

# PRODUKTDATENBLATT Orbis Disc 30CM 22W Click CCT IP44 Wood Decor

Orbis Disc | Leuchten mit zwei einstellbaren Farbtemperaturen über Wandschalter und Schutzklasse IP44



### Anwendungsgebiete

- Innenbereich
- Wohnbereiche (Wohnzimmer, Esszimmer, Schlafzimmer usw.)
- Badezimmer (IP44)

# Produktvorteile

- Einfache Installation und Nutzung
- Lange Lebensdauer dank LED-Technologie

#### Produkteigenschaften

- Schutzart: IP44
- Lebensdauer bis zu 30.000 h
- Farbtemperatur: 3.000 K (Warmweiß) oder 4.000 K (Neutralweiß)
- Click-CCT Version: Farbtemperatur einstellbar in zwei Stufen durch wiederholtes Schalten
- Verfügbar in quadratischer und rechteckiger Form
- Gehäusematerial: Aluminium
- Polycarbonat-Diffusor (PC)



# TECHNISCHE DATEN

# Elektrische Daten

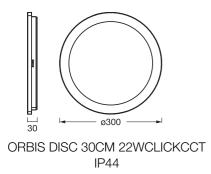
Nennleistung	22,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	116,000 mA
Einschaltstrom	0.116 A
Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>	800 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	75
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	60
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	96
Netzleistungsfaktor λ	> 0,7
Oberschwingungsgehalt	< 80 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

# Photometrische Daten

Lichtstrom	1800 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	3000 lm
Lichtausbeute	81 lm/W
Farbtemperatur	3000 4000 K
Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin)	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	6 sdcm
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	300,00 mm
Höhe	30,00 mm
Produktgewicht	760,00 g



# Materialien & Farben

Produktfarbe	Holzdekor	
Gehäusefarbe	Holzdekor	
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC) Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymer (ABS)	
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	IP44
Dimmbar	Nein
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	10000

<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
POF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	ORBIS DISC 30RD 22W CLC
PDF	Konformitätserklärung	ORBIS MIRROR ORBIS TUBE ORBIS DISC
PDF	Konformitätserklärung UKCA	ORBIS MIRROR ORBIS TUBE ORBIS DISC

#### **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854279638	Faltschachtel 1	37 mm x 317 mm x 318 mm	883.00 g	3.73 dm <sup>3</sup>
4099854279645	Versandschachtel 4	335 mm x 335 mm x 175 mm	4085.00 g	19.64 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.