

PRODUKTDATENBLATT Orbis Plate 310MM 19W 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

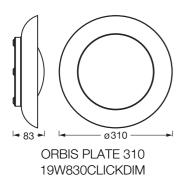
Nennleistung	19,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	140,000 mA
Einschaltstromdauer T _{h50}	10000 μs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	18
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	19
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	30
Netzleistungsfaktor λ	0,50
Oberschwingungsgehalt	70 %
Schutzklasse	П
Betriebsart	Externer LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	1000 lm
Lichtausbeute	52 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	120°

Maße & Gewicht

Durchmesser	310,00 mm
Höhe	83,00 mm
Produktgewicht	730,00 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
-20+80 °C
Anschlussklemme, 2-polig (L, N)
IP20
Ja
3 DIM
Anbau
Innenanwendungen
Ja
Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h ¹⁾
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)

Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA
--------	-----------

Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	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
PDF	Rechtliche Hinweise	Safety insert G11219301
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
4099854449840	Faltschachtel 1	157 mm x 392 mm x 393 mm	1693.00 g	24.19 dm ³
4099854449857	Versandschachtel 3	487 mm x 408 mm x 418 mm	5080.00 g	83.05 dm ³

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.