

PRODUKTDATENBLATT

LED PIN Micro 10 260° 1W 927 Clear G4

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



Anwendungsgebiete

- Dekorative Anwendungen
- Für stimmungsvolle Lichtakzente in Wohnräumen und Partykellern
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktvorteile

- Extrem kleine Bauform
- 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
- Drei Jahre Garantie
- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen

Produkteigenschaften

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



Technische Daten

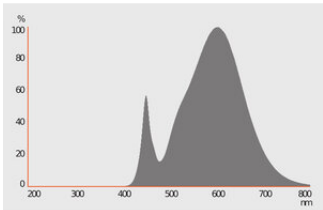
Elektrische Daten

Nennleistung	1 W
Bemessungsleistung	1.00 W
Nennspannung	12 V
Betriebsart	12V AC/DC ¹⁾
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	10 W
Nennstrom	136 mA
Stromart	Wechsel und Gleichstrom (AC/DC)
Einschaltstrom	0,72 A
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A	233
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A	372
Oberschwingungsgehalt	109.28 %
Netzleistungsfaktor λ	> 0,50

1) Prüfen Sie die EVG-Kompatibilität unter [ledvance.de/kompatibilitaet](https://www.ledvance.de/kompatibilitaet)

Photometrische Daten

Lichtstrom	100 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.93
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	90
Lichtfarbe	927
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcn
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.4

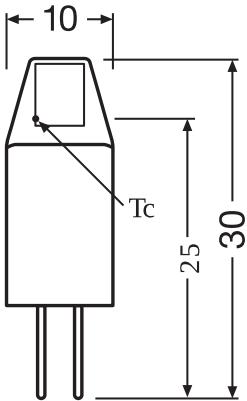


349917_2700K_Ni_757.eps

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	260 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s

Maße & Gewicht



Gesamtlänge	30.00 mm
Durchmesser	10,00 mm
Maximaler Durchmesser	10 mm
Produktgewicht	1,9 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	78 °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)	G4
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	F ¹⁾
Energieverbrauch	1.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / EAC / UKCA
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

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

Länderspezifische Informationen

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

LOGISTISCHE DATEN

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

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	NMLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	G4

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	30,00 mm
Höhe	10.00 mm
Breite	10.00 mm
Farbwertanteil x	0.4456
Farbwertanteil y	0.4037
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.90
Verschiebungsfaktor	>0.5
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	2505626
Model number	AC92128

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
	Konformitätserklärung	LED PIN 12V G4
	Konformitätserklärung UKCA	LED PIN 12V G4
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	Spektrale Leistungsverteilung	349917_2700K_Ni_757.eps

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854762437	Faltschachtel 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	9.00 g	0.09 dm ³
4099854762444	Versandschachtel 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	84.00 g	0.90 dm ³
4099854762451	Versandschachtel 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.

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.