

# PRODUKTDATABLAD

## P DIM PIN 20 320 ° 2 W/2700 K G4

LED PIN 12 V DIM | Dimbare lavvolts 12 V LED lyskilder med retrofit stiftsokkel



### Bruksområder

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

### Produktfordeler

- Variabel bruk ved likestrøm og vekselstrøm
- God heldekkende lysemisjon
- Ideell for dekorativ og frittstående applikasjoner
- Veldig lang levetid opp til 25 000 timer
- Fire års garanti
- Lavere energiforbruk enn gløde- eller halogenlamper

### Produktfunksjoner

- Dimmbar (med mange vanlige dimmere, se også [www.ledvance.no/dim](http://www.ledvance.no/dim))
- Kompatible med mange vanlige konvensjonelle og elektronisk forkoblingsutstyr (se også compatibility list)
- LED alternativ til lavvolts halogen lamper
- Sokkel: G4, GY6.35



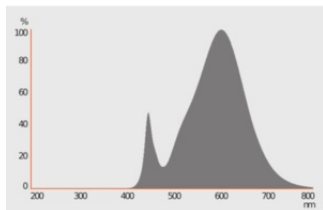
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	2 W
Konstruksjonseffekt (watt)	2.00 W
Nominell spenning	12 V
Driftsmodus	12V AC/DC
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	20 W
Nominell strøm	190 mA
Strømtype	AC/DC
Startstrøm	2,5 A
Maksimum antall lyskilder til 10 A (B)	47
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	76
Total harmonisk forvrengning	< 120 %
Effektfaktor $\lambda$	> 0,50

## Fotometriske filer

Lysstrøm	200 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	200 lm
Lysutbytte	100 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80
Lysfarge	827
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdcn
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flimmerverdi (Pst LM)	1.0
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.4

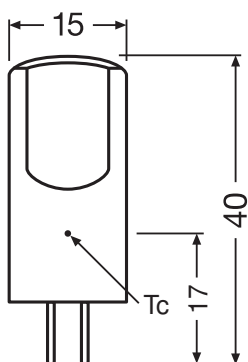


349927\_2700K\_Evl\_5630.eps

### Lystekniske data

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

### DIMENSJONER & VEKT



Total lengde	40.00 mm
Diameter	15,00 mm
Maksimum diameter	15 mm
Produktvekt	5,5 g

### TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	90 °C

## Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenedlikehold ved endt leveti	0.70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

## YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	G4
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
Design / versjon	KLAR

## MULIGHETER

Dimbar	Ja
--------	----

## SERTIFIKATER &amp; STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	F 1)
Energiforbruk	2.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1

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

## Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LEDPPIN20D CL 2
--------------	-----------------

## 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
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	40,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	15.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	15.00 mm
Fargekoordinat X	0.458
Fargekoordinat Y	0.410
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelsesfaktor	0.90
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	522864
Modell nummer	AC32099

### 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	Dokumentnavn
 Declarations Of Conformity CE	LED PIN 20 NON-DIM 12V

Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
 Spectral power distribution	349927_2700K_Evi_5630.eps

### LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075622388	Folding box 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	11.00 g	0.05 dm <sup>3</sup>
4058075622395	Shipping box 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	246.00 g	1.41 dm <sup>3</sup>
4058075622401	Forpakkingsenhet 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1611.00 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)
- 

### ANSVARFRASKRIVELSE

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