

#### Produktvorteile

- Geringer Energieverbrauch
- Hohe Farbkonsistenz dank engem Binning
- Einfacher Ersatz von Halogenlampen durch kompaktes Design in Vollglas und einzelner Linse
- Ideal für die wirtschaftliche Spotbeleuchtung

#### Produkteigenschaften

- LED-Alternative zu konventionellen Hochvoltlampen
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a : \ge 80$
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 5 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- Hergestellt in Deutschland (Versionen bis inkl. 50 W)
- Quecksilberfreie Lampen



#### Technische Daten

# **Elektrische Daten**

Bemessungsleistung	7,20 W
Nennleistung	7,20 W
Nennspannung	220240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	80 W
Betriebsfrequenz	5060 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,80

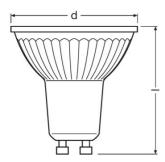
# **Photometrische Daten**

Lichtstärke	1439 cd
Nennlichtstrom	575 lm
Bemessungslichtstrom	575 lm
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤5 sdcm
Nennnutzlichtstrom 90°	575 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	575 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	1439 cd

#### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	36 °
Aufwärmzeit (60 %)	1,00 s
Startzeit	0,0 s
Nennhalbwertswinkel	36 °
Bemessungshalbwertswinkel	36,00 °

# Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	55,0 mm
Durchmesser	51,0 mm
Außenkolben	PAR51
Länge	55,0 mm
Maximaler Durchmesser	51,0 mm

# Lebensdauer

Nennlebensdauer	25000 h
Bemessungslampenlebensdauer	25000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70

# Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	GU10	
Quecksilbergehalt	0,0 mg	
Quecksilberfrei	Ja	
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	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	Ja

#### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+	
Energieverbrauch	8 kWh/1000h	

#### Klassifikationen

ILCOS	DRPAR-7,2/840-220-240-GU10-50/36	
Bestellnummer	SSTPR16D80367,2	

# Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt- Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899390232	LED SUPERSTAR PAR16 80 36° 7.2 W/840 GU10	Versandschachtel 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	9.87 dm <sup>3</sup>	754.00 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.

#### Referenzen / Verweise

Zur Konformität des Dimmens siehe

www.ledvance.de/dim

Für weitere Produkte und aktuelle Informationen zum Thema LED-Lampen siehe

www.ledvance.de/ledlampen

Zur Garantie siehe

www.ledvance.de/garantie

# Haftungsausschluss

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