

PRODUKTDATABLAD

LED PIN Micro 10 320° P 1W 827 Clear G4

LED PIN MICRO 12V P | 12 V LED-ljuskällor med stiftsockel



Användningsområden

- Dekorativa applikationer
- Stämningsfull accentbelysning i hela hemmet
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

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
- Fyra års garanti
- Lägre energiförbrukning än glöd- eller halogenlampor

Produktegenskaper

- Kompatibel med många vanliga konventionella och elektroniska drivdon (se även kompatibilitetslista)
- LED-alternativ till halogenlågspänningslampor
- Sockel: G4



TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	1 W
Märkeffekt	1.00 W
Nominell märkspänning	12 V
Typ av drift	12V AC/DC ¹⁾
Motsvarar traditionell lampa i watt	10 W
Märkström	130 mA
Strömtyp	Växelström (AC)/Direkt ström (DC)
IP Inkopplingsström	3,9 A
Max antal ljuskällor på strömbr 10 A (B)	7
Max. antal ljuskällor per kretsbrytare 16 A (B)	12
Total övertonshalt	95 %
Effektfaktor λ	> 0,50

1) Säkerställ drivdonskompatibilitet på [ledvance.se/kompatibilitet](https://www.ledvance.se/kompatibilitet)

Fotometriska data

Ljusflöde	100 lm
Ljusutbyte	100 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.93
Ljutfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningsindex Ra	80
Ljutfärg	827
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdc
Flimmervärde (Pst LM)	1.0
Stroboskopisk effekt (SVM)	0.4

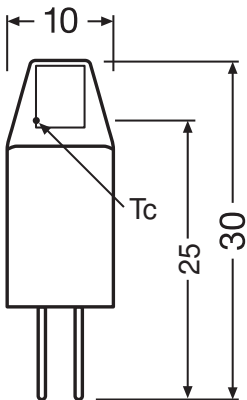


349927_2700K_Evl_5630.eps

Ljustekniska data

Spridningsvinkel	320 °
Uppvärmningstid (60 %)	< 0.50 s
Uppstartstid	< 0.5 s

MÅTT & VIKT



Totallängd	30.00 mm
Diameter	10,00 mm
Maximal diameter	10 mm
produktvikt	2,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
----------------------------	--------------

Maximal temperatur vid tc testpunkt	79.5 °C
-------------------------------------	---------

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.93

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	G4
Kvicksilvermängd	0.0 mg
Kvicksilverfri	Ja
Form / utförande	Klar
Produkt anmärkning	Samtliga tekniska parametrar gäller för hela lampan / På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder, så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet

EGENSKAPER

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

CERTIFIKAT & STANDARDS

Energiklass	F 1)
Energiförbrukning	1.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1

1) Energieffektivitetsklass (EEC) på en skala från A (högsta verkningsgrad) till G (lägsta verkningsgrad)

Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	LED PINMIC10 1W
-------------	-----------------

LOGISTIKDATA

Förvaringstemperatur	-20...+80 °C
----------------------	--------------

Data enligt förordningen om energimärkning EU 2019/2015

Ljusteknik som används	LED
Rundstrålande eller riktad	NDLS

Nätspänning / Inte direkt ansluten till nätspänningen	NMLS
Ljuskällans sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	G4
Ansluten ljuskälla (CLS)	Nej
Färgjusterbar ljuskälla	Nej
Beläggning	Nej
Ljuskälla med hög luminans	Nej
Bländskydd	Nej
Korrelerad färgtemperatur (CCT)	SINGLE_VALUE
Strömförbrukning i standbyläge	0 W
Indikation på motsvarande effekt	Ja
Längd	30,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	10.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	10.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.4578
Kromaticitetskoordinat y	0.4101
R9 Färgåtergivningsindex	1
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0.90
Förskjutningsfaktor	>0.5
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	522870,2365059
Modellnummer	AC32112,AC32112,AC84116

Säkerhetsanvisningar

- Rör inte ljuskällan om den är trasig.
- Får inte användas om det yttre glaset är defekt.
- För att säkerställa full ljuseffektivitet och livslängd, rekommenderas att du tar bort glas eller lock på armaturen.

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Dokumentnamn
	CE-deklaration	LED PIN 20 NON-DIM 12V
	CE-deklaration	LED lamp

Dokument och certifikat		Dokumentnamn
	UKCA-deklaration	LED lamp

Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Dokumentnamn
	Spektral effektfördelning	349927_2700K_Evl_5630.eps

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854278563	Kapsel 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	7.00 g	0.05 dm ³
4099854278570	Transportförpackning 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	176.00 g	1.41 dm ³
4099854278587	Transportförpackning 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1191.00 g	10.16 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

- För dimmer kompatibilitet se www.ledvance.se/dim
- Gå till www.ledvance.se/garanti för detaljerade garantivillkor

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

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