

PRODUKTDATENBLATT

SMART+ SPOT GU10 RGBW

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



ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

PRODUKTVORTEILE

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

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED PAR 16-Lampe mit intelligenter kabelloser Steuerungstechnik
- RGB-Farbsteuerung, ca. 16 Mio. Farbmöglichkeiten einstellbar
- 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

Bemessungsleistung	6,00 W
Netzleistungsfaktor λ	< 0,50
Nennleistung	6,00 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	50 W

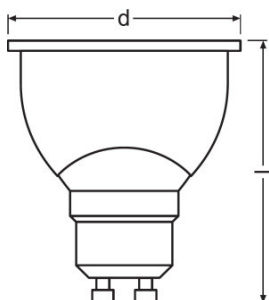
Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	RGBW
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdc _m
Einstellbare Farbtemperatur	2700...6500 K
Bemessungslichtstrom	300 lm
Nennlichtstrom	300 lm
Bemessungsfarbtemperatur	2000 K
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Nennnutzlichtstrom 90°	150 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	150 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	105 cd
Nennnutzlichtstrom 120°	220 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 120°	220 lm

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	120 °
Startzeit	< 0,5 s
Lichtsteuerung	RGB-Farbsteuerung
Aufwärmzeit (60 %)	< 1,00 s
Nennhalbwertswinkel	120 °
Bemessungshalbwertswinkel	120,00 °

Abmessungen & Gewicht



Produktgewicht	75,00 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	25000 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.
Socket (Normbezeichnung)	GU10

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Kompatible Smart-Home-Technologie	Ja

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

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075032705	SMART+ SPOT GU10 RGBW	Versandschachtel 4	173 mm x 108 mm x 141 mm	2.63 dm ³	554.00 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.

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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