

# PRODUKTDATENBLATT

## Orbis Concrete 400MM 18W 830 Click Dim Gray

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

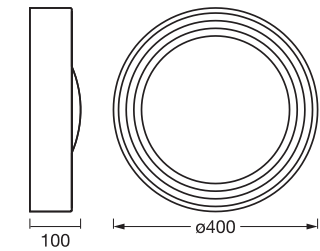
Nennleistung	18,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	100,000 mA
Einschaltstrom	0.092 A
Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>	28.4 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	139
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	86
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	139
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	< 70 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	1500 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	2120 lm
Lichtausbeute	83 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdc <sub>m</sub>
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	400,00 mm
Höhe	100,00 mm
Produktgewicht	4120,00 g



ORBIS CONCRETE 400 18W830  
CLICKD

Materialien & Farben

Produktfarbe	Grau
Gehäusefarbe	Grau
Gehäusematerial	Beton
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
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	Wand
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.
- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	ORBIS CONCRETE 830 CLICKDIM
	Rechtliche Hinweise	Legal insert residential luminaires
	Konformitätserklärung	ORBIS CONCRETE
	Konformitätserklärung UKCA	ORBIS CONCRETE

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854278785	Faltschachtel 1	144 mm x 450 mm x 450 mm	5037.00 g	29.16 dm³
4099854278792	Versandschachtel 2	468 mm x 306 mm x 475 mm	11018.00 g	68.02 dm³

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.