

# PRODUKTDATENBLATT Orbis Plate 480MM 45W 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

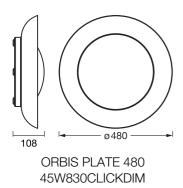
Nennleistung	45,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	200,000 mA
Einschaltstrom	0,2 A
Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>	10000 μs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	10
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	11
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	18
Netzleistungsfaktor λ	0,9
Oberschwingungsgehalt	7 %
Schutzklasse	II II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

# Photometrische Daten

Lichtstrom	2200 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	5280 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	480,00 mm
Höhe	108,00 mm
Produktgewicht	1780,00 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

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20+80 °C
Anschlussart	Anschlussklemme, 2-polig (L, N)
Schutzart	IP20
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	3 DIM
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)

# 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	
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise ORBIS PLATE 480 45W 830 CLICKDIM	
PDF	Rechtliche Hinweise	Legal insert Residential luminaires
PDF	Konformitätserklärung	CE Declaration Orbis Plate
PDF	Konformitätserklärung UKCA	UKCA Declaration Orbis Plate

# **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854285813	Faltschachtel 1	192 mm x 582 mm x 583 mm	2594.00 g	65.15 dm <sup>3</sup>
4099854285820	Versandschachtel 2	598 mm x 400 mm x 608 mm	6988.00 g	145.43 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.