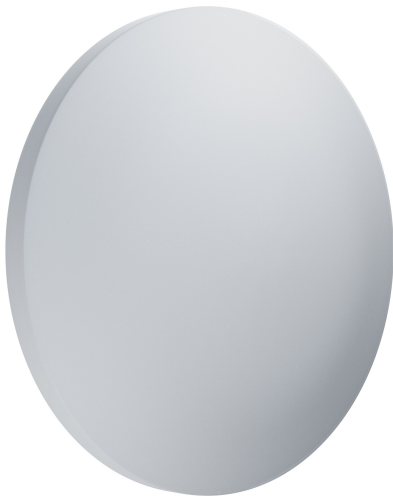


## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### Orbis Pure 300mm 14.5W

Orbis Pure | Luminarias LED para techo



#### Áreas de aplicación

- Solo para uso en interior
- Iluminación decorativa en el hogar
- Montaje en techo y pared

#### Beneficios del producto

- Luz muy homogénea
- Instalación fácil y rápida

#### Características del producto

- Luminaria de techo con tecnología LED avanzada
- Emisión de luz circular



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

|                                                  |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| Potencia nominal                                 | 14,50 W             |
| Tensión nominal                                  | 220...240 V         |
| Frecuencia de red                                | 50...60 Hz          |
| Corriente nominal                                | 105 mA              |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16 | 33                  |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10 | 32                  |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16 | 52                  |
| Factor de potencia                               | > 0,5               |
| Distorsión armónica total                        | < 150 %             |
| Clase de protección                              | I                   |
| Modo de funcionamiento                           | External LED driver |

Datos fotométricos

|                                                       |                     |
|-------------------------------------------------------|---------------------|
| Flujo luminoso                                        | 1100 lm             |
| Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas | 1600 lm             |
| Eficacia luminosa                                     | 85 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 sdc <sub>m</sub> |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778              | RG0                 |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62471              | RG0                 |
| Ángulo de radiación                                   | 120 °               |
| UGR longitudinal                                      | 22                  |

DIMENSIONES Y PESO

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Diámetro          | 300 mm   |
| Alto              | 80,00 mm |
| Peso del producto | 365,00 g |

MATERIAL Y COLORES

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Color del producto  | blanco             |
| 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...+70 °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             | 25000 h <sup>1)</sup> |
| Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C | 41000 h               |
| Duración L90/B10 @ 25 °C             | 20000 h               |
| Número de ciclos de encendidos       | 15000                 |

<sup>1)</sup> 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 | Sí              |
| Módulo LED sustituible             | no reemplazable |

## Equipamiento / Accesorios

- Accesorios de montaje y conexión completos incluidos

## Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
- 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.
- Comprueba la idoneidad entre la pared y el techo. Si no está seguro, busca asesoramiento profesional.

DESCARGAS

| Documentos y certificados                                                         |                                                   | Nombre del documento          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad | ORBIS PURE                    |
|  | Información legal                                 | Safety insert G11219601       |
|  | Declaraciones de conformidad                      | ORBIS PURE 400MM 24W 830 LEDV |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854450020      | Caja unitaria<br>1                | 328 mm x 93 mm x 328 mm                 | 529.00 g   | 10.01 dm³ |
| 4099854450037      | Embalaje de envío<br>6            | 587 mm x 347 mm x 359 mm                | 4298.00 g  | 73.12 dm³ |

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 porfavor 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.