

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## SMART+ Wifi Orbis Downlight Surface 400mm TW

SMART SURFACE DOWNLIGHT TW | Downlight empotrable de superficie inteligente con driver Blanco Dinámico integrado y regulable



### Áreas de aplicación

- Aplicaciones de interior
- Pasillos, áreas de entrada, tramos de escalera, salones, sótanos
- Dormitorios
- Cocinas

### Beneficios del producto

- Downlight de superficie

### Características del producto

- Controlable con la App LEDVANCE SMART+ WiFi (con Android™ 4.4, iOS 10.0 o superior)
- Control por voz disponible: Asistente de Google o Amazon Alexa
- Temperatura de color ajustable a través de la función Blanco Dinámico: 3.000...6.500 K
- Regulable
- Protocolo de red: WiFi
- Material de la carcasa: metal



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	22,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente de encendido IP	≤30 A
T. corriente entrante T <sub>h50</sub>	1000 μs
Factor de potencia λ	> 0,70
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	External LED driver

### Datos fotométricos

Flujo luminoso	1800 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	2500 lm
Eficacia luminosa	81 lm/W
Temperatura de color	3000...6500 K
Tono de luz (denominación)	Blanco sintonizable
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Desviación estándar de ajuste de color	< 6 sdcm
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	110 °

### DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	400,00 mm
Alto	40.00 mm
Peso del producto	1270,00 g

### MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
--------------------	--------

Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polycarbonate (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

## APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20...+70 °C
Tipo de conexión	Tornillo del terminal
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK03
Regulable	Sí
Type of dimming [GMS]	WiFi
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

## Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Número de ciclos de encendidos	15000

## ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Interruptor de prueba integrado	No
---------------------------------	----

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superficie limitada	No

## Equipamiento / Accesorios

– Accesorios de montaje y conexión completos incluidos

## DESCARGAS

## Documentos y certificados



User instruction



Declarations Of Conformity CE

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075572935	Caja unitaria 1	48 mm x 440 mm x 444 mm	1448.00 g	9.38 dm <sup>3</sup>
4058075572942	Embalaje de envío 5	459 mm x 268 mm x 472 mm	8084.00 g	58.06 dm <sup>3</sup>

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.