

# 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](http://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 $\lambda$               | > 0,70      |

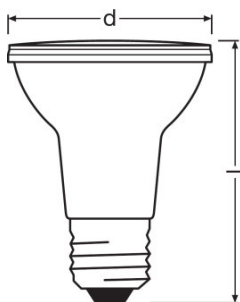
### Photometrische Daten

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Nennlichtstrom                          | 345 lm     |
| Bemessungslichtstrom                    | 345 lm     |
| Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | 0,70       |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                | Warm White |
| Farbtemperatur                          | 2700 K     |
| Lichtstrom                              | 345 lm     |
| Farbwiedergabeindex Ra                  | ≥90        |
| Standardabweichung des Farbgleichs      | ≤6 sdc     |
| Bemessungsfarbtemperatur                | 2700 K     |
| 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 &amp; Gewicht



|                              |         |
|------------------------------|---------|
| <b>Gesamtlänge</b>           | 78,0 mm |
| <b>Durchmesser</b>           | 63,0 mm |
| <b>Außenkolben</b>           | PAR64   |
| <b>Länge</b>                 | 78,0 mm |
| <b>Maximaler Durchmesser</b> | 64,0 mm |

## Temperaturen &amp; Betriebsbedingungen

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| <b>Umgebungstemperaturbereich</b>          | -20...+40 °C |
| <b>Maximale Temperatur am Messpunkt tc</b> | 85 °C        |

## Lebensdauer

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| <b>Nennlebensdauer</b>             | 25000 h |
| <b>Bemessungslampenlebensdauer</b> | 25000 h |
| <b>Anzahl der Schaltzyklen</b>     | 100000  |

## Zusätzliche Produktdaten

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sockel (Normbezeichnung)</b> | E27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <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> | Ja |
|----------------|----|

## Zertifikate &amp; Standards

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Energieeffizienzklasse | A+          |
| Energieverbrauch       | 5 kWh/1000h |

## Klassifikationen

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

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| Produkt-Code  | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Gewicht brutto | Volumen              |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|----------------|----------------------|
| 4058075264281 | Blister<br>1                           | 66 mm x 140 mm x 120 mm             | 120,00 g       | 1.11 dm <sup>3</sup> |
| 4058075264298 | Versandschachtel<br>6                  | 410 mm x 154 mm x 134 mm            | 870,00 g       | 8.46 dm <sup>3</sup> |
| 4058075433120 | Faltschachtel<br>1                     | 64 mm x 64 mm x 130 mm              | 121,00 g       | 0.53 dm <sup>3</sup> |
| 4058075433137 | Versandschachtel<br>10                 | 322 mm x 134 mm x 106 mm            | 1362,00 g      | 4.57 dm <sup>3</sup> |
| 4058075617353 | Versandschachtel<br>6                  | 219 mm x 145 mm x 106 mm            | 819,00 g       | 3.37 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.

## REFERENZEN / VERWEISE

Zur Konformität des Dimmens siehe

► [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim)

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

► [www.ledvance.de/ledlampen](http://www.ledvance.de/ledlampen)

Zur Garantie siehe

► [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

## HAFTUNGS AUSSCHLUSS

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