

PRODUKTDATENBLATT

PIN MICRO 10 300 ° 1 W/2700 K G4

LED PIN MICRO 12 V | Kleine 12 V-Niedervolt-LED-Lampen mit Retrofit-Stecksockel



Anwendungsgebiete

- Gastronomie
- Anwendungen im Haushalt
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktvorteile

- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	1 W
Bemessungsleistung	1.00 W
Nennspannung	12 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	10 W
Nennstrom	130 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)/0
Einschaltstrom	12,3 A
Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)	48
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	61
Oberschwingungsgehalt	< 180 %
Netzleistungsfaktor λ	> 0,50

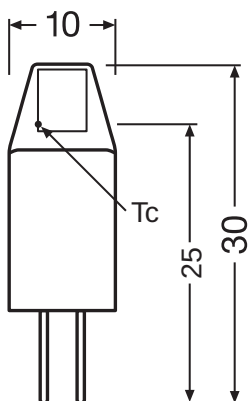
Photometrische Daten

Lichtstrom	100 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	100 lm
Lichtausbeute	100 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 sdcm

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	300 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s
Bemessungshalbwertswinkel	300.00 °

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	30.00 mm
Länge	30.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	10,00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	10,00 mm
Durchmesser	10,00 mm
Maximaler Durchmesser	10 mm
Produktgewicht	1,9 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	79 °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)	G4
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Bauform / Ausführung	klar

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A++ ¹⁾
Energieverbrauch	2.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / EAC
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

¹⁾ Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A(höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LEDPINMIC10 CL
---------------	----------------

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
------------------------	--------------

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	G4
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
EPREL ID	522870,522870
Model number	AC32112,AC32112

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075523098	Faltschachtel 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	9.00 g	0.09 dm ³
4058075523104	Versandschachtel 10	119 mm x 109 mm x 104 mm	124.00 g	1.35 dm ³
4058075622616	Versandschachtel 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	84.00 g	0.90 dm ³
4058075523111	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 80	256 mm x 236 mm x 237 mm	1380.00 g	14.32 dm ³
4058075622623	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	996.00 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.

Haftungsausschluss

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

