

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ Wifi Orbis Kurt 450mm TW

Kurt | Smarte Deckenleuchten mit Hauptlicht und WiFi-Technologie



### Anwendungsgebiete

- Küche, Wohn-, Kinder- oder Arbeitszimmer
- Eingangsbereiche

### Produktvorteile

- Elegantes Design
- Einfache und schnelle Installation

### Produkteigenschaften

- Deckenleuchte mit fortschrittlicher LED-Technik
- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 2.700...6.500 K
- Steuerbar mit der LEDVANCE SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

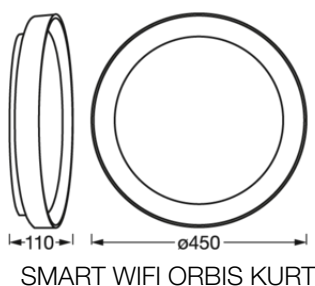
Nennleistung	30,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	150,000 mA
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	350 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	5
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	8
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I

### Photometrische Daten

Lichtstrom	1750 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	3550 lm
Lichtausbeute	58 lm/W
Farbtemperatur	2700...6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabweichs	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	360 °

### Maße & Gewicht

Durchmesser	450,00 mm
Höhe	110,00 mm
Produktgewicht	2200,00 g



### Materialien & Farben

Produktfarbe	Schwarz/Gold
Gehäusefarbe	Schwarz/Gold
Gehäusematerial	Stahl
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C

### Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Anschlussart	Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE)
Schutzart	IP20
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	WiFi
Montageart	Anbau
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h
Anzahl der Schaltzyklen	25000

### Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein

### Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Zurücksetzen auf Werkseinstellungen durch Einschalten des Produktes für drei Sekunden, Ausschalten für ebenfalls drei Sekunden und fünfmaliger Wiederholung dieses Vorgangs.
-----------------------	--





### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Für die Steuerung mit der LEDVANCE SMART+ App wird ein Handy oder Tablet (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0) benötigt
- 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.
- 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
	Zusätzliche Installationshinweise	SMART+ WIFI INSTALLATION GUIDE
	Konformitätserklärung	SMART WIFI ORBIS
	Declarations Of Conformity UKCA	SMART WIFI AND SUNATHOME

### VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075754799	Faltschachtel 1	117 mm x 472 mm x 473 mm	2591.00 g	26.12 dm <sup>3</sup>
4058075754805	Versandschachtel 4	490 mm x 490 mm x 495 mm	11785.00 g	118.85 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.

### Referenzen / Verweise

– Weitere Informationen und häufig gestellte Fragen (FAQs) unter [www.ledvance.com/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

---

### Haftungsausschluss

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