

# PRODUKTDATENBLATT Orbis Plate 430MM 35W 830 Click DIM Black and Blue

Orbis Plate | LED-Deckenleuchten mit Metallring



### Anwendungsgebiete

- Innenbereich
- Wohnbereiche (Wohnzimmer, Esszimmer, Schlafzimmer usw.)

# Produktvorteile

- Formschönes, modernes Design
- Einfache Installation und Nutzung
- Lange Lebensdauer dank LED-Technologie

# Produkteigenschaften

- Schutzart: IP20
- Lebensdauer bis zu 30.000 h
- Click-DIM Version: Dimmen in drei Stufen durch wiederholtes Schalten
- Farbtemperatur: 3.000 K (Warm White)
- Metallgehäuse, PMMA-Abdeckung



# TECHNISCHE DATEN

# Elektrische Daten

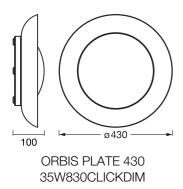
| Nennleistung  | 35,00 W              |
|---|----------------------|
| Nennspannung  | 220240 V             |
| Netzfrequenz  | 5060 Hz              |
| Nennstrom   | 160,000 mA           |
| Einschaltstrom                                      | 0,16 A               |
| Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>                | 10000 μs             |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 14                   |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A           | 14                   |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 23                   |
| Netzleistungsfaktor λ                               | 0,9                  |
| Oberschwingungsgehalt                               | 12,5 %               |
| Schutzklasse  | П                    |
| Betriebsart   | Externer LED-Treiber |

# Photometrische Daten

| Lichtstrom                                    | 1700 lm   |
|---|-----------|
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 3960 lm   |
| Lichtausbeute                                 | 48 lm/W   |
| Farbtemperatur                                | 3000 K    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Warm weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | 80        |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | < 6 sdcm  |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                    | ≤1.0      |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)        | ≤0.4      |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG0       |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471   | RG0       |
| Ausstrahlungswinkel                           | 120 °     |

# Maße & Gewicht

| Durchmesser    | 430,00 mm |
|----------------|-----------|
| Höhe           | 100,00 mm |
| Produktgewicht | 1385,00 g |



# Materialien & Farben

| Produktfarbe                         | Schwarz Blau    |
|--------------------------------------|-----------------|
| Gehäusefarbe                         | Schwarz Blau    |
| Gehäusematerial                      | Stahl           |
| Material Abdeckung                   | Polystyrol (PS) |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C          |

# Anwendung & Installation

| 20+40 °C<br>20+80 °C           |
|--------------------------------|
|                                |
| pachtural damma O palia /L NI) |
| nschlussklemme, 2-polig (L, N) |
| 20                             |
| 3                              |
| DIM                            |
| nbau                           |
| ecke                           |
| nenanwendungen                 |
| a                              |
| ein                            |
| nl<br>e                        |

#### Lebensdauer

| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |  |
|-------------------------------|-----------------------|--|
| Anzahl der Schaltzyklen       | 15000                 |  |

<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

| 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.
- 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.
- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

#### **DOWNLOADS**

|     | Dokumente und Zertifikate Name des Dokuments |                                     |
|-----|--|-------------------------------------|
| POF | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise    | ORBIS PLATE 430 35W 830 CLICKDIM    |
| POF | Rechtliche Hinweise                          | Legal insert Residential luminaires |
| POF | Konformitätserklärung                        | CE Declaration Orbis Plate          |
| POF | Konformitätserklärung UKCA                   | UKCA Declaration Orbis Plate        |

#### **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen                |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|------------------------|
| 4099854285790 | Faltschachtel<br>1                     | 187 mm x 512 mm x 513 mm            | 2093.00 g     | 49.12 dm³              |
| 4099854285806 | Versandschachtel<br>2                  | 528 mm x 390 mm x 538 mm            | 5709.00 g     | 110.78 dm <sup>3</sup> |

 $\hbox{\it Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten.}$ 

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.