

PRODUKTDATENBLATT LED PIN 60 320° 4.9W 827 Clear G9

LED PIN G9 | LED-Lampen mit Retrofit-Stecksockel G9



Anwendungsgebiete

- Für stimmungsvolle Lichtakzente in Wohnräumen und Partykellern
- Shops, Hotels und Gastronomie
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktvorteile

- Gute Rundum-Lichtausstrahlung
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Ideal für den dekorativen und frei brennenden Einsatz
- Drei Jahre Garantie
- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen

Produkteigenschaften

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





TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| Nennleistung | 4,9 W |
|---|-------------------|
| Bemessungsleistung | 4.90 W |
| Nennspannung | 220240 V |
| Betriebsart | Netzspannung |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 60 W |
| Nennstrom | 40 mA |
| Stromart | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom | 7.1 A |
| Betriebsfrequenz | 50/60 Hz |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A | 84 |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A | 105 |
| Oberschwingungsgehalt | 133 % |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,40 |

Photometrische Daten

| Lichtstrom | 806 lm |
|--|-----------|
| Lichtausbeute | 164 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) | 1.0 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | 0.4 |

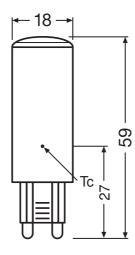


349927_2700K_Evl_5630.eps

Lichttechnische Daten

| Ausstrahlungswinkel | 320 ° | |
|---------------------|----------|--|
| Aufwärmzeit (60 %) | < 0.50 s | |
| Startzeit | < 0.5 s | |

Maße & Gewicht



| Gesamtlänge | 59.00 mm |
|-----------------------|----------|
| Durchmesser | 18,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 18 mm |
| Produktgewicht | 11,00 g |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| Umgebungstemperaturbereich | -20+40 °C |
|---|--|
| Maximale Temperatur am Messpunkt to | 94.7 °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) | G9 |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Bauform / Ausführung | klar |
| 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 | C 1) |
| Energieverbrauch | 5.00 kWh/1000h |
| Schutzart | IP20 |
| Normen | CE / EAC / UKCA |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1 |
| 1) Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (nic Länderspezifische Informationen | edrigste Effizienz) |
| Bestellnummer | LEDPIN60 CL 4,9 |
| LOGISTISCHE DATEN | |
| Lagertemperaturbereich | -20+80 °C |
| Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskei | nnzeichnung 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) | G9 |
| 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 | 59,00 mm |
| Höhe | 18.00 mm |
| Breite | 18.00 mm |
| Farbwertanteil x | 0.4578 |
| Farbwertanteil y | 0.4101 |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | 1 |
| Halbwertswinkelentsprechung | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor | 0.9 |
| Verschiebungsfaktor | 0.5 |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | Nein |
| EPREL ID | 2005319,2365051 |
| Model number | AC64391,AC64391,AC84153 |

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 PIN 60 |
| PDF | Konformitätserklärung | LED lamp |

| | Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments | |
|-----|---|---------------------------|--|
| PDF | Konformitätserklärung UKCA | LED PIN60 | |
| PDF | Konformitätserklärung UKCA | LED lamp | |
| | | | |
| | 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 |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075840522 | Faltschachtel 1 | 20 mm x 49 mm x 95 mm | 18.00 g | 0.09 dm ³ |
| 4058075840539 | Versandschachtel 6 | 109 mm x 79 mm x 104 mm | 139.00 g | 0.90 dm ³ |
| 4099854329159 | Versandschachtel 48 | 236 mm x 176 mm x 237 mm | 1442.00 g | 9.84 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 Konformität des Dimmens siehe www.ledvance.de/dim
- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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