

PRODUKTDATENBLATT

ST R50 25 36° 1.5 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	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)	300
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	400
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,40

Photometrische Daten

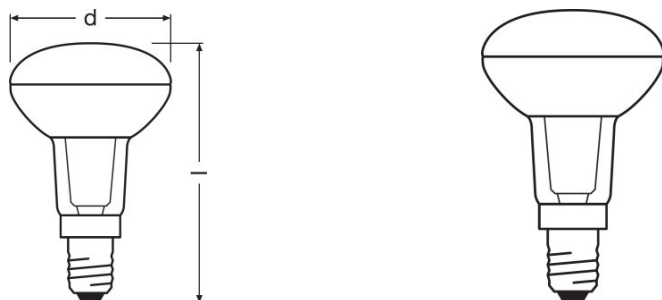
Nennlichtstrom	110 lm
Bemessungslichtstrom	110 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	110 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbgleichs	≤ 6 sdc _m
Bemessungsfarbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥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

Lichttechnische Daten

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

¹⁾ ZMP_110132

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	58 °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	LEDSR5025 1,5W/
----------------------	-----------------

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075096806	Blister 1	55 mm x 140 mm x 120 mm	77,00 g	0.92 dm ³
4058075096813	Versandschachtel 6	342 mm x 154 mm x 134 mm	589,00 g	7.06 dm ³
4058075096820	Faltschachtel 2	51 mm x 101 mm x 130 mm	148,00 g	0.67 dm ³
4058075096837	Versandschachtel 20	295 mm x 184 mm x 107 mm	1572,00 g	5.81 dm ³
4058075451803	Versandschachtel 10	276 mm x 115 mm x 106 mm	826,00 g	3.36 dm ³
4058075616370	Versandschachtel 6	174 mm x 115 mm x 106 mm	541,00 g	2.12 dm ³
4058075125902	Faltschachtel 1	51 mm x 51 mm x 130 mm	77,00 g	0.34 dm ³
4058075125919	Versandschachtel 10	276 mm x 115 mm x 106 mm	834,00 g	3.36 dm ³
4058075616479	Versandschachtel 6	174 mm x 115 mm x 106 mm	560,00 g	2.12 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.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.