



# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## Orbis Pederson 550MM 36W 830 Black

Orbis Pederson | Luminaria de techo LED con aro de plástico



### Áreas de aplicación

- Interior
- Salones, comedores, habitaciones, etc.

### Beneficios del producto

- Fácil de montar y de utilizar
- Larga vida útil gracias a la tecnología LED

### Características del producto

- Tipo de protección: IP20
- Vida útil: hasta 30.000 h
- Temperatura del color: 3.000 K (blanco cálido)
- Calidad robusta con plástico de alta clasificación



## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

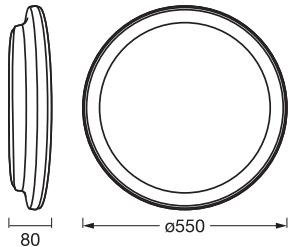
Potencia nominal	36,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	160,000 mA
T. corriente entrante T <sub>h50</sub>	107 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	50
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	41
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	66
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 13 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	External LED driver

## Datos fotométricos

Flujo luminoso	2500 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	4700 lm
Eficacia luminosa	69 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
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	120 °

## DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	550,00 mm
Alto	80,00 mm
Peso del producto	1650,00 g



ORBIS PEDERSON 550MM 36W  
830

### MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro
Material del cuerpo	Metal
Material cobertura	Plastic
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C

### APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20...+80 °C
Tipo de conexión	Terminal, 3-Polos (L, N, PE)
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK03
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Entorno de aplicación	Indoor
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

### Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Número de ciclos de encendidos	25000

1) t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

### CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

## Equipamiento / Accesorios

- Tornillos y clavijas de montaje incluidos

## Advertencia de Seguridad

- La luminaria debe estar desconectada de la alimentación durante la instalación, el mantenimiento y la extracción de la cubierta
- Comprueba la idoneidad entre la pared y el techo. Si no está seguro, busca asesoramiento profesional.
- Clase de protección I. Todas las piezas metálicas de la carcasa, conductoras de electricidad, que puedan absorber tensión durante el funcionamiento o durante el mantenimiento en caso de avería, deben estar conectadas de forma continua al conductor de tierra de protección.
- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.

## DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	ORBIS PEDERSON
 Información legal	Safety insert G11219601
 Declaraciones de conformidad	ORBIS HELMAN ORBIS PEDERSON
 Declaraciones de conformidad UKCA	ORBIS HELMAN ORBIS PEDERSON

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854449802	Caja unitaria 1	92 mm x 572 mm x 573 mm	2745.00 g	30.15 dm <sup>3</sup>
4099854449819	Embalaje de envío 4	588 mm x 388 mm x 598 mm	10980.00 g	136.43 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 versión más reciente.