

PRODUKTDATENBLATT

VALUE PAR 16 80 36° 6.9 W/4000K GU10

LED VALUE PAR16 | LED-Reflektorlampen PAR16 mit Retrofit-Stecksockel



ANWENDUNGSGEBIETE

- Spotbeleuchtung für Lichtakzente
- Anwendungen im Haushalt
- Anstrahlen wärmeempfindlicher Objekte wie Lebensmittel, Pflanzen usw.
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten
- Als Downlight zur Markierung von Gängen, Türen, Treppen, etc.
- Für stimmungsvolle Lichtakzente in Wohnräumen und Partykellern
- Wohnräume, speziell wenn die Lampe sichtbar ist

PRODUKTVORTEILE

- Ideal für die wirtschaftliche Spotbeleuchtung
- Alternative zu Hochvolt-Halogenlampen
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Stoß- und vibrationsfest dank LED-Technologie
- Professionelles Thermomanagement

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Lampen für Netzspannung
- Nicht dimmbar
- Sockel: GU10
- Quecksilberfreie Lampen
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	6,90 W
Nennleistung	6,90 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	80 W
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	290
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	470
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,50

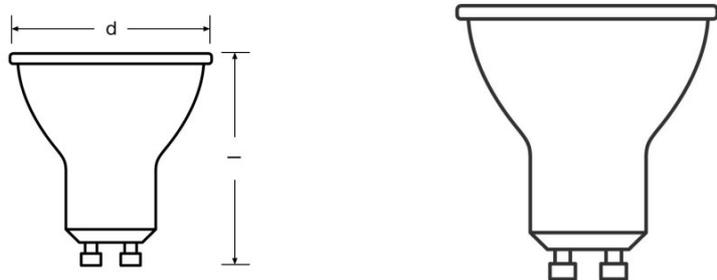
Photometrische Daten

Nennlichtstrom	575 lm
Bemessungslichtstrom	575 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	575 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbgleichs	≤ 6 sdc
Bemessungsfarbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Nennnutzlichtstrom 90°	575 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	575 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	1200 cd
Nennnutzlichtstrom 120°	600 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 120°	600 lm

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	36 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0,50 s
Startzeit	< 0,5 s
Nennhalbwertswinkel	36 °
Bemessungshalbwertswinkel	36,00 °

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	53,0 mm
Durchmesser	50,0 mm
Außenkolben	PAR51
Länge	53,0 mm
Maximaler Durchmesser	50,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	82 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	15000 h
Bemessungslampenlebensdauer	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	GU10
Quecksilbergehalt	0,0 mg
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.

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
----------------	------

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	7 kWh/1000h

Klassifikationen

Bestellnummer	LVPAR168036 6,9
----------------------	-----------------

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075198791	Faltschachtel 1	51 mm x 51 mm x 62 mm	42,00 g	0.16 dm ³
4058075198807	Versandschachtel 10	261 mm x 108 mm x 74 mm	491,00 g	2.09 dm ³
4058075198814	Versandschachtel 80	446 mm x 275 mm x 173 mm	4452,00 g	21.22 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.