

# PRODUKTDATENBLATT

## Orbis Yummy 285MM 16W 830 Click DIM Gray

Orbis Yummy | Led Deckenleuchte mit Metall-Ring aus sandgestrahltem Stein



### 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

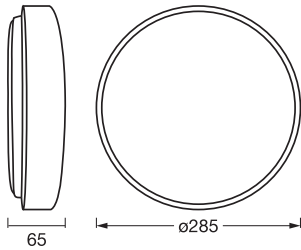
Nennleistung	16,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	125,000 mA
Einschaltstrom	0.125 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	3.19 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	102
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	64
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	102
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	< 150 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Externer LED-Treiber

### Photometrische Daten

Lichtstrom	1000 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	2000 lm
Lichtausbeute	62 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin)	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq$ 80
Standardabweichung des Farbabweichs	$\leq$ 6 sdc <sub>m</sub>
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °

### Maße & Gewicht

Durchmesser	285,00 mm
Höhe	65,00 mm
Produktgewicht	600,00 g



ORBIS YUMMY 285MM  
16W830CLICKDIM

### Materialien & Farben

Produktfarbe	Grau
Gehäusefarbe	Grau
Gehäusematerial	Metall
Material Abdeckung	Plastik
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C

### Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Anschlussart	Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE)
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Ja
Montageart	Anbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Anzahl der Schaltzyklen	25000

<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




### 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.

### DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
	User Instruction	ORBIS YUMMY 830 CLICKDIM
	Konformitätserklärung	ORBIS ALISON ORBIS WOODBURRY ORBIS ALICIA ORBIS YUMMY ORBIS LIVIA ORBIS ALVA
	Declarations Of Conformity UKCA	ORBIS ALISON ORBIS WOODBURRY ORBIS ALICIA ORBIS YUMMY ORBIS LIVIA ORBIS ALVA

### VERPACKUNGSMITTELINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854283864	Faltschachtel 1	77 mm x 307 mm x 308 mm	749.00 g	7.28 dm <sup>3</sup>
4099854283871	Versandschachtel 6	478 mm x 323 mm x 333 mm	5297.00 g	51.41 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.