

# PRODUKTDATENBLATT

## Orbis Mirror 40CM Click CCT DIM IP44 White

Orbis Mirror | Spiegelleuchte mit zwei einstellbaren Farbtemperaturen und Dimmfunktion

---

### Anwendungsgebiete

- Innenbereich
- Badezimmer (IP44)



---

### Produktvorteile

- Leicht zu installieren
- Sehr vielseitig durch eine wählbare Lichtfarbe
- Lange Lebensdauer dank LED-Technologie

---

### Produkteigenschaften

- Schutzart: IP44
- Lebensdauer bis zu 30.000 h
- Farbtemperatur: 3.000 K (Warmweiß) oder 4.000 K (Neutralweiß)
- Stufenloses Dimmen über Touch-Steuerung
- Click-CCT Version: Farbtemperatur einstellbar in zwei Stufen durch wiederholtes Schalten
- 2 unterschiedliche Längen erhältlich
- Gehäusematerial: Aluminium
- Polycarbonat-Diffusor (PC)



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                                                     |                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------|
| Nennleistung                                        | 6,80 W               |
| Nennspannung                                        | 220...240 V          |
| Netzfrequenz                                        | 50...60 Hz           |
| Nennstrom                                           | 58,000 mA            |
| Einschaltstrom                                      | 0.058 A              |
| Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>                | 188 µs               |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 38                   |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A           | 32                   |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 51                   |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | > 0,5                |
| Oberschwingungsgehalt                               | < 60 %               |
| Schutzklasse                                        | II                   |
| Betriebsart                                         | Externer LED-Treiber |

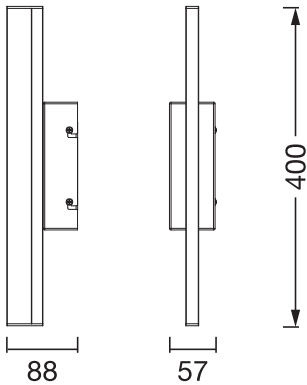
### Photometrische Daten

|                                                          |                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|
| Lichtstrom                                               | 650 lm                |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen            | 740 lm                |
| Lichtausbeute                                            | 95 lm/W               |
| Farbtemperatur                                           | 3000 ... 4000 K       |
| Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin) | 3000 K                |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                                 | Warm weiß / Kalt weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra                                   | ≥80                   |
| Standardabweichung des Farbabgleichs                     | < 6 sdc <sub>m</sub>  |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                               | < 1                   |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)                   | < 0.4                 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778              | RG0                   |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471              | RG0                   |
| Ausstrahlungswinkel                                      | 120 °                 |

### Maße & Gewicht

|        |           |
|--------|-----------|
| Länge  | 400,00 mm |
| Breite | 88,00 mm  |
| Höhe   | 57,00 mm  |

|                |          |
|----------------|----------|
| Produktgewicht | 350,00 g |
|----------------|----------|



ORBIS MIRROR 40CM  
CLICKCCTDIMIP44

Materialien & Farben

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Produktfarbe                         | Weiß              |
| Gehäusefarbe                         | Weiß              |
| Gehäusematerial                      | Acryl Aluminum    |
| Material Abdeckung                   | Polycarbonat (PC) |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C            |

Anwendung & Installation

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich        | -20...+40 °C                    |
| Lagertemperaturbereich            | -20...+80 °C                    |
| Anschlussart                      | Anschlussklemme, 2-polig (L, N) |
| Schutzart                         | IP44                            |
| Dimmbar                           | Ja                              |
| Montageart                        | Anbau                           |
| Montageort                        | Wand                            |
| Anwendungsumgebung                | Innenanwendungen                |
| Mit Leuchtmittel                  | Ja                              |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit | Nein                            |

Lebensdauer

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 10000                 |

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

Zertifikate & Standards

|                                                          |                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| Normen                                                   | CE / UKCA          |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein               |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL)                        | Nicht austauschbar |

Zusätzliche Produktdaten

|                 |      |
|-----------------|------|
| BEG förderfähig | Nein |
|-----------------|------|

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Inklusive Montageschrauben und Dübel

Sicherheitshinweise

- Leuchte muss bei Montage, Wartung und Abnahme der Abdeckung spannungsfrei geschaltet werden
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                          |                                           | Name des Dokuments                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | ORBIS MIRROR CLICKCCTDIM            |
|  | Rechtliche Hinweise                       | Legal insert Residential luminaires |
|  | Konformitätserklärung                     | ORBIS MIRROR ORBIS TUBE ORBIS DISC  |
|  | Konformitätserklärung UKCA                | ORBIS MIRROR ORBIS TUBE ORBIS DISC  |

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen  |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------|
| 4099854279195 | Faltschachtel<br>1                     | 102 mm x 417 mm x 67 mm             | 433.00 g      | 2.85 dm³ |

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854279201 | Versandschachtel<br>4                  | 435 mm x 222 mm x 160 mm            | 2127.00 g     | 15.45 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.