

PRODUKTDATENBLATT

Orbis Click-CCT 310mm 14W

Orbis CCT-DIM | LED Leuchte mit Weißlichtwechselfunktion, bedienbar durch Wandschalter oder Fernbedienung mit Weißlichtfarbwechsel und Dimmen



Anwendungsgebiete

- Nur für Innenraumbeleuchtung
- Dekorative Wohnbeleuchtung
- Decken- und Wandanbau

Produktvorteile

- Sehr homogenes Licht
- Einfache und schnelle Installation

Produkteigenschaften

- Deckenleuchte mit fortschrittlicher LED-Technik
- Kreisförmige Lichtausstrahlung
- Remote-CCT-Version: Farbtemperatur-, Dim-, Timer-, Speicher- und Nachtfunktion über Fernbedienung
- Click-CCT Version: Farbtemperatur einstellbar in drei Stufen durch wiederholtes Schalten



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	15,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	68 mA
Einschaltstrom	2.22 A
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	93
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaute. C10 A	90
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	144
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Schutzklasse	I
Betriebsart	Externer LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	1000 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	1700 lm
Lichtausbeute	67 lm/W
Farbtemperatur	2700 K / 4000 K / 6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt weiß / Kaltes Tageslicht
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °

Maße & Gewicht

Durchmesser	310 mm
Höhe	80,00 mm
Produktgewicht	540,00 g

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)

Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
-----------------------------	--------

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+70 °C
Anschlussart	Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE)
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	25000 h ¹⁾
Anzahl der Schaltzyklen	12500

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Notbeleuchtung

Art des Notlichtbetriebs	Bereitschaftsschaltung
Lichtstrom im Dauerschaltung	-
Lichtstrom im Notbetrieb	-

Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

BEG förderfähig	Nein
-----------------	------

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.
- Batteriewarning: Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Das Verschlucken kann zu Verätzungen, Perforation von Weichgeweben und zum Tode führen. Innerhalb von 2 Stunden ab dem Verschlucken kann es zu schweren Verbrennungen kommen. Suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Wenn das Batteriefach (falls zutreffend) nicht sicher schließt, verwenden Sie das Produkt bitte nicht mehr und halten Sie es von Kindern fern. Wenn Sie glauben, dass eventuell Batterien verschluckt wurden oder in ein Körperteil gelangt sind, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Bitte vermeiden: Maximale Umgebungstemperatur: +35 °C. Das Ersetzen einer Batterie durch einen falschen Typ kann die Sicherheitsvorkehrungen außer Kraft setzen (z. B. bei einigen Lithium-Batterietypen). Höhe im Betrieb: 2000 m. Entsorgung einer Batterie im Feuer oder in einem heißen Ofen oder das mechanische Zerkleinern oder Schneiden einer Batterie kann zu einer Explosion führen.
- 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 3100 410 CCT
 Konformitätserklärung	ORBIS 410MM 24W 827-865 CLICK-CCT LEDV

VERPACKUNGSDATEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075651739	Faltschachtel 1	338 mm x 103 mm x 338 mm	720.00 g	11.77 dm ³
4058075651746	Versandschachtel 5	542 mm x 357 mm x 369 mm	4580.00 g	71.40 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.