

# PRODUKTDATABLAD

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

LED PIN MICRO 12V P | Små lavvolt 12V LED-lyskilder med stiftsokkel



PERFORMANCE CLASS

### Anvendelsesområder

- Dekorative applikationer
- Hyggelig og behagelig belysning i hele hjemmet
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

### Produktfordele

- Ekstremt små mål
- Variabel brug ved jævn- og vekselstrøm
- God all-round lysudsendelse
- Ideel til dekorative og fritbrændende anvendelser
- Lang levetid op til 15.000 timer
- Fire års garanti
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer

### Produktegenskaber

- Kompatibel med mange konventionelle og elektroniske forkoblinger (dvs. se Hyperlink target = "<https://www.ledvance.dk/serviceydelser-og-vaerktoejer/serviceydelser/lavspaendings-led-lyskilder/index.jsp>" kompatibilitetsliste/Hyperlink)
- LED-alternativ til 12V halogenlyskilder
- Sokkel: G4



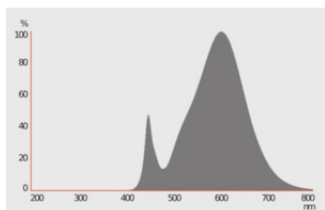
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	1 W
Wattforbrug	1.00 W
Nominal spænding	12 V
Drifttilstand	12V AC/DC
Tilsvarende lampe effekt	10 W
Nominal strømstyrke	130 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)/Jævnstrøm (DC)
Startstrøm	12,3 A
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	48
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	61
Total harmonisk forvrængning	< 150 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

## Fotometriske data

Lumen	100 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	100 lm
Belysningseffektivitet	100 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.90
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4

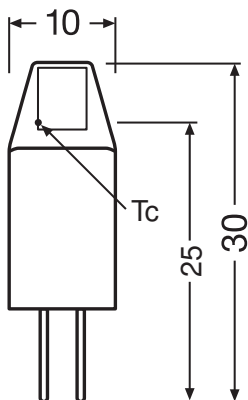


349927\_2700K\_Evl\_5630.eps

Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	320 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	30.00 mm
Diameter	10,00 mm
Maksimum diameter	10 mm
Produktvægt	1,9 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
----------------------	--------------

Max. tilladt temp. på TC punkt	92 °C
--------------------------------	-------

### Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenedlighedsbevarelse ved endt le	0.90
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

### YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	G4
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	Klar
Produkt bemærkning	Alle tekniske parametre gælder for hele lampens / På grund af den komplekse produktionsproces for lysdioder, de typiske værdier vises for tekniske LED-parametre er rent statistiske værdier, som ikke nødvendigvis svarer til det faktiske tekniske parametre for det enkelte produkt, der kan variere fra den typiske værdi

### EVNER

Dæmpbar	Nej
---------	-----

### CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	F 1)
Energiforbrug	1.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

1) Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

### Landspecifikke kategoriseringer

Ordreferencen	LED PINMIC10 1W
---------------	-----------------

### LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

### Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015


Anvendt lysteknologi	LED
Indirekte eller direkte lys	NDLS

Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen	NMLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	G4
Netværkslyskilde (CLS)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antireflekskskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0.00 W
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	0 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	30,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	10.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	10.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.458
Kromacitetsfaktor y	0.410
R9 farvegengivelsesindex	0.00
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0.5
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	522870
Modelnummer	AC32112


## Sikkerhedsanvisninger

– For at sikre fuldt lysudbytte og lang levetid anbefales det at fjerne evt. glas eller cover på armaturet.

## DOWNLOADS

Documenter og certifikater	Document name
 Declarations Of Conformity CE	LED PIN 20 NON-DIM 12V

Fotometriske- og lysdesign filer	Document name
 Spectral power distribution	349927_2700K_Evl_5630.eps

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854278563	Folding box 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	7.00 g	0.05 dm <sup>3</sup>
4099854278570	Shipping box 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	174.00 g	1.41 dm <sup>3</sup>
4099854278587	Shipping box 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1179.00 g	10.16 dm <sup>3</sup>

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

## Referencer/links

- Se [www.ledvance.dk/dim](http://www.ledvance.dk/dim)
- Se mere om garanti på [www.ledvance.dk/garanti](http://www.ledvance.dk/garanti)

## ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.