

# PRODUKTDATENBLATT

## P DIM PIN 32 3.5 W/2700 K G9

PARATHOM® DIM LED PIN G9 | Dimmbare 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
- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 h
- Ideal für den dekorativen und frei brennenden Einsatz
- Fünf Jahre Garantie

### Produkteigenschaften

- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim))
- LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	3,5 W
Bemessungsleistung	3.50 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	32 W
Nennstrom	16 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	0,02 A
Betriebsfrequenz	50 Hz
Netzfrequenz	50 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	0,90

### Photometrische Daten

Lichtstrom	350 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	350 lm
Lichtausbeute	116 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Lichtfarbe	827
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
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	88 °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)	G9
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	klar

### Einsatzmöglichkeiten

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

### Zertifikate & Standards

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

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

### Länderspezifische Informationen

ILCOS	DRT/C-3,5/827-220-240-G9-20/58
Bestellnummer	LEDPPIN32D 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 32 3.5 W 2700K G9 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 EC declaration G9 20, G9 30, G9 40, G9 32DIM

## VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075811553	Faltschachtel 1	37 mm x 140 mm x 120 mm	15.00 g	0.62 dm <sup>3</sup>
4058075811560	Versandschachtel 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	301.00 g	1.41 dm <sup>3</sup>
4058075042520	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	2151.00 g	10.16 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.de/ledlampen)
- Zur Garantie siehe [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

## Haftungsausschluss

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

