

PRODUKTDATENBLATT LED Star R63 60 36° 4.8W 827 E27

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



Anwendungsgebiete

- Vitrinen und Schaufenster
- Museen, Galerien
- 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





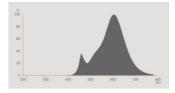
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	4,8 W
Bemessungsleistung	4.80 W
Nennspannung	220240 V
Betriebsart	Netzspannung
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	60 W
Nennstrom	38 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	4.88 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A	122
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A	154
Oberschwingungsgehalt	≤ 150 %
Netzleistungsfaktor λ	> 0,40

Photometrische Daten

Lichtstärke	650 cd
Lichtstrom	350 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	350 lm
Lichtausbeute	72 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.96
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe	827
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Bemessungsspitzenlichtstärke	650 cd
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
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	98.00 mm
Durchmesser	63,00 mm
Maximaler Durchmesser	63 mm
Produktgewicht	76,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	90 °C

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.96

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja

Bauform / Ausführung	Spot
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	5.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / UKCA / EAC
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

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

Länderspezifische Informationen

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-20+80 °C

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)	E27
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	98,00 mm

Höhe	63.00 mm	
Breite	63.00 mm	
Farbwertanteil x	0.4578	
Farbwertanteil y	0.4101	
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1	
Halbwertswinkelentsprechung	NARROW_CONE_90	
Lebensdauerfaktor	0,9	
Verschiebungsfaktor	>0.4	
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein	
EPREL ID	1402947,1403198,522934,1368214,2363527	
Model number	AC32667,AC45622,AC16749,AC24580,AC45622,AC83983	

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments	
PDF	Konformitätserklärung	R63 R80 E27	
PDF	Konformitätserklärung	LED spot lamp R63 R80	
PDF	Konformitätserklärung UKCA	LED spot lamp R63 R80	
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments	
	IES-Datei (IES)	LEDPR6360 4,3W 827 260V GL E27	
	LDT-Datei (Eulumdat)	LEDPR6360 4.3W 827 260V GL E27	

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Lichtverteilungskurve, Typ Polar

Spektrale Leistungsverteilung

LEDPR6360 4.3W 827 260V GL E27

Everlight 67-23ST KKE 2700K

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075125988	Faltschachtel 1	64 mm x 64 mm x 145 mm	94.00 g	0.59 dm ³
4058075125995	Versandschachtel 10	340 mm x 143 mm x 120 mm	1378.00 g	5.83 dm ³
4058075616226	Versandschachtel 6	212 mm x 143 mm x 120 mm	680.00 g	3.64 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.