

PRODUKTDATENBLATT PARATHOM ZB DIM

PARATHOM® ZB PAR16 DIM | PAR16 Spot mit Zigbee-Technologie



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
- Dimmbar
- Netzwerkprotokoll: ZigBee 3.0
- Für vollen Funktionsumfang Verbindung mit einem kompatiblen Smart Home System (Gateway und App) notwendig
- Steuerung über kompatibles Smart-Home-System (Gateway und App)
- Lebensdauer: bis zu 25.000 h



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	4,5 W
Bemessungsleistung	4.50 W
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	35 mA
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,50
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	50 W

Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdcM
Nennlichtstrom	350 lm
Lichtstrom	350 lm
Lichtausbeute	87 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	80

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	36 °
Startzeit	< 0.5 s
Lichtsteuerung	Einstellbare Farbtemperatur
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s

Maße & Gewicht

Produktgewicht	53,00 g
Durchmesser	50,00 mm
Maximaler Durchmesser	50 mm
Länge	58.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	50,00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	50,00 mm
Außenkolben [PICOS]	PAR51

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	100000
Nennlebensdauer	25000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.70

Farben & Materialien

Gehäusefarbe	Weiß
--------------	------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
----------------------------	--------------

Zusätzliche Produktdaten

Quecksilberfrei	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.
Sockel (Normbezeichnung)	GU10

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Kompatible Smart-Home-Technologie	Philips Hue / Google Assistant / Amazon Alexa

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+ ¹⁾
Energieverbrauch	4.50 kWh/1000h
Normen	CE
Schutzart	IP20

¹⁾ Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	GU10
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Steuerung via app erfordert ein kompatibles Smart home System

DOWNLOADS

DOWNLOADS



Declarations of conformity
Declaration of Conformity Smart Home

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075371811	Faltschachtel 1	61 mm x 78 mm x 96 mm	126.00 g	0.46 dm ³
4058075371842	Versandschachtel 4	173 mm x 108 mm x 141 mm	575.00 g	2.63 dm ³
4058075378377	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 32	359 mm x 229 mm x 303 mm	4848.00 g	24.91 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.

Haftungsausschluss

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