

# PRODUKTDATENBLATT ST R50 60 36° 4.3 W/2700K E14

LED STAR R50 | LED-Reflektorlampen R50 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**

- 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

Bemessungsleistung	4,30 W	
Nennleistung	4,30 W	
Nennspannung	220240 V	
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	60 W	
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	300	
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	400	
Betriebsfrequenz	50/60 Hz	
Netzleistungsfaktor λ	> 0,50	

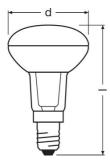
#### Photometrische Daten

Nennlichtstrom	345 lm
Bemessungslichtstrom	345 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	345 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Bemessungsfarbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Nennnutzlichtstrom 90°	345 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	345 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	582 cd

# Lichttechnische Daten

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

# Abmessungen & Gewicht





Gesamtlänge	85,0 mm
Durchmesser	50,0 mm
Außenkolben	T50
Länge	85,0 mm
Maximaler Durchmesser	50,0 mm

# Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	84 °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	5 kWh/1000h

#### Klassifikationen

Bestellnummer	LEDSR5060 4,3W/

#### **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075097247	Blister 1	55 mm x 140 mm x 120 mm	77,00 g	0.92 dm³
4058075097254	Versandschachtel 6	342 mm x 154 mm x 134 mm	590,00 g	7.06 dm³
4058075126022	Faltschachtel 1	51 mm x 51 mm x 130 mm	77,00 g	0.34 dm³
4058075126039	Versandschachtel 10	276 mm x 115 mm x 106 mm	839,00 g	3.36 dm <sup>3</sup>
4058075616417	Versandschachtel 6	174 mm x 115 mm x 106 mm	560,00 g	2.12 dm³

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.