

PRODUKTDATABLAD

P DIM PIN 20 320 ° 2.00 W/2700 K G4

LED PIN 12 V DIM | Dimbare lav spennings 12 V LED lyskilder med retrofit pin base



Bruksområder

- Dekorative applikasjoner
- Stemningsfull aksentbelysning i hele hjemmet
- Utendørs bruk bare i egnede armaturer

Produktfordeler

- Variabel bruk ved likestrøm og vekselstrøm
- God heldekkende lyseemisjon
- Ideell for dekorativ og frittstående applikasjoner
- Veldig lang levetid opp til 25 000 timer
- Fire års garanti

Produktfunksjoner

- Dimmbar (med mange vanlige dimmere, se også www.ledvance.no/dim)
- Kompatibelt 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	2,00 W
Konstruksjonseffekt (watt)	2.00 W
Nominell spenning	12 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	20 W
Nominell strøm	190 mA
Strømtype	AC/DC
Startstrøm	2.5 A
Driftfrekvens	ikke relevant
Nettfrekvensen	ikke relevant
Maksimum antall lyskilder til 10 A (B)	47
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	76
Total harmonisk forvrengning	< 120 %
Effektfaktor λ	> 0,50

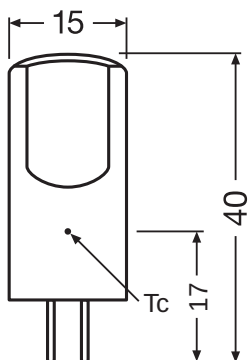
Fotometriske filer

Lysstrøm	200 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	200 lm
Lysutbytte	100 lm/W
Lumen vedlikeholds faktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varm hvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80
Lysfarge	827
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc _m
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flickering metric (Pst LM)	1.0
Stroboscope effect metric (SVM)	0.4

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	320 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis	320.00 °

DIMENSJONER & VEKT



Total lengde	40.00 mm
Lengde	40.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	15,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	15,00 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

Nominell levetid på lampen	25000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenvedlikehold 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

Dimmable	Yes
----------	-----

SERTIFIKATER & STANDARDER

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

¹⁾ Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

Landspesifikke kategorier

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

LOGISTIKK INFORMASJON

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

Energy labelling regulation data acc EU 2019/2015

Lighting technology used	LED
Non-directional or directional	NDLS
Mains or non-mains	NMLS
Light source cap-type (or other electric interface)	G4
Connected light source (CLS)	No
Color-tuneable light source	No
Envelope	No
High luminance light source	No
Anti-glare shield	No
Correlated colour temperature type	SINGLE_VALUE
Claim of equivalent power	Ja
Chromaticity coordinate x	0.458
Chromaticity coordinate y	0.410
Beam angle	SPHERE_360
Survival factor	0.90
LED light source replaces a fluorescent light source	not applicable
EPREL ID	522864
Model number	AC32099

Sikkerhetsråd

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



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 ³
4058075622395	Shipping box 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	246.00 g	1.41 dm ³
4058075622401	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1611.00 g	10.16 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Referanser / Linker

- For garanti les www.osram-lamps.com/guarantee
- For ytterligere produkter og informasjon angående LED lamper les www.osram-lamps.com/led-lamps

ANSVARSFRAKRIVELSE

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