

# TERMÉKADATLAP

## SMART+ Wifi Orbis Backlight Black 350mm TW

Smart+ Orbis Ceiling | Smart+ mennyezeti világítás dekoratív felhasználásra háttérvilágítással, változtatható színhőmérséklettel, RGB-színvezérléssel, szabályozható fényerővel



### Alkalmazási területek

- Beltéri alkalmazási területek
- Konyhák, nappalik, gyerekszobák vagy otthoni irodák

### Termékelőnyök

- Egyszerű és gyors beépíthetőség
- Fő és háttérvilágítás
- Mindkét világítás független
- TW és RGB

### Termékjellemzők

- Hangvezérléssel vezérelhető: Google Assistant vagy Amazon Alexa
- Szabályozható
- Hálózati protokoll: WiFi
- SMART+ alkalmazáson keresztül vezérelhető (minimum Android 8.0 vagy iOS 14.0 szükséges)



MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Névleges teljesítmény      | 28,00 W          |
| Névleges feszültség        | 220...240 V      |
| Hálózati frekvencia        | 50...60 Hz       |
| Névleges áram              | 127,000 mA       |
| Bekapcsolási túláram       | 3.8 A            |
| Teljesítménytényező (λ)    | > 0,90           |
| Teljes harmonikus torzítás | < 20 %           |
| Védelmi osztály            | I                |
| Üzem mód                   | Külső LED-előtét |

Fotometriai adatok

|                                                                        |                      |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Fényáram                                                               | 1400 lm              |
| Benne lévő fényforrások teljes fényárama                               | 2400 lm              |
| Fényhasznosítás                                                        | 37 lm/W              |
| Színhőmérséklet                                                        | 3000...6500 K        |
| Referenciavezérlő beállítása a lámpatesben lévő fényforráshoz (Kelvin) | 3000 K <sup>1)</sup> |
| Színhőmérséklet (megnevezés)                                           | RGBTW                |
| Színvisszaadási index, Ra                                              | > 80                 |
| Standard színmegfelelőségi eloszlás                                    | < 6 sdcm             |
| Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778                               | RG0                  |
| Fotobiológiai biztonsági csoport EN62471                               | RG0                  |
| Sugárzási szög                                                         | 110 °                |

1) A visszaállítás a gyártó által beállított alapértelmezett értékeket állítja vissza.

MÉRETEK ÉS SÚLY

|                |           |
|----------------|-----------|
| Átmérő         | 350,00 mm |
| Magasság       | 90,00 mm  |
| Product weight | 1800,00 g |

SMART WIFI ORBIS RD BL 350  
RGBTW

ANYAGOK ÉS SZÍNEK

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Termék színe       | Fekete            |
| Ház színe          | Fekete            |
| Felépítmény anyaga | Fém               |
| Burkolat anyag     | Polikarbonát (PC) |
| Higanytartalom     | 0.0 mg            |

ALKALMAZÁS ÉS SZERELÉS

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Környezeti hőmérséklet-tartomány       | -20...+40 °C      |
| Tárolási hőmérséklet-tartomány         | -20...+80 °C      |
| Csatlakozás típusa                     | Csavaros terminál |
| Védelem típusa                         | IP20              |
| IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM] | IK03              |
| Szabályozható fényerejű                | Igen              |
| Type of dimming [GMS]                  | WiFi              |
| Type of mounting [calc.]               | Surface           |
| Rögzítési hely                         | Mennyezet         |
| Felhasználási környezet                | Beltér            |
| Fényforrással                          | Igen              |

Élettartam

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Élettartam L70/B50 25 °C-on | 30000 h |
| Kapcsolási ciklusok száma   | 15000   |

VÉSZVILÁGÍTÁS

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Vészvilágítási üzemmód tesztjének típusa | Egyik sem |
| Integrált tesztkapcsoló                  | Nem       |

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Szabványok                       | CE / UKCA |
| Korlátozott felületi hőmérséklet | Nem       |

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

|                    |   |
|--------------------|---|
| Fényforrások száma | 2 |
|--------------------|---|

berendezés\_tartozékok

- Tartókonzol mellékelve
- Rögzítőcsavarok és dűbelek mellékelve
- Az alkalmazáson keresztüli vagy hangvezérléssel történő használathoz kompatibilis intelligens otthoni rendszer szükséges
- A SMART+ alkalmazáson keresztüli vezérléshez okostelefonra vagy táblagépre van szükség (minimum Android 8.0 vagy iOS 14.0 rendszer szükséges)

Biztonsági tudnivalók

- Minden elektromos csatlakozást szakképzett személynek kell elvégeznie.
- Vigyázat, áramütés veszélye!
- I. védelmi osztályú termék. A védőföldelő vezetékre folyamatosan rá kell kötni minden olyan elektromosan vezető, fémből készült házrészre, amely működés közben vagy hiba esetén a karbantartás során feszültséget vesz fel.
- Ellenőrizze a falmennyezet alkalmasságát. Ha bizonytalan, kérje szakember tanácsát.

LETÖLTÉSEK

| Dokumentumok és tanúsítványok                                                      |                                             | Dokumentumnév                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
|    | Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások | SMART WIFI ORBIS SQ RD BL 350 RGBTW |
|    | Jogi információk                            | Legal insert Residential luminaires |
|  | Megfelelőségi nyilatkozatok                 | EC declaration_ORBIS RGBTW LUM      |
|  | Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA           | SMART WIFI ORBIS                    |
|  | EU Data Act                                 | SMART WiFi Lamps and Luminaires     |

LOGISZTIKAI ADATOK

| Termékkód     | Csomagolás (darab/egység) | Méretek (hosszúság x szélesség x magasság) | tömeg     | mennyiség |
|---------------|---------------------------|--------------------------------------------|-----------|-----------|
| 4058075573574 | Hajtogatott doboz<br>1    | 402 mm x 122 mm x 402 mm                   | 2110.00 g | 19.72 dm³ |
| 4058075573581 | Shipping box<br>4         | 500 mm x 418 mm x 420 mm                   | 9780.00 g | 87.78 dm³ |

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Referenciák/hivatkozások

- További információk és gyakran ismételt kérdések (GYIK): [www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq](http://www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq)

## FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.