

## PRODUKTDATENBLATT

### Orbis Click-CCT 310mm 14W

ORBIS® CCT / DIM | LED Leuchte mit Weißlichtwechselfunktion, bedienbar durch Wandschalter oder Fernbedienung mit Weißlichtfarbwechsel und Dimmen



#### Anwendungsgebiete

- Nur für Innenraumbeleuchtung
- Dekorative Wohnbeleuchtung
- Decken- und Wandanbau

#### Produktvorteile

- Sehr homogenes Licht
- Einfache und schnelle Installation

#### Produkteigenschaften

- Deckenleuchte mit fortschrittlicher LED-Technik
- Kreisförmige Lichtausstrahlung
- Remote-CCT-Version: Farbtemperatur-, Dim-, Timer-, Speicher- und Nachtfunktion über Fernbedienung
- Click-CCT Version: Farbtemperatur einstellbar in drei Stufen durch wiederholtes Schalten



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                                                     |                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------|
| Nennleistung                                        | 15,00 W              |
| Nennspannung                                        | 220...240 V          |
| Netzfrequenz                                        | 50...60 Hz           |
| Nennstrom                                           | 68 mA                |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 93                   |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A           | 90                   |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 144                  |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | > 0,90               |
| Schutzklasse                                        | I                    |
| Betriebsart                                         | Externer LED-Treiber |

### Photometrische Daten

|                                             |                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Lichtstrom                                  | 1000 lm                                   |
| Lichtausbeute                               | 67 lm/W                                   |
| Farbtemperatur                              | 2700 K / 4000 K / 6500 K                  |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Warm weiß / Kalt weiß / Kaltes Tageslicht |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | > 80                                      |
| Standardabweichung des Farbabweichs         | < 6 sdcm                                  |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1                                       |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG0                                       |
| Ausstrahlungswinkel                         | 120 °                                     |

### Maße & Gewicht

|                |          |
|----------------|----------|
| Durchmesser    | 310 mm   |
| Höhe           | 80,00 mm |
| Produktgewicht | 540,00 g |

### Materialien & Farben

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Produktfarbe                | Weiß              |
| Gehäusefarbe                | Weiß              |
| Gehäusematerial             | Aluminium         |
| Material Abdeckung          | Polycarbonat (PC) |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg            |

## Anwendung & Installation

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich            | -20...+40 °C                        |
| Lagertemperaturbereich                | -20...+70 °C                        |
| Anschlussart                          | Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE) |
| Schutzart                             | IP20                                |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK03                                |
| Dimmbar                               | Nein                                |
| Montageart                            | Anbau                               |
| Anwendungsumgebung                    | Innenanwendungen                    |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                                  |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit     | Nein                                |

## Lebensdauer

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 25000 h <sup>1)</sup> |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 12500                 |

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

## Zertifikate & Standards

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

## Zusätzliche Produktdaten

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

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

## Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.
- Batteriewarnung: Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Das Verschlucken kann zu Verätzungen, Perforation von Weichgeweben und zum Tode führen. Innerhalb von 2 Stunden ab dem Verschlucken kann es zu schweren Verbrennungen kommen. Suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Wenn das Batteriefach (falls zutreffend) nicht sicher schließt, verwenden Sie das Produkt bitte nicht mehr und halten Sie es von Kindern fern. Wenn Sie glauben, dass eventuell Batterien verschluckt wurden oder in ein Körperteil gelangt sind, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Bitte vermeiden: Maximale Umgebungstemperatur: +35 °C. Das Ersetzen einer Batterie durch einen falschen Typ kann die Sicherheitsvorkehrungen außer Kraft setzen (z. B. bei einigen Lithium-Batterietypen). Höhe im Betrieb: 2000 m. Entsorgung einer Batterie im Feuer

oder in einem heißen Ofen oder das mechanische Zerkleinern oder Schneiden einer Batterie kann zu einer Explosion führen.

– 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 CCT                              |
|  | Rechtliche Hinweise                       | Safety insert G11219601                |
|  | Konformitätserklärung                     | ORBIS 410MM 24W 827-865 CLICK-CCT LEDV |

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen   |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4099854446870 | Faltschachtel<br>1                     | 338 mm x 103 mm x 338 mm            | 720.00 g      | 11.77 dm³ |
| 4099854446887 | Versandschachtel<br>5                  | 542 mm x 357 mm x 369 mm            | 4764.00 g     | 71.40 dm³ |

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.