

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## SMART+ Wifi Orbis Disc IP44 500mm TW

SMART+ WIFI ORBIS DISC | Luminarias de techo y pared inteligentes para baño con tecnología wifi, IP44, Blanco Dinámico y regulables



### Áreas de aplicación

- Baños

### Beneficios del producto

- Instalación fácil y rápida

### Características del producto

- Tipo de protección: IP44
- Controlable a través de la aplicación LEDVANCE SMART+ (con Android 8.0 o iOS 14.0 como mínimo)
- 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



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	32,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	160,000 mA
Corriente de encendido IP	0,03 A
T. corriente entrante T <sub>h50</sub>	100 µs
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	External LED driver

### Datos fotométricos

Flujo luminoso	2700 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	4000 lm
Eficacia luminosa	80 lm/W
Temperatura de color	3000...6500 K
Configuración de control de referencia de la fuente de luz contenida (Kelvin)	3000 K <sup>1)</sup>
Tono de luz (denominación)	Blanco sintonizable
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 6 sdc <sub>m</sub>
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	110 °

1) Al realizar un reinicio, se restaurarán los valores predeterminados establecidos por el fabricante

### DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	500,00 mm
Alto	47,00 mm
Peso del producto	2700,00 g

SMART WIFI ORBIS DISC 500RD  
IP44 TW BK

## MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polycarbonate (PC)
Contenido mercurio	0.0 mg

## APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20...+80 °C
Tipo de conexión	Tornillo del terminal
Tipo de protección	IP44
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	30000 h
Número de ciclos de encendidos	15000

## ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Tipo de prueba de operación de emergencia	None
Interruptor de prueba integrado	No





## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superficie limitada	No

## Equipamiento / Accesorios

- Soporte de montaje incluido
- Tornillos y clavijas de montaje incluidos
- El control a través de la aplicación o el control de voz requiere un sistema de Smart home compatible
- Para el control a través de la aplicación LEDVANCE SMART+, se requiere un teléfono inteligente o tableta (con Android 8.0 o iOS 14.0 como mínimo)

## DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 User Instruction / Safety Instructions	SMART WIFI ORBISDISC
 Legal information	Legal insert Residential luminaires
 Declarations of conformity	CE Declaration Smart Orbis
 Declarations Of Conformity UKCA	SMART WIFI ORBIS

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075573635	Caja unitaria 1	56 mm x 550 mm x 550 mm	3094.00 g	16.94 dm <sup>3</sup>
4058075573642	Embalaje de envío 4	568 mm x 244 mm x 570 mm	13427.00 g	79.00 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.

## Referencias / Enlaces

- Más información y preguntas frecuentes (FAQ) en [www.ledvance.es/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.es/consumer/smart/faq)

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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