

PRODUKTDATENBLATT Orbis Concrete 500MM 24.5W 830 Click Dim Brown

Orbis Concrete | LED Deckenleuchte aus Beton



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Formschönes, modernes Design
- Lange Lebensdauer dank LED-Technologie

Produkteigenschaften

- Schutzart: IP20
- Lebensdauer bis zu 30.000 h
- Click-DIM Version: Dimmen in drei Stufen durch wiederholtes Schalten
- Gehäusematerial: Beton



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

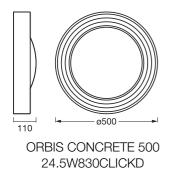
Nennleistung	24,50 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	180,000 mA
Einschaltstrom	0,17 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	1.84 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	75
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	47
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	75
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	< 70 %
Schutzklasse	П
Betriebsart	Externer LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	1800 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	2650 lm
Lichtausbeute	74 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	116°

Maße & Gewicht

Durchmesser	500,00 mm
Höhe	110,00 mm
Produktgewicht	5730,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Braun
Gehäusefarbe	Braun
Gehäusematerial	Beton
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
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
Wand
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
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.
- 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 CONCRETE 830 CLICKDIM	
POF	Rechtliche Hinweise	Legal insert residential luminaires	
POF	Konformitätserklärung	ORBIS CONCRETE	
POF	Konformitätserklärung UKCA	ORBIS CONCRETE	

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854278860	Faltschachtel 1	144 mm x 550 mm x 550 mm	6974.00 g	43.56 dm ³
4099854278877	Versandschachtel 1	568 mm x 568 mm x 170 mm	8274.00 g	54.85 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.