

PRODUKTDATENBLATT

P PIN 40 3.8 W/2700 K G9

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



Anwendungsgebiete

- Für stimmungsvolle Lichtakzente in Wohnräumen und Partykellern
- Shops, Hotels und Gastronomie
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktvorteile

- Gute Rundum-Lichtausstrahlung
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Vier Jahre Garantie

Produkteigenschaften

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



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	3,8 W
Bemessungsleistung	3.80 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	40 W
Nennstrom	35 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	6,4 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)	11
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	18
Oberschwingungsgehalt	< 160 %
Netzleistungsfaktor λ	0,40

Photometrische Daten

Lichtstrom	470 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	470 lm
Lichtausbeute	156 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	58.00 mm
-------------	----------

Länge	58.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	20,0 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	20,0 mm
Durchmesser	20,0 mm
Maximaler Durchmesser	20 mm
Produktgewicht	10,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	100 °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)	G9
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
---------	------

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A++ ¹⁾
Energieverbrauch	4.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / EAC / CB
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0

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

Länderspezifische Informationen

ILCOS	DRT/C-3,8/827-220-240-G9-20/58
Bestellnummer	LEDPPIN40 CL 3,






Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	G9
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 PIN 40 3.8 W 2700K G9 CL DATASHEET
	Certificates 20 11 0019 13.11.2020 Canopy
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.00936 20 06.03.2020-05.03.2025
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01114 20 17.03.2020-16.03.2025
	Declarations of conformity Self-ballasted LED lamp PIN 20,30,40_G9

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075811812	Faltschachtel 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	14.00 g	0.05 dm ³
4058075811829	Versandschachtel 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	336.00 g	1.41 dm ³
4058075042506	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	2151.00 g	10.16 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.