

PRODUKTDATENBLATT SMART+ Wifi Tracklight Spot Osaka Black TW

SMART+ TRACKLIGHT OSAKA | Smart+ Schienenleuchten mit WiFi-Technologie TW



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Dreh- und schwenkbar für eine optimale Beleuchtung
- Einstellung individueller Lichtszenen mit kalt- bis warmweißem Licht (3000 K bis 6500 K)
- Zeitloses elegantes Design
- Hochwertige Materialien

Produkteigenschaften

- Individuell anpassbares modulares smartes Schienensystem
- Steuerbar mit der LEDVANCE SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Netzwerkprotokoll: WiFi
- Dimmbar



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	8,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	44,000 mA
Einschaltstromdauer T _{h50}	1800 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	28
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	48
Netzleistungsfaktor λ	≥ 0,5
Oberschwingungsgehalt	< 70 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	230 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	500 lm
Lichtausbeute	28 lm/W
Farbtemperatur	30006500 K
Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin)	3000 K ¹⁾
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	80 °

¹⁾ Durch einen Reset werden die vom Hersteller eingestellten Standardwerte wiederhergestellt

Maße & Gewicht

Länge	140,00 mm
Breite	65,00 mm
Höhe	92,00 mm
Produktgewicht	250,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Stahl
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C
Anschlussart	Klemme, 2-polig
Schutzart	IP20
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	WiFi
Montageart	Anbau
Montageort	Montage-Schiene
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	15000

Zertifikate & Standards

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

Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar
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.
BEG förderfähig	Nein

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.
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate Name des Dokuments	
POF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	SMART TRACKLIGHT SPOT
POF	Ausführliche Installationshinweise	SMART+ WIFI INSTALLATION GUIDE
PDF	Konformitätserklärung	SMART WIFI TRACKL SPOT
PDF	Konformitätserklärung UKCA	SMART WIFI TRACKL SPOT
POF	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075759800	Faltschachtel 1	82 mm x 82 mm x 163 mm	289.00 g	1.10 dm ³
4058075759817	Versandschachtel 24	347 mm x 265 mm x 350 mm	7435.00 g	32.18 dm ³

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854114601	Versandschachtel 4	178 mm x 178 mm x 178 mm	1234.00 g	5.64 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.

Referenzen / Verweise

- Weitere Informationen und häufig gestellte Fragen (FAQs) unter www.ledvance.com/de-de/wohnraumbeleuchtung/smart/faq

Haftungsausschluss

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