

PRODUKTDATENBLATT

P DIM 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
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

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 Sicherungs 10 A (B) | 66 |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B) | 83 |
| Oberschwingungsgehalt | 110 % |
| Netzleistungsfaktor λ | 0,50 |

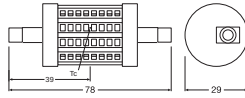
Photometrische Daten

| | |
|--|---------------|
| Lichtstrom | 1055 lm |
| Nennnutzlichtstrom 90° | 1055 lm |
| Lichtausbeute | 131 lm/W |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.70 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Farbtemperatur | 2700 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Lichtfarbe | 827 |
| Standardabweichung des Farbgleichs | ≤ 6 sdcn |
| 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 |
| Bemessungshalbwertswinkel | 330.00 ° |

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 | 36,00 g |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

| | |
|---|---------|
| Nennlebensdauer | 15000 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 |
| 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 |
| Farbwertanteil x | 0.458 |
| Farbwertanteil y | 0.410 |
| Halbwertswinkel | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor | 0.90 |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | not applicable |
| EPREL ID | 522902 |
| Model number | AC32098 |

Sicherheitshinweise

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

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| 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 | SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 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.