

PRODUKTDATENBLATT

P LINE 78.00 mm 75 8.2 W/2700 K R7s

PARATHOM® LINE R7s | Zweiseitig gesockelte LED-Speziallampen



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Passt in die meisten R7s Leuchten durch nicht-mittige Sockel
- Gute Rundum-Lichtausstrahlung
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)
- Vier Jahre Garantie

Produkteigenschaften

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



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|---|-------------------|
| Nennleistung | 8,2 W |
| Bemessungsleistung | 8.20 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 75 W |
| Nennstrom | 57 mA |
| Stromart | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom | 2.72 A |
| Betriebsfrequenz | 50/60 Hz |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 10 A (B) | 66 |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B) | 83 |
| Oberschwingungsgehalt | 110 % |
| Netzleistungsfaktor λ | 0,50 |

Photometrische Daten

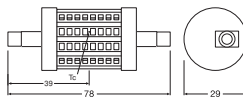
| | |
|--|--------------|
| Lichtstrom | 1055 lm |
| Nennnutzlichtstrom 90° | 1055 lm |
| Lichtausbeute | 128 lm/W |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.70 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Farbtemperatur | 2700 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Lichtfarbe | 827 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤ 6 sdc |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h | 0.80 |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | 1.0 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | 0.9 |



Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------|----------|
| Ausstrahlungswinkel | 330 ° |
| Aufwärmzeit (60 %) | < 0.50 s |
| Startzeit | < 0.5 s |

Maße & Gewicht



| | |
|-----------------------|----------|
| Gesamtlänge | 78.00 mm |
| Durchmesser | 29,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 29 mm |
| Produktgewicht | 36,00 g |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 95 °C |

Lebensdauer

| | |
|---|-----------------------|
| Nennlebensdauer | 15000 h ¹⁾ |
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |
| Lichtstromerhalt am Ende der Wartung | 0.70 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h | ≥ 0.90 |

1) L70/B50

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------------------------|--------|
| Sockel (Normbezeichnung) | R7s |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |
| Bauform / Ausführung | klar |

Einsatzmöglichkeiten

| | |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

Zertifikate & Standards

| | |
|---|----------------|
| Energieeffizienzklasse | E 1) |
| Energieverbrauch | 9.00 kWh/1000h |
| Schutzart | IP20 |
| Normen | CE / EAC |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |

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

Länderspezifische Informationen

| | |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | LEDPLI 78 75 8, |
|---------------|-----------------|

LOGISTISCHE DATEN

| | |
|------------------------|--------------|
| Lagertemperaturbereich | -20...+80 °C |
|------------------------|--------------|

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

| | |
|---|--------------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie | LED |
| Ungebündeltes oder gebündeltes Licht | NDLS |
| Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung 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 | 78,00 mm |
| Höhe | 29.00 mm |
| Breite | 29.00 mm |
| Farbwertanteil x | 0.458 |
| Farbwertanteil y | 0.410 |
| Halbwertswinkelentsprechung | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor | 0.90 |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | Nein |
| EPREL ID | 522902 |
| Model number | AC32098 |

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate



Declarations Of Conformity CE

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien



Spectral power distribution

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075653221 | Faltschachtel 1 | 30 mm x 30 mm x 82 mm | 39.00 g | 0.07 dm ³ |
| 4058075653238 | Versandschachtel 20 | 159 mm x 129 mm x 91 mm | 825.00 g | 1.87 dm ³ |
| 4058075653245 | Versandschachtel 120 | 269 mm x 169 mm x 291 mm | 5105.00 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
-

Haftungsausschluss

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