

PRODUKTDATENBLATT LED Slim Line 118 60 300° 8W 827 Glas R7s

LED SLIM LINE R7S | Schlanke LED-Lampen mit R7s-Retrofit-Sockel



Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung bei Umgebungstemperaturen von -20...+40 °C
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktvorteile

- Besonders kompakte Dimensionen
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Drei Jahre Garantie
- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen

Produkteigenschaften

- LED-Alternative zu konventionellen R7s-Lampen
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex R_a : \geq 80; konstanter Farbort





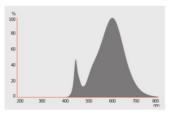
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	8 W
Bemessungsleistung	8.00 W
Nennspannung	220240 V
Betriebsart	Netzspannung
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	60 W
Nennstrom	45 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	0,54 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A	55
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A	88
Oberschwingungsgehalt	96.25 %
Netzleistungsfaktor λ	> 0,50

Photometrische Daten

Lichtstrom	806 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	806 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.93
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe	827
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.4



349927_2700K_Evl_5630.eps

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	300 °	
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s	
Startzeit	< 0.5 s	

Maße & Gewicht



Gesamtlänge	118.00 mm
Durchmesser	16,00 mm
Maximaler Durchmesser	16 mm
Produktgewicht	25,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	≤100 °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)	R7s	
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg	
Quecksilberfrei	Ja	
Bauform / Ausführung	klar	
Anmerkung zum Produkt	Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Aufgrund de komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur restatistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlicher technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischer Wert abweichen kann, entsprechen	
Einsatzmöglichkeiten		
Dimmbar	Nein	
Zertifikate & Standards		
Energieeffizienzklasse	F 1)	
Energieverbrauch	8.00 kWh/1000h	
Schutzart	IP20	
Normen	CE / EAC / UKCA	
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1	
Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effi <u>änderspezifische Informationen</u>	zienz)	
Bestellnummer	LEDSLIM11860 8W	
LOGISTISCHE DATEN		
Lagertemperaturbereich	-20+80 °C	
Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichn	ung EU 2019/2015	
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED	
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS	
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen	MLS	
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	R7s	
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein	
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein	

Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.00
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Länge	118,00 mm
Höhe	16.00 mm
Breite	16.00 mm
Farbwertanteil x	0.4578
Farbwertanteil y	0.4101
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.9
Verschiebungsfaktor	20.9
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	2005323
Model number	AC64397,AC64397

Sicherheitshinweise

- Lampe nicht berühren, wenn sie beschädigt ist.
- Betrieb mit defektem Außenkolben nicht zulässig.
- Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen, wird empfohlen Glas oder Abdeckung der Leuchte zu entfernen.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Konformitätserklärung	LED SLIM GLASS 230V R7S
PDF	Konformitätserklärung UKCA	LED SLIM GLASS 230V R7S
	Entometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
Spektrale Leistungsverteilung	349927_2700K_EvI_5630.eps

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075840485	Faltschachtel 1	21 mm x 49 mm x 155 mm	55.00 g	0.16 dm ³
4058075840492	Versandschachtel 6	111 mm x 83 mm x 131 mm	260.00 g	1.21 dm ³
4099854329197	Versandschachtel 96	350 mm x 238 mm x 289 mm	6852.00 g	24.07 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

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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