

PRODUKTDATENBLATT

SMART+ ZB SPOT 4.5 W 230 V 36° GU10

SMART+ SPOT GU10 TW | LED-Retrofit-Reflektorlampe mit Smart-Home-Technik, Farbtemperatur einstellbar, PAR16



ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

PRODUKTVORTEILE

- Bis zu 80 % weniger Energieverbrauch gegenüber Halogenlampen
- Einfache Installation und Nutzung
- Enthält kein Quecksilber

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED PAR 16-Lampe mit intelligenter kabelloser Steuerungstechnik
- Lichtfarbe über Tunable White einstellbar: Warmweiß bis Kaltweiß (2.700...6.500 K)
- Dimmbar
- Netzwerkprotokoll: ZigBee LL 2.0
- Lebensdauer: bis zu 20.000 h
- Steuerung über kompatibles Smart-Home-System (Gateway und App) oder SMART+ Switch
- Für vollen Funktionsumfang Verbindung mit einem kompatiblen Smart Home System (Gateway und App) notwendig



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Bemessungsleistung	4,50 W
Netzleistungsfaktor λ	> 0,50
Nennleistung	4,50 W
Nennspannung	230 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	50 W

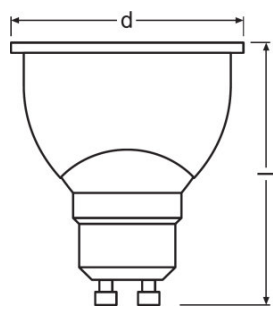
Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdc _m
Einstellbare Farbtemperatur	2700...6500 K
Bemessungslichtstrom	350 lm
Nennlichtstrom	350 lm
Bemessungsfarbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Nennnutzlichtstrom 90°	350 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	350 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	980 cd
Nennnutzlichtstrom 120°	390 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 120°	390 lm

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	36 °
Startzeit	< 0,5 s
Lichtsteuerung	Einstellbare Farbtemperatur
Aufwärmzeit (60 %)	2,00 s
Nennhalbwertswinkel	36 °
Bemessungshalbwertswinkel	36,00 °

Abmessungen & Gewicht



Produktgewicht	80,00 g
Außenkolben	PAR51
Länge	58,0 mm
Durchmesser	50,0 mm
Gesamtlänge	58,0 mm
Maximaler Durchmesser	50,0 mm

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	100000
Bemessungslampenlebensdauer	20000 h
Nennlebensdauer	20000 h
Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende	0,70

Zusätzliche Produktdaten

Quecksilberfrei	Ja
WEEE-Piktogramm anzeigen	Ja
Anmerkung zum Produkt	Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe/Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen./Zurücksetzen auf Werkseinstellungen durch Einschalten des Produktes für fünf Sekunden, Ausschalten für ebenfalls fünf Sekunden und fünfmaliger Wiederholung dieses Vorgangs.
Sockel (Normbezeichnung)	GU10

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Kompatible Smart-Home-Technologie	ZigBee

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	6 kWh/1000h

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Steuerung über App erfordert LIGHTIFY-System (App und Gateway) oder anderes kompatibles Smart-Home-System

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075208438	SMART+ ZB SPOT 4.5 W 230 V 36° GU10	Versandschachtel 4	173 mm x 108 mm x 141 mm	2.63 dm ³	577,00 g
4058075816619	SMART+ ZB SPOT 4.5 W 230 V 36° GU10	Versandschachtel 4	173 mm x 108 mm x 141 mm	2.63 dm ³	552,00 g

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.