

# PRODUKTDATABLAD

## SMART+ ORBIS ULTRA SLIM BACKLIGHT

### 400mm BLACK

Smart+ Orbis Ceiling | Smart dekorativ takbelysning med huvud- och bakgrundsljus, TW, RGB och dimbar



---

#### Användningsområden

- Inomhusapplikationer
- Kök, vardagsrum, barnrum och arbetsrum

---

#### Produktfördelar

- Snabb och enkel installation
- Huvudljus och bakgrundsljus
- Båda ljusen är oberoende
- TW och RGB

---

#### Produktegenskaper

- Styrbar via LEDVANCE SMART+ WiFi-app (med minst Android™ 4.4 eller iOS 10.0)
- Röststyrning via Google Assistant eller Amazon Alexa
- Dimbar
- Nätverksprotokoll: WiFi



TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

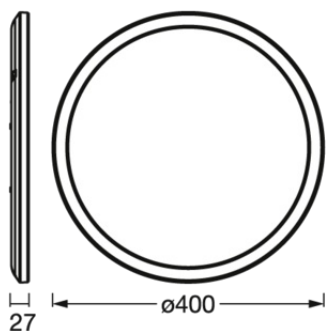
|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Nominell watttal                      | 25,00 W     |
| Nominell märkspänning                 | 220...240 V |
| Nätfrekvens                           | 50...60 Hz  |
| Märkström                             | 98,000 mA   |
| IP Inkopplingsström                   | 17 A        |
| Startström tid T <sub>h50</sub>       | 300 µs      |
| Max antal armaturer per säkring B16 A | 13          |
| Max antal armaturer per säkring C16 A | 21          |
| Effektfaktor λ                        | > 0,90      |
| Total övertonshalt                    | < 30 %      |
| Skyddsklass                           | II          |

Fotometriska data

|                                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Ljusflöde                                  | 1870 lm             |
| Totalt ljusflöde av integrerade ljuskällor | 2940 lm             |
| Ljusutbyte                                 | 74 lm/W             |
| Färgtemperatur                             | 2700...6500 K       |
| Ljuskfärg (angiven)                        | Tunable White / RGB |
| Färgåtergivningsindex Ra                   | ≥80                 |
| SDCM Standardavvikelse färgmatchning       | ≤6 sdcm             |
| Flimmervärde (Pst LM)                      | -                   |
| Stroboskopisk effekt (SVM)                 | -                   |
| Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778   | RG0                 |
| Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62471   | RG0                 |
| Spridningsvinkel                           | 110 °               |
| UGR longitudinal                           | < 25                |

MÅTT & VIKT

|             |           |
|-------------|-----------|
| Diameter    | 400,00 mm |
| Höjd        | 27.00 mm  |
| produktvikt | 1100,00 g |



## MATERIAL & FÄRGER

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Produktfärg                         | Black   |
| Färg på armaturhus                  | Black   |
| Material i kroppen                  | Plastic |
| Glödtrådstest enligt IEC 60695-2-12 | 650 °C  |
| Kvicksilvermängd                    | 0.0 mg  |

## APPLIKATION & MONTERING

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Omgivningstemperaturområde | -20...+40 °C    |
| Anslutningstyp             | Plint, 2-polig  |
| Skyddstyp                  | IP20            |
| Ljusreglerbar              | Yes             |
| Type of dimming [GMS]      | WiFi            |
| Monteringstyp              | Surface         |
| Applikationsområde         | IndoorIndoor    |
| LED-modul, utbytbar        | Not replaceable |

## Livslängd

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Livslängd L70/B50 @ 25 °C | 50000 h |
| Antal tändcykler          | 15000   |

## CERTIFIKAT & STANDARDS

|            |           |
|------------|-----------|
| Standarder | CE / UKCA |
| Bollsäker  | Nej       |

## YTTERLIGARE PRODUKTDATA

|                    |                                                                                                                                  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt anmärkning | Reset settings to default by switching the product on for three seconds and off for three seconds and repeating this five times. |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Monteringsfäste ingår
- Monteringsskruvar och pluggar ingår
- För styrning med app eller röststyrning behövs kompatibelt Smarta hem system
- Styrning via LEDVANCE SMART + WiFi-app, en smartphone eller surfplatta krävs

NEDLADDNINGSBARA FILER

| NEDLADDNINGSBARA FILER                                                           |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | User instruction           |
|  | Declarations of conformity |
|  | Installation guide         |

LOGISTIKDATA

| Produktkod    | Förpackningsenhet (Styck/Enhet) | Dimensioner (längd x bredd x höjd) | Bruttovikt | Volym                 |
|---------------|---------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075752801 | Kapsel<br>1                     | 52 mm x 406 mm x 428 mm            | 1221.00 g  | 9.04 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075752818 | Transportförpackning<br>5       | 417 mm x 275 mm x 444 mm           | 6861.00 g  | 50.92 dm <sup>3</sup> |

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.