

PRODUKTDATENBLATT

SST PAR 20 50 36° 5 W/2700K E27

LED SUPERSTAR PAR20 | Dimmbare LED-Reflektorlampen PAR20 mit Retrofit-Schraubsockel



ANWENDUNGSGEBIETE

- Vitrinen und Schaufenster
- Museen, Galerien
- Ausstellungsräume
- Gastgewerbe
- Wohnräume
- Als Downlight zur Markierung von Gängen, Türen, Treppen, etc.
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

PRODUKTVORTEILE

- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 h
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Ersatz von Halogenlampen dank kompaktem Design
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Guter Farbwiedergabeindex $R_a: \geq 80$
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- Quecksilberfreie Lampen



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	5,00 W
Nennleistung	5,00 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	50 W
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	140
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	200
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	0,70

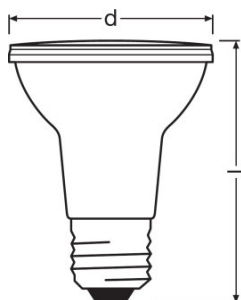
Photometrische Daten

Nennlichtstrom	345 lm
Bemessungslichtstrom	345 lm
Bemessungsfarbtemperatur	2700 K
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	345 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 90
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdc
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 90
Nennnutzlichtstrom 90°	345 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	345 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	800 cd

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	78,0 mm
Durchmesser	63,0 mm
Außenkolben	PAR64
Länge	78,0 mm
Maximaler Durchmesser	64,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Maximale Temperatur am Messpunkt tc	85 °C
--	-------

Lebensdauer

Nennlebensdauer	25000 h
Bemessungslampenlebensdauer	25000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
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	Ja
----------------	----

Zertifikate & Standards

--	--

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	5 kWh/1000h

Klassifikationen

Bestellnummer	LSPAR20D5036 5W
----------------------	-----------------

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075264281	Blister 1	66 mm x 140 mm x 120 mm	120,00 g	1.11 dm ³
4058075264298	Versandschachtel 6	410 mm x 154 mm x 134 mm	868,00 g	8.46 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

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

HAFTUNGS AUSSCHLUSS

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