

PRODUKTDATABLAD

PIN MICRO 10 300° 1 W/2700K G4

LED PIN MICRO 12 V | Små lågenergi 12 V LED lampor med retrofit pinsocket



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- Dekorativa applikationer
- Stämningfull accentbelysning i hela hemmet
- Utomhusapplikationer endast i lämpliga armaturer

PRODUKTFÖRDELAR

- Extremt små dimensioner
- Kan användas både med lik- och växelström
- God ljusemission
- Idealisk för dekorativa och fribrinnande applikationer
- Lång livslängd upp till 15 000 timmar
- Tre års garanti

PRODUKTEGENSKAPER

- Kompatibel med många vanliga konventionella och elektroniska drivdon (se även compatibility list)
- LED-alternativ till halogen-lågspänningslampor
- Sockel: G4



TEKNISKA DATA

Elektriska data

Märkeffekt	1,00 W
Nominell watttal	1,00 W
Nominell märkspänning	12 V
Max antal ljuskällor på strömr 10 A (B)	48
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	61
Driftfrekvens	-
Effektfaktor λ	> 0,50
Motsvarar traditionell lampa i watt	10 W

Fotometrisk data

Nominell Ljusflöde	100 lm
Beräknad lumen	100 lm
Ljusnedgångsfaktor	0,70
Ljusfärg (angiven)	Warm White
Färgtemperatur	2700 K
Ljusflöde	100 lm
Färgåtergivningsindex Ra	≥ 80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤ 6 sdcn
Nominell färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningsindex Ra	≥ 80

Ljustekniska värden

Uppvärmningstid (60 %)	< 0,50 s
Spridningsvinkel	300,00 °
Uppstartstid	< 0,5 s

Mått



Totallängd	30,0 mm
Diameter	10,0 mm
Ytterkolv	T10
Längd	30,0 mm

Temperaturer och driftsförhållanden

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	85 °C

Livslängder

Nominell livslängd	15000 h
Beräknad livslängd	15000 h
Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livslängden	0,70

Tillägg produktdata

Socket	G4
Kvicksilvermängd	0,0 mg
Visa direktiv över elavfall (WEEE)	Ja

Applikationsområde

Ljusreglerbar	Nej
----------------------	-----

Certifikat och Standarder

Energiklass	A++
Energiförbrukning	2 kWh/1000h

Landspecifika kategorier

Ordernummer	LEDPINMIC10 1W/
--------------------	-----------------

SÄKERHETSANVISNINGAR

För att säkerställa fullständig effektivitet och livslängd rekommenderas det att inte ta bort glas eller lock på armaturen

LOGISTISKA DATA

Produktnummer	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075523098	Kapsel 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	9,00 g	0.09 dm ³
4058075523104	Transportförpackning 10	119 mm x 109 mm x 104 mm	124,00 g	1.35 dm ³

4058075523111	Transportförpackning 80	256 mm x 236 mm x 237 mm	1380,00 g	14.32 dm ³
---------------	----------------------------	--------------------------	-----------	-----------------------

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

REFERENSER / LÄNKAR

Gå till

- ▶ www.osram-lamps.com/guarantee för detaljerade garantivillkor

För ytterligare produkter och aktuell information om LED-ljuskällor

- ▶ www.osram-lamps.com/led-lamps

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.