

# PRODUKTDATENBLATT

## VALUE PAR 16 35 120° 3.2 W/2700K 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	3,20 W
Nennleistung	3,20 W
Nennspannung	230.0 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	35 W
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	110
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	170
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,40

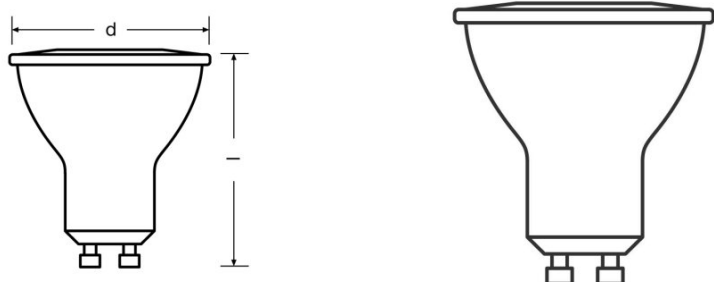
### Photometrische Daten

Nennlichtstrom	230 lm
Bemessungslichtstrom	230 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	230 lm
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Standardabweichung des Farbgleichs	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Bemessungsfarbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Nennnutzlichtstrom 90°	175 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	175 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	100 cd
Nennnutzlichtstrom 120°	230 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 120°	230 lm

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	120 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0,50 s
Startzeit	< 0,5 s
Nennhalbwertswinkel	120 °
Bemessungshalbwertswinkel	120,00 °

Abmessungen & Gewicht



<b>Gesamtlänge</b>	56,0 mm
<b>Durchmesser</b>	50,0 mm
<b>Außenkolben</b>	PAR51
<b>Länge</b>	56,0 mm
<b>Maximaler Durchmesser</b>	50,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...+40 °C
<b>Maximale Temperatur am Messpunkt tc</b>	82 °C

Lebensdauer

<b>Nennlebensdauer</b>	15000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	15000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	100000

Zusätzliche Produktdaten

<b>Sockel (Normbezeichnung)</b>	GU10
<b>Quecksilbergehalt</b>	0,0 mg
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja
<b>WEEE-Piktogramm anzeigen</b>	Ja
<b>Anmerkung zum Produkt</b>	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

<b>Dimmbar</b>	Nein
----------------	------

## Zertifikate &amp; Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	4 kWh/1000h

## Klassifikationen

Bestellnummer	LVPAR16351203,2
---------------	-----------------

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075198944	Faltschachtel 1	51 mm x 51 mm x 62 mm	42,00 g	0.16 dm <sup>3</sup>
4058075198951	Versandschachtel 10	261 mm x 105 mm x 74 mm	491,00 g	2.03 dm <sup>3</sup>
4058075198968	Versandschachtel 80	440 mm x 275 mm x 160 mm	4452,00 g	19.36 dm <sup>3</sup>

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.