

## PRODUKTDATENBLATT

# Orbis Quickfix 245mm 20W Click Dim 830 Black

Orbis Quickfix Round | LED Deckenleuchte mit Schnellbefestigungslösung



---

### Anwendungsgebiete

- Wohnbereiche (Wohnzimmer, Esszimmer, Schlafzimmer usw.)

---

### Produktvorteile

- Klicken der Dimmfunktion per Wandschalter
- Durchverdrahtung mit enthaltener Anschlussbox möglich
- Einfache Montage
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis

---

### Produkteigenschaften

- Einfache Bedienung und Installation
- Click-DIM Version: Dimmen in drei Stufen durch wiederholtes Schalten
- Durchverdrahtung möglich
- Gehäusematerial: Kunststoff und Metall
- Farbtemperatur: 3.000 K
- Schutzart: IP20



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

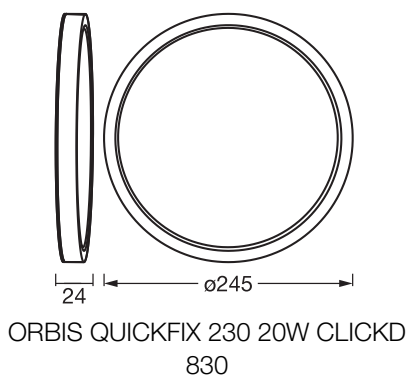
Nennleistung	20,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	180,000 mA
Einschaltstrom	0.125 A
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	68
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	57
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	92
Netzleistungsfaktor $\lambda$	0,50
Oberschwingungsgehalt	63 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	2100 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	3500 lm
Lichtausbeute	105 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	6 sdcn
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	115 °

Maße & Gewicht

Durchmesser	245,00 mm
Höhe	24,00 mm
Produktgewicht	540,00 g



### Materialien & Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Metall Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)
Material Abdeckung	Polystyrol (PS)
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	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	3 DIM
Montageart	Anbau
Montageort	Decke
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Anzahl der Schaltzyklen	15000

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

### Notbeleuchtung

Art des Notbetriebstests	ohne
--------------------------	------

### Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	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
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	G11238893 UI ORBIS QUICKFIX
	Rechtliche Hinweise	Safety insert G11219301
	Rechtliche Hinweise	ORBIS QUICKFIX
	Konformitätserklärung	CE Declaration Orbis Quick Fix
	Konformitätserklärung UKCA	UKCA Declaration Orbis Quick Fix

## VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854604126	Faltschachtel 1	33 mm x 273 mm x 273 mm	693.00 g	2.46 dm <sup>3</sup>
4099854604133	Versandschachtel 8	290 mm x 260 mm x 290 mm	6054.00 g	21.87 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.