

# PRODUKTDATABLAD

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

LED PIN MICRO 12V P | Liten lavvolts 12 V LED lyskilde med retrofit stiftsokkel



### Bruksområder

- Dekorative applikasjoner
- Stemningsfullt aksentbelysning i hele hjemmet
- Utendørs bruk kun i egnede utendørsarmaturer

### Produktfordeler

- Ekstremt små dimensjoner
- Variabel bruk ved likestrøm og vekselstrøm
- God heldekkende lysemisjon
- Ideell for dekorativ og frittstående applikasjoner
- Lang levetid opp til 15 000 timer
- Fire års garanti
- Lavere energiforbruk enn gløde- eller halogenlamper

### Produktfunksjoner

- Kompatibelt med mange vanlige konvensjonelle og elektronisk forkoblingsutstyr (se også compatibility list)
- LED alternativ til lavvolts halogen lamper
- Sokkel: G4



TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	1 W
Konstruksjonseffekt (watt)	1.00 W
Nominell spenning	12 V
Driftsmodus	12V AC/DC
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	10 W
Nominell strøm	130 mA
Strømtype	AC/DC
Startstrøm	12,3 A
Maksimum antall lyskilder til I 10 A (B)	48
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	61
Total harmonisk forvrengning	< 150 %
Effektfaktor $\lambda$	> 0,50

Fotometriske filer

Lysstrøm	100 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	100 lm
Lysutbytte	100 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.90
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80
Lysfarge	827
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc <sub>m</sub>
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flimmerverdi (Pst LM)	1.0
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.4

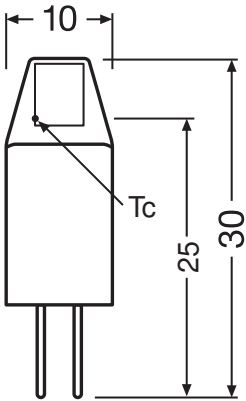


349927\_2700K\_Evl\_5630.eps

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	320 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s

DIMENSJONER & VEKT



Total lengde	30.00 mm
Diameter	10,00 mm
Maksimum diameter	10 mm
Produktvekt	1,9 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

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

Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	92 °C
-------------------------------------	-------

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenedlikehold ved endt leveti	0.90
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	G4
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Design / versjon	KLAR
Produkt bemerkning	Alle tekniske parametere gjelder for hele lyskilden / De typiske verdiene for de tekniske LED parametere er rent statistiske verdier på grunn av den komplekse produksjonsprosessen for lysemitterende dioder. De faktiske tekniske parametre for hver enkelt produkt kan variere og vil ikke nødvendigvis samsvare med de typiske verdier

MULIGHETER

Dimbar	Nei
--------	-----

SERTIFIKATER & STANDARDS

Energieffektivitetsklasse	F 1)
Energiforbruk	1.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1

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

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LED PINMIC10 1W
--------------	-----------------

LOGISTIKK INFORMASJON

Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
------------------------------	--------------

Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015



Anvendt belysningsteknologi	LED
Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt	NDLS

Strømnett eller ikke strømnett	NMLS
Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	G4
Tilkoblet lyskilde (CLS)	Nei
Fargejusterbar lyskilde	Nei
Konvolutt	Nei
Lyskilde med høy lumen verdi	Nei
Antirefleks beskyttelse	Nei
Korrelerert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Strømforbruk i standby-modus	0.00 W
Nettverksnødstrøm for CLS	0 W
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	30,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	10.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	10.00 mm
Fargekoordinat X	0.458
Fargekoordinat Y	0.410
R9 Fargegjengivelsesindeks	0.00
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelsesfaktor	0.90
Forskyvningsfaktor	0.5
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	522870
Modell nummer	AC32112

Sikkerhetsråd

– For å sikre fullstendig lyseffektivitet og lang levetid for produktet anbefaler vi at eventuelt glass eller deksel på armaturen fjernes.

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Document name
	Declarations Of Conformity CE	LED PIN 20 NON-DIM 12V
Fotometriske og lysdesignfiler		Document name
	Spectral power distribution	349927_2700K_Evl_5630.eps

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
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	Forpakningsenhet 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1179.00 g	10.16 dm <sup>3</sup>

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

Referanser / Linker

- For dimmingsamsvar se [www.ledvance.no/dim](http://www.ledvance.no/dim)
- For garanti se [www.ledvance.no/garanti](http://www.ledvance.no/garanti)

ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.