

PRODUKTDATENBLATT

LED Bathroom Ceiling 300mm Black Click-CCT

Bathroom Ceiling CCT IP44 | Leuchte mit zwei über Wandschalter einstellbaren Farbtemperaturen



Anwendungsgebiete

- Innenraumanwendungen
- Badezimmer (IP44)

Produktvorteile

- Für Feuchträume (Zone 2 und 3) geeignet
- Die Lichtfarbe kann zwischen zwei Farbtemperaturen gewählt werden

Produkteigenschaften

- Schutzart: IP44
- Farbtemperatur über Wandschalter wählbar (3000 K, 4000 K)



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

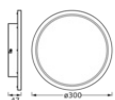
Nennleistung	18,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	80,000 mA
Einschaltstrom	6,5 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	109 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	103
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,7$
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	1150 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	2200 lm
Lichtausbeute	60 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 sdcn
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤ 1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤ 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	110 °

Maße & Gewicht

Durchmesser	300,00 mm
Höhe	47,00 mm
Produktgewicht	1250,00 g



ORBIS DISC 30CM 18W
CLICKCCT IP44

Materialien & Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Aluminum Steel
Material Abdeckung	Polystyrol (PS)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Anschlussart	Schraub-Anschlussklemme
Schutzart	IP44
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h ¹⁾
Anzahl der Schaltzyklen	30000

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





Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	empty
---------------------	-------

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	ORBIS DISC 30 CLICK CCT
	Rechtliche Hinweise	Legal insert LINEAR COMPACT AND ORBIS DISC
	Konformitätserklärung	CE Declaration Orbis Disk
	Declarations Of Conformity UKCA	ORBIS DISC BAR CLICK CCT

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854096112	Faltschachtel 1	58 mm x 352 mm x 353 mm	1450.00 g	7.21 dm ³
4099854096129	Versandschachtel 4	368 mm x 248 mm x 380 mm	6370.00 g	34.68 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.