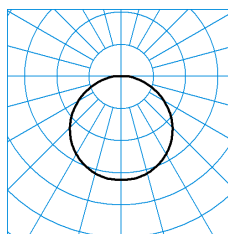
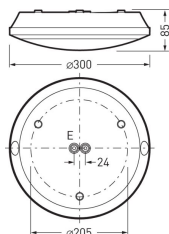


# 2345 WD1 20/14/10/ML-840 ET IP65 +HFS

TOC: 7376740



## Descripción del producto

### Tipo de luminaria

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

### 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 (EN 12464-1) unificado UGR < 22.

### Sistema LED

Luminaria con flujo luminoso nominal ajustable 800 lm - 2200 lm. Potencia nominal dependiendo del flujo luminoso ajustado 11,00 W - 21,00 W. rendimiento luminoso de la luminaria 72 lm/W. Color de luz color blanco neutro, temperatura del color (CCT) 4000 K, Tolerancia del color (inicialmente MacAdam) ≤ 5 SDCM, índice de reproducción cromática general (CRI)  $R_a > 80$ . Vida útil nominal media L65( $t_q$  25 °C) = 50.000 h.

### 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.

### Especificación eléctrica

Con transformador electrónico, conmutable. Equipamiento eléctrico en versión Multi-Lumen, ajuste del flujo luminoso en el estado de suministro: 2000 lm. La luminaria cumple con los requisitos fundamentales de las directivas de la UE y de la ley sobre la seguridad de los productos y lleva el marcado CE.

### 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.

## 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 de superficie	
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	4.000 K	4.000 K
Flujo luminoso nominal	800 lm	2.200 lm
Rendimiento luminoso	72 lm/W	104 lm/W
Vida útil	L65 (25 °C) = 50.000 h	

## Características del producto y datos característicos

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.
Tipo de conexión	Clema
frecuencia nominal	50/60 Hz
tensión nominal	220 - 240 V
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
Altura net	85 mm
Diámetro exterior	300 mm
Peso	0,9 kg