

PRODUKTDATENBLATT

ST PAR 16 35 36 ° 2.6 W/2700 K GU10

LED STAR PAR16 | LED reflector lamps PAR16 with retrofit pin base



Anwendungsgebiete

- Geschäfte
- Gastronomie
- Museen, Galerien
- Wohnräume
- Als Downlight zur Markierung von Gängen, Türen, Treppen, etc.
- Spotbeleuchtung für Lichtakzente
- Anstrahlen wärmeempfindlicher Objekte wie Lebensmittel, Pflanzen usw.
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktvorteile

- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Ersatz von Halogenlampen durch kompaktes Design in Vollglas und einzelner Linse
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Ideal für die wirtschaftliche Spotbeleuchtung

Produkteigenschaften

- LED-Alternative zu konventionellen Hochvoltlampen
- Quecksilberfreie Lampen



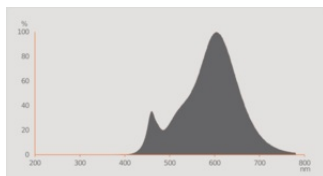
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	2,6 W
Bemessungsleistung	2.60 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	35 W
Nennstrom	19 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	10,2 A
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzfrequenz	50...60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)	526
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	842
Netzleistungsfaktor λ	> 0,40

Photometrische Daten

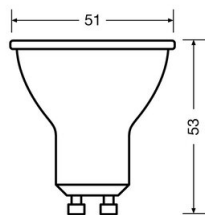
Lichtstärke	450 cd
Lichtstrom	230 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	230 lm
Lichtausbeute	88 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	827
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Bemessungsspitzenlichtstärke	450 cd
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80



Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	36 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s
Bemessungshalbwertswinkel	36.00 °

Maße & Gewicht



Gesamtlänge	55.00 mm
Durchmesser	51,00 mm
Maximaler Durchmesser	51 mm
Produktgewicht	43,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	70 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.70
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	≥ 0.90

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	GU10
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
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.
-----------------------	---

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A++ ¹⁾
Energieverbrauch	3.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / EAC
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0

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

Länderspezifische Informationen

ILCOS	DRPAR-2,6/840-220-240-GU10-50/36
Bestellnummer	LSPAR163536 2,6

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	GU10
Länge	55.00 mm
Höhe	51.00 mm
Breite	51.00 mm

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Declarations of conformity
	zEulumdat (archived) - do not use

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4052899958036	Blister 1	50 mm x 140 mm x 120 mm	54.00 g	0.84 dm ³
4052899388192	Blister 3	50 mm x 140 mm x 185 mm	145.00 g	1.30 dm ³
4052899388178	Blister 2	50 mm x 140 mm x 120 mm	101.00 g	0.84 dm ³
4058075260238	Faltschachtel 2	51 mm x 102 mm x 95 mm	91.00 g	0.49 dm ³
4058075452497	Faltschachtel 3	51 mm x 151 mm x 97 mm	128.00 g	0.75 dm ³
4052899958739	Versandschachtel 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	646.00 g	9.87 dm ³
4052899388208	Versandschachtel 30	506 mm x 148 mm x 199 mm	1505.00 g	14.90 dm ³
4058075617254	Versandschachtel 6	163 mm x 123 mm x 74 mm	435.00 g	1.48 dm ³
4052899388185	Versandschachtel 20	290 mm x 254 mm x 134 mm	1174.00 g	9.87 dm ³
4058075617315	Versandschachtel 6	174 mm x 115 mm x 74 mm	339.00 g	1.48 dm ³
4058075260245	Versandschachtel 10	276 mm x 115 mm x 74 mm	538.00 g	2.35 dm ³
4058075452503	Versandschachtel 15	276 mm x 163 mm x 74 mm	755.00 g	3.33 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.

Referenzen / Verweise

- 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.