
Level 2	3000 K	1400 lm	12,00 W	117 lm/W
Level 3	3000 K	2000 lm	19,00 W	105 lm/W
Level 4	4000 K	1000 lm	9,00 W	111 lm/W
Level 5	4000 K	1400 lm	12,00 W	117 lm/W
Level 6	4000 K	2000 lm	19,00 W	105 lm/W

EPREL - Registro europeo de productos para el etiquetado energético

Clase de eficiencia energética	Identificador del modelo
E	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