

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ Wifi Orbis Cylinder White 450mm TW

Cylinder | Dekorative Deckenleuchten mit WiFi-Technologie



---

### Anwendungsgebiete

- Innenraumanwendungen
- Küche, Wohn-, Kinder- oder Arbeitszimmer

---

### Produktvorteile

- Einfache und schnelle Installation

---

### Produkteigenschaften

- Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App (mit mindestens Android™ 4.4 oder iOS 10.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 3.000...6.500 K
- Dimmbar
- Netzwerkprotokoll: WiFi



## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

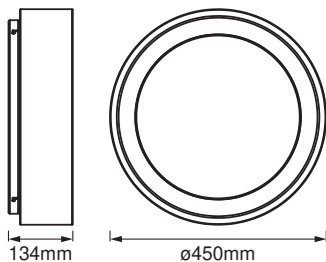
|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Nennleistung                  | 26,00 W      |
| Nennspannung                  | 220...240 V  |
| Netzfrequenz                  | 50...60 Hz   |
| Nennstrom                     | 128,000 mA   |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$ | > 0,90       |
| Oberschwingungsgehalt         | < 20 %       |
| Schutzklasse                  | I            |
| Betriebsart                   | Netzspannung |

## Photometrische Daten

|                                               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|
| Lichtstrom                                    | 1050 lm       |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 2490 lm       |
| Lichtausbeute                                 | 96 lm/W       |
| Farbtemperatur                                | 3000...6500 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Tunable White |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | > 80          |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | < 6 sdcm      |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG1           |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471   | RG1           |
| Ausstrahlungswinkel                           | 120 °         |

## Maße &amp; Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Durchmesser    | 450,00 mm |
| Höhe           | 134,00 mm |
| Produktgewicht | 2820,00 g |



## Materialien & Farben

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Produktfarbe                         | Weiß                         |
| Gehäusefarbe                         | Weiß                         |
| Gehäusematerial                      | Polymethylmethacrylat (PMMA) |
| Material Abdeckung                   | Acrylglas (PMMA)             |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C                       |
| Quecksilbergehalt der Lampe          | 0.0 mg                       |

## Anwendung & Installation

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C            |
| Anschlussart               | Schraub-Anschlussklemme |
| Schutzart                  | IP20                    |
| Dimmbar                    | Ja                      |
| Art der Dimmung            | WiFi                    |
| Montageart                 | Anbau                   |
| Montageort                 | Decke                   |
| Anwendungsumgebung         | Innenanwendungen        |
| LED-Modul austauschbar     | Nicht austauschbar      |
| Mit Leuchtmittel           | Nein                    |

## Lebensdauer

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 30000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 15000   |

## Zertifikate & Standards

|                                                          |                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------|
| Normen                                                   | CE / EAC / UKCA |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein            |

## Zusätzliche Produktdaten

|                       |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anmerkung zum Produkt | Zurücksetzen auf Werkseinstellungen durch Einschalten des Produktes für drei Sekunden, Ausschalten für ebenfalls drei Sekunden und fünfmaliger Wiederholung dieses Vorgangs. |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Tragbügel enthalten
- Inklusive Montageschrauben und Dübel
- Steuerung über App oder Sprachsteuerung erfordert kompatibles Smart-Home-System

– Für die Steuerung über LEDVANCE SMART + WiFi App ist ein Smartphone oder Tablet erforderlich

## DOWNLOADS

### Dokumente und Zertifikate



User instruction



Declarations Of Conformity CE

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen                |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|------------------------|
| 4058075486560 | Faltschachtel<br>1                     | 502 mm x 148 mm x 504 mm            | 3272.00 g     | 37.45 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075516625 | Versandschachtel<br>3                  | 525 mm x 463 mm x 528 mm            | 10837.00 g    | 128.34 dm <sup>3</sup> |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.