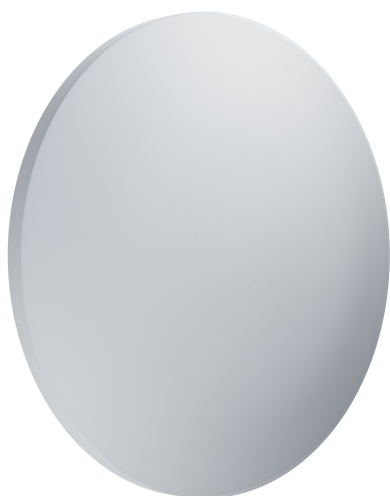


# PRODUKTDATENBLATT

## Orbis Pure 400mm 24W

Orbis Pure | LED-Deckenleuchten



---

### 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   | 175 mA               |
| Einschaltstrom                                      | 7.9 A                |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 24                   |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A           | 24                   |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 38                   |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | > 0,5                |
| Schutzklasse  | I                    |
| Betriebsart   | Externer LED-Treiber |

### Photometrische Daten

|   |           |
|---|-----------|
| Lichtstrom                                    | 1800 lm   |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 2700 lm   |
| Lichtausbeute                                 | 85 lm/W   |
| Farbtemperatur                                | 3000 K    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Warm weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | > 80      |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | < 6 sdcm  |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG1       |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471   | RG0       |
| Ausstrahlungswinkel                           | 120 °     |

### Maße & Gewicht

|                |          |
|----------------|----------|
| Durchmesser    | 400 mm   |
| Höhe           | 80,00 mm |
| Produktgewicht | 610,00 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                               |
| Montageort                            | Decke                               |
| Anwendungsumgebung                    | Innenanwendungen                    |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                                  |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit     | Nein                                |

### Lebensdauer

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 25000 h <sup>1)</sup> |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 15000                 |

1) 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      |

### 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.
- 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 PURE                    |
|  | Konformitätserklärung                     | ORBIS PURE 400MM 24W 830 LEDV |
|  | Konformitätserklärung UKCA                | Fixed LUM                     |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                 |                      | Name des Dokuments       |
|---|----------------------|--------------------------|
|   | IES-Datei (IES)      | ORBIS PURE 400MM 24W 830 |
|  | LDT-Datei (Eulumdat) | ORBIS PURE 400MM 24W 830 |

**VERPACKUNGSMITTEL**

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075651913 | Faltschachtel<br>1                     | 94 mm x 429 mm x 429 mm             | 836.00 g      | 17.30 dm <sup>3</sup> |
| 4058075651920 | Versandschachtel<br>5                  | 482 mm x 447 mm x 459 mm            | 5129.00 g     | 98.89 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.