

PRODUKTDATENBLATT LED Star R50 25 36° 1.5W 827 E14

LED STAR R50 | LED-Reflektorlampen R50 mit Retrofit-Schraubsockel



Anwendungsgebiete

- Vitrinen und Schaufenster
- Museen, Galerien
- Ausstellungsräume
- Gastronomie
- Wohnräume
- Als Downlight zur Markierung von Gängen, Türen, Treppen, etc.
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktvorteile

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

Produkteigenschaften

- Professionelle LED-Alternative zu Halogenlampen
- Quecksilberfreie Lampen





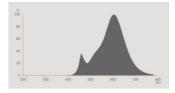
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	1,5 W
Bemessungsleistung	1.50 W
Nennspannung	220240 V
Betriebsart	Netzspannung
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	25 W
Nennstrom	12 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	9.6 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A	330
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A	516
Oberschwingungsgehalt	150 %
Netzleistungsfaktor λ	> 0,40

Photometrische Daten

Lichtstärke 248 cd Lichtstrom 110 lm Nennnutzlichtstrom 90° 110 lm Lichtausbeute 73 lm/W Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer 0.93 Lichtfarbe (Bezeichnung) Warm weiß	
Nennnutzlichtstrom 90°110 lmLichtausbeute73 lm/WLichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer0.93	
Lichtausbeute 73 lm/W Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer 0.93	
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer 0.93	
Lichtfarbe (Bezeichnung) Warm weiß	
Farbtemperatur 2700 K	
Farbwiedergabeindex Ra 80	
Lichtfarbe 827	
Standardabweichung des Farbabgleichs ≤6 sdcm	
Bemessungsspitzenlichtstärke 248 cd	
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) 0.4	



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	36 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	85.00 mm
Durchmesser	50,00 mm
Maximaler Durchmesser	50 mm
Produktgewicht	49,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt to	63 °C

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.93

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E14
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	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	F ¹⁾
Energieverbrauch	2.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / EAC / UKCA
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

¹⁾ Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LEDSR5025 1,5W/

LOGISTISCHE DATEN

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	DLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen	MLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E14
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0 W
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Länge	85,00 mm
Höhe	50.00 mm

Breite	50.00 mm	
Farbwertanteil x	0.452	
Farbwertanteil y	0.4104	
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1	
Halbwertswinkelentsprechung	NARROW_CONE_90	
Lebensdauerfaktor	0.9	
Verschiebungsfaktor	0.50	
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein	
EPREL ID	1402944,1403193,522937,1368209,1842014	
Model number	AC32661,AC45715,AC16741,AC24573,AC57953,AC57953	

Sicherheitshinweise

- Lampe nicht berühren, wenn sie beschädigt ist.
- Betrieb mit defektem Außenkolben nicht zulässig.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Konformitätserklärung	LED SPOT R50 PAR16
POF	Konformitätserklärung	LED R39 R50 PAR16
POF	Konformitätserklärung UKCA	LED R39 R50 PA16

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
Spektrale Leistungsverteilung	Everlight 67-23ST KKE 2700K

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075096820	Faltschachtel 2	51 mm x 101 mm x 130 mm	122.00 g	0.67 dm ³
4058075096837	Versandschachtel 20	295 mm x 184 mm x 107 mm	1572.00 g	5.81 dm ³
4058075616370	Versandschachtel 6	174 mm x 115 mm x 106 mm	464.00 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

Haftungsausschluss

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