

PRODUKTDATENBLATT

P DIM LINE 78.00 mm 75 8.5 W/2700 K R7s

PARATHOM® DIM LINE R7s | Dimmbare zweiseitig gesockelte LED-Speziellampen



Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung bei Umgebungstemperaturen von -20...+40 °C
- Gastronomie
- Anwendungen im Haushalt
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktvorteile

- Passt in die meisten R7s Leuchten durch nicht-mittige Sockel
- Gute Rundum-Lichtausstrahlung
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)
- Fünf Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- LED-Alternative zu konventionellen R7s-Lampen
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex R_a : ≥ 80 ; konstanter Farbort



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	8,5 W
Bemessungsleistung	8.50 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	75 W
Nennstrom	38 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	131
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	210
Netzleistungsfaktor λ	0,90

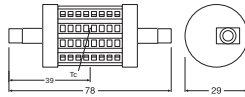
Photometrische Daten

Lichtstrom	1055 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	1055 lm
Lichtausbeute	131 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Lichtfarbe	827
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdc
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	300 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s
Bemessungshalbwertswinkel	300.00 °

Maße & Gewicht



Gesamtlänge	78.00 mm
Länge	78.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	29,00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	29,00 mm
Durchmesser	29,00 mm
Maximaler Durchmesser	29 mm
Produktgewicht	52,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	92 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	25000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.70
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	≥ 0.90

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	R7s
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	klar

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
---------	----

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A++ 1)
Energieverbrauch	8.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20

Normen	CE / EAC
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)

Länderspezifische Informationen

ILCOS	DRDG-8/827-230-R7s-114,2
Bestellnummer	LEDPLI 7875D 8,






Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	R7s
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE

Sicherheitshinweise

- Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen, wird empfohlen Glas oder Abdeckung der Leuchte zu entfernen.

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	PRODUKTDATENBLATT P DIM LINE 78.0 mm 75 8.5 W 2700K R7s DATASHEET
	Certificates 20 06 0008 08.06.2020 DALIeco, Dali Professional
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.00975 20 10.03.2020-09.03.2025
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01101 20 16.03.2020-15.03.2025
	Declarations of conformity R7S lamp AC11919

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075811874	Faltschachtel 1	30 mm x 30 mm x 82 mm	55.00 g	0.07 dm ³
4058075811881	Versandschachtel 20	159 mm x 129 mm x 91 mm	1145.00 g	1.87 dm ³
4058075040144	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 120	269 mm x 169 mm x 291 mm	7025.00 g	13.23 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
 - Zur Konformität des Dimmens siehe www.ledvance.de/dim
-

Haftungsausschluss

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