

PRODUKTDATENBLATT

ST R39 25 36° 1.5 W/2700K E14

LED STAR R39 | LED-Reflektorlampen R39 mit Retrofit-Schraubsockel



ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Nicht dimmbar
- Sockel: E14
- Lampe aus Glas
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a: \geq 80$
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	1,50 W
Nennleistung	1,50 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	25 W
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	350
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	562
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,40

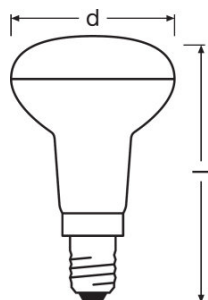
Photometrische Daten

Nennlichtstrom	110 lm
Bemessungslichtstrom	110 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	110 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbgleichs	≤6 sdc
Bemessungsfarbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Nennnutzlichtstrom 90°	110 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	110 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	248 cd

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	70,0 mm
Durchmesser	39,0 mm
Außenkolben	R39
Länge	70,0 mm
Maximaler Durchmesser	39,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	42 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	15000 h
Bemessungslampenlebensdauer	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E14
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	Nein
----------------	------

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A++
Energieverbrauch	2 kWh/1000h

Klassifikationen

Bestellnummer	LEDSR392536 1,5
---------------	-----------------

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075264168	Blister 1	42 mm x 140 mm x 120 mm	43,00 g	0.71 dm ³
4058075264175	Versandschachtel 6	261 mm x 153 mm x 136 mm	384,00 g	5.43 dm ³
4058075433106	Blister 1	42 mm x 140 mm x 120 mm	43,00 g	0.71 dm ³
4058075433113	Versandschachtel 6	261 mm x 153 mm x 132 mm	384,00 g	5.27 dm ³
4058075433243	Faltschachtel 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	42,00 g	0.23 dm ³
4058075433250	Versandschachtel 10	266 mm x 111 mm x 71 mm	518,00 g	2.10 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.osram-lamps.de/led-lampen

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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