

# PRODUKTDATENBLATT

## ST R63 60 36° 4.3 W/2700K E27

LED STAR R63 | LED-Reflektorlampen R63 mit Retrofit-Schraubsockel



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

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

---

### PRODUKTVORTEILE

- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Ersatz von Halogenlampen dank kompaktem Design
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Alternative zu Halogenlampen
- Quecksilberfreie Lampen



**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

<b>Bemessungsleistung</b>	4,30 W
<b>Nennleistung</b>	4,30 W
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe</b>	60 W
<b>Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)</b>	300
<b>Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)</b>	400
<b>Betriebsfrequenz</b>	50...60 Hz
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	> 0,50

Photometrische Daten

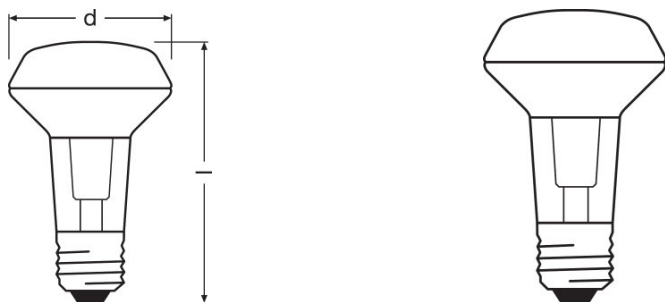
<b>Nennlichtstrom</b>	345 lm
<b>Bemessungslichtstrom</b>	345 lm
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,70
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Warm White
<b>Farbtemperatur</b>	2700 K
<b>Lichtstrom</b>	345 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	$\geq 80$
<b>Standardabweichung des Farbgleichs</b>	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
<b>Bemessungsfarbtemperatur</b>	2700 K
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	$\geq 80$
<b>Nennnutzlichtstrom 90°</b>	345 lm
<b>Bemessungsnutzlichtstrom 90°</b>	345 lm
<b>Bemessungsspitzenlichtstärke</b>	582 cd

Lichttechnische Daten

<b>Ausstrahlungswinkel</b>	36 ° <sup>1)</sup>
<b>Aufwärmzeit (60 %)</b>	< 0,50 s
<b>Startzeit</b>	< 0,5 s
<b>Nennhalbwertswinkel</b>	36 °
<b>Bemessungshalbwertswinkel</b>	36,00 °

<sup>1)</sup> ZMP\_110132

Abmessungen & Gewicht



<b>Gesamtlänge</b>	102,0 mm
<b>Durchmesser</b>	63,0 mm
<b>Außenkolben</b>	R63
<b>Länge</b>	102,0 mm
<b>Maximaler Durchmesser</b>	63,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...+40 °C
<b>Maximale Temperatur am Messpunkt tc</b>	81 °C

Lebensdauer

<b>Nennlebensdauer</b>	15000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	15000 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>	Nein
----------------	------

## Zertifikate &amp; Standards

<b>Energieeffizienzklasse</b>	A+
<b>Energieverbrauch</b>	5 kWh/1000h

## Klassifikationen

<b>Bestellnummer</b>	LEDSR6360 4,3W/
----------------------	-----------------

## VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075097025	Blister 1	65 mm x 140 mm x 120 mm	117,00 g	1.09 dm <sup>3</sup>
4058075097032	Versandschachtel 6	410 mm x 154 mm x 134 mm	876,00 g	8.46 dm <sup>3</sup>
4058075097049	Faltschachtel 2	64 mm x 127 mm x 145 mm	229,00 g	1.18 dm <sup>3</sup>
4058075097056	Versandschachtel 20	345 mm x 234 mm x 126 mm	2686,00 g	10.17 dm <sup>3</sup>
4058075451810	Versandschachtel 10	340 mm x 143 mm x 120 mm	1361,00 g	5.83 dm <sup>3</sup>
4058075616356	Versandschachtel 6	212 mm x 143 mm x 120 mm	795,00 g	3.64 dm <sup>3</sup>
4058075125988	Faltschachtel 1	64 mm x 64 mm x 145 mm	120,00 g	0.59 dm <sup>3</sup>
4058075125995	Versandschachtel 10	340 mm x 143 mm x 120 mm	1378,00 g	5.83 dm <sup>3</sup>
4058075616226	Versandschachtel 6	212 mm x 143 mm x 120 mm	828,00 g	3.64 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

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)

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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