

# FAMILIENDATENBLATT PARATHOM LED PIN 12V

12 V-Niedervolt-LED-Lampen mit Retrofit-Stecksockel



---

## ANWENDUNGSGEBIETE

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

---

## PRODUKTVORTEILE

- Variabler Einsatz an Gleich- und Wechselspannung möglich
- Gute Rundum-Lichtausstrahlung
- Ideal für den dekorativen und frei brennenden Einsatz
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Vier Jahre Garantie

---

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kompatibel mit vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste)
- LED-Alternative zu Niedervolthalogenlampen
- Sockel: G4, GY6.35



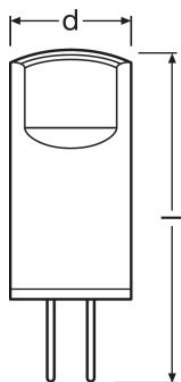
## TECHNISCHE DATEN

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten				Photometrische Daten				
	Nennleistung	Nennspannung	Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	Nennlichtstrom	Bemessungslichtstrom	Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Farbtemperatur
P PIN 10 0.9 W/2700K G4	0,90 W	12 V	48	61	100 lm	100 lm	0,70	Warm White	2700 K
P PIN 20 1.8 W/2700K G4	1,80 W	12 V	33	42	200 lm	200 lm	0,70	Warm White	2700 K
P PIN 30 2.4 W/2700K G4	2,40 W	12 V			300 lm	300 lm	0,70	Warm White	2700 K
P PIN 30 2.4 W/2700K GY6.35	2,40 W	12 V			300 lm	300 lm	0,70	Warm White	2700 K
P PIN 30 2.6 W/2700K G4	2,60 W	12 V	48	61	300 lm	300 lm	0,70	Warm White	2700 K
P PIN 30 320° 2.6 W/2700K GY6.35	2,60 W	12 V	48	61	300 lm	300 lm	0,70	Warm White	2700 K
P PIN 35 3.3 W/2700K GY6.35	3,30 W	12 V	13	21	400 lm	400 lm	0,70	Warm White	2700 K

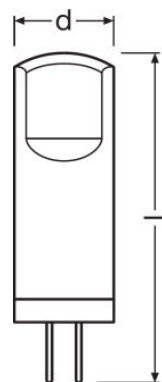
Produkt-Bezeichnung	Lichttechnische Daten				Abmessungen & Gewicht		Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer	
	Lichtstrom	Farbwiedergabeindex Ra	Aufwärmzeit (60 %)	Ausstrahlungswinkel	Gesamtlänge	Durchmesser	Umgebungstemperaturbereich	Nennlebensdauer	Anzahl der Schaltzyklen
P PIN 10 0.9 W/2700K G4	100 lm	≥80	< 0,50 s	300,00 °	33,0 mm	12,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000
P PIN 20 1.8 W/2700K G4	200 lm	≥80	< 0,50 s	300,00 °	36,0 mm	13,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000
P PIN 30 2.4 W/2700K G4	300 lm	≥80	< 0,50 s	300,00 °	44,0 mm	13,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000
P PIN 30 2.4 W/2700K GY6.35	300 lm	≥80	< 0,50 s	300,00 °	57,0 mm	13,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000
P PIN 30 2.6 W/2700K G4	300 lm	80	< 0,50 s	320 °	40,0 mm	14,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000
P PIN 30 320° 2.6 W/2700K GY6.35	300 lm	80	< 0,50 s	320,00 °	40,0 mm	14,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000
P PIN 35 3.3 W/2700K GY6.35	400 lm	≥80	< 0,50 s	320 °	50,0 mm	18,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000

Produkt-Bezeichnung	Zusätzliche Produktdaten			Einsatzmöglichkeiten	Zertifikate & Standards		Klassifikationen
	Socket (Normbezeichnung)	Quecksilbergehalt der Lampe	Quecksilberfrei	Dimmbar	Energieeffizienzklasse	Energieverbrauch	ILCOS
P PIN 10 0.9 W/2700K G4	G4	0,0 mg	Ja	Nein	A++	1 kWh/1000h	DRT/C-0,9/827-220-240-G4-12/33

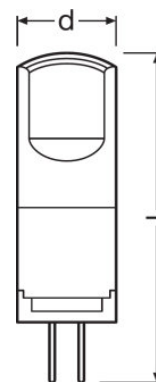
Produkt-Bezeichnung	Zusätzliche Produktdaten			Einsatzmöglichkeiten	Zertifikate & Standards		Klassifikationen
	Socket (Normbezeichnung)	Quecksilbergehalt der Lampe	Quecksilberfrei	Dimmbar	Energieeffizienzklasse	Energieverbrauch	ILCOS
P PIN 20 1.8 W/2700K G4	G4	0,0 mg	Ja	Nein	A++	2 kWh/1000h	DRT/C-1,8/827-220-240-G4-14/36
P PIN 30 2.4 W/2700K G4	G4	0,0 mg	Ja	Nein	A++	3 kWh/1000h	DRT/C-2,4/827-220-240-G4-13/44
P PIN 30 2.4 W/2700K GY6.35	GY6.35	0,0 mg	Ja	Nein	A++	3 kWh/1000h	DRT/C-2,4/827-220-240-GY6.35-13/57
P PIN 30 2.6 W/2700K G4	G4	0,0 mg	Ja	Nein	A++	3 kWh/1000h	
P PIN 30 320° 2.6 W/2700K GY6.35	GY6.35	0,0 mg		Nein	A++	3 kWh/1000h	
P PIN 35 3.3 W/2700K GY6.35	GY6.35	0,0 mg		Nein	A++	4 kWh/1000h	



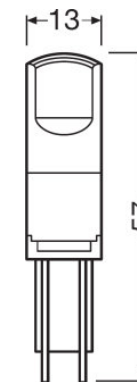
P PIN 10 0.9 W/2700K G4



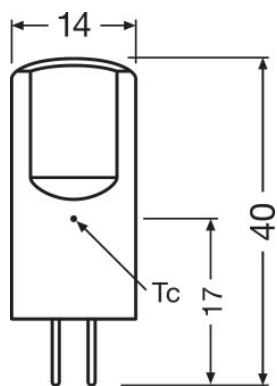
P PIN 20 1.8 W/2700K G4



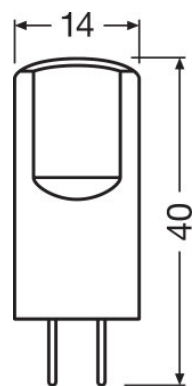
P PIN 30 2.4 W/2700K G4



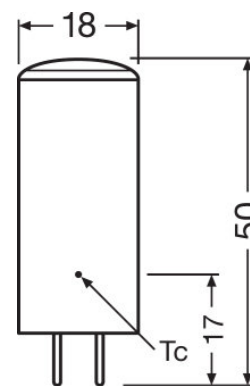
P PIN 30 2.4 W/2700K GY6.35



P PIN 30 2.6 W/2700K G4



P PIN 30 320° 2.6 W/2700K GY6.35



P PIN 35 3.3 W/2700K GY6.35

### SICHERHEITSHINWEISE

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

### ANWENDUNGSHINWEIS

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

### VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075811966	Versandschachtel 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	206,00 g	1.41 dm <sup>3</sup>
4058075811447	Versandschachtel 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	173,00 g	1.41 dm <sup>3</sup>
4058075811508	Versandschachtel 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	246,00 g	1.41 dm <sup>3</sup>

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075812024	Versandschachtel 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	216,00 g	1.41 dm <sup>3</sup>
4058075432055	Versandschachtel 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	224,00 g	1.41 dm <sup>3</sup>
4058075432109	Versandschachtel 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	224,00 g	1.41 dm <sup>3</sup>
4058075271951	Versandschachtel 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	316,00 g	1.41 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)

---

#### HAFTUNGAUSSCHLUSS

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