

# PRODUKTDATENBLATT

## Orbis Sparkle Click-CCT 400mm 24W

Orbis Sparkle | LED-Deckenleuchten mit Glanzlichteffekt



### 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



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

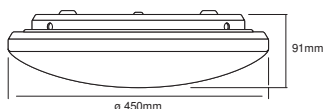
|                                                     |                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|
| Nennleistung                                        | 24,00 W                  |
| Nennspannung                                        | 220...240 V              |
| Netzfrequenz                                        | 50...60 Hz               |
| Nennstrom                                           | 122 mA                   |
| Einschaltstrom                                      | 1,1 A                    |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 100                      |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A           | 62                       |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 100                      |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | > 0,5                    |
| Oberschwingungsgehalt                               | < 80 %                   |
| Schutzklasse                                        | I                        |
| Betriebsart                                         | Integrierter LED-Treiber |

### Photometrische Daten

|                                               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|
| Lichtstrom                                    | 2000 lm       |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 2880 lm       |
| Lichtausbeute                                 | 83 lm/W       |
| Farbtemperatur                                | 2700...6500 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Tunable White |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | > 80          |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | < 6 sdcm      |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                    | <5            |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG1           |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471   | RG0           |
| Ausstrahlungswinkel                           | 120 °         |

### Maße & Gewicht

|                |          |
|----------------|----------|
| Durchmesser    | 400 mm   |
| Breite         | 400 mm   |
| Höhe           | 91,00 mm |
| Produktgewicht | 700,00 g |



PG Orbis Sparkle 450mm MiPRC

## 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                          | Klemme, 3-pin    |
| Schutzart                             | IP20             |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK03             |
| Dimmbar                               | Nein             |
| Montageart                            | Anbau            |
| Montageort                            | Decke            |
| Anwendungsumgebung                    | Innenanwendungen |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja               |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit     | Nein             |

## 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)

## Notbeleuchtung

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Art des Notlichtbetriebs     | Bereitschaftsschaltung |
| Lichtstrom im Dauerschaltung | -                      |
| Lichtstrom im Notbetrieb     | -                      |

## Zertifikate & Standards

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

## Zusätzliche Produktdaten

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Anzahl Leuchtmittel | empty |
| BEG förderfähig     | Nein  |

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten
- Die Fernbedienung benötigt 2xAAA Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten)

## Sicherheitshinweise

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

## DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                          |                                           | Name des Dokuments        |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|
|  | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | ORBIS_SPARKLE_400MM_CLICK |
|  | Konformitätserklärung                     | ORBIS SPARKLE             |
|  | Konformitätserklärung UKCA                | Fixed LUM                 |

## VERPACKUNGSGEWINNUNGEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen                |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|------------------------|
| 4058075633131 | Faltschachtel<br>1                     | 437 mm x 84 mm x 444 mm             | 1002.00 g     | 16.30 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075633148 | Versandschachtel<br>6                  | 526 mm x 451 mm x 469 mm            | 7168.00 g     | 111.26 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.