

PRODUKTDATENBLATT Orbis Disc 30X30CM 22W Click CCT IP44 White

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 _{h50}	566 μs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	16
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	17
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	28
Netzleistungsfaktor λ	> 0,7
Oberschwingungsgehalt	< 80 %
Schutzklasse	П
Betriebsart	Externer LED-Treiber

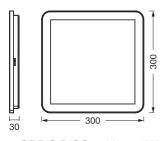
Photometrische Daten

Lichtstrom	1800 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	2880 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

Länge	300,00 mm
Breite	300,00 mm
Höhe	30,00 mm

Produktgewicht	910,00 g	
Troduktgewicht	310,00 g	



ORBIS DISC 30X30 22W CLICKCCTIP44

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß	
Gehäusefarbe	Weiß	
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 ¹⁾
Anzahl der Schaltzyklen	10000

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	
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	ORBIS DISC 30SQ 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
4099854279676	Faltschachtel 1	37 mm x 317 mm x 318 mm	1033.00 g	3.73 dm ³
4099854279683	Versandschachtel 4	335 mm x 335 mm x 175 mm	4685.00 g	19.64 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.