

PRODUKTDATABLAD

PIN 20 320 ° 2 W/2700 K G4

LED PIN 12 V DIM | Dæmpbare 12V LED-lyskilder med stiftsokkel



Anvendelsesområder

- Dekorative applikationer
- Hyggelig og behagelig belysning i hele hjemmet
- Udendørsanvendelse kun i passende armaturer

Produktfordele

- Variabel brug ved jævn- og vekselstrøm
- God all-round lysudsendelse
- Ideel til dekorative og fritbrændende anvendelser
- Meget lang levetid op til 25.000 timer
- Fire års garanti

Produktegenskaber

- Dæmpbar (med mange almindelige dæmpere, se også www.ledvance.dk/dim)
- 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"](https://www.ledvance.dk/serviceydelser-og-vaerktoejer/serviceydelser/lavspaendings-led-lyskilder/index.jsp?kompatibilitetsliste/Hyperlink))
- LED-alternativ til 12V halogenlyskilder
- Sokkel: GY6.35



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	2 W
Wattforbrug	2.00 W
Nominal spænding	12 V
Tilsvarende lampe effekt	20 W
Nominal strømstyrke	190 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)/Jævnstrøm (DC)
Startstrøm	2,5 A
Driftsfrekvens	ikke relevant
Forsynings frekvens	ikke relevant
Maks antal lyskilder på gruppe A (B)	47
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	76
Total harmonisk forvrængning	< 150 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

Fotometriske data

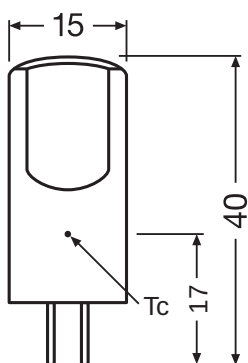
Lumen	200 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	200 lm
Belysnings effektivitet	100 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc
Lysstrøm vedligehold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	320 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s
Nominel strålevinkel (halv spids)	320.00 °

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	40.00 mm
Diameter	15,0 mm
Maksimum diameter	15 mm
Produktvægt	5,5 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	90 °C

Levetid

Nominel levetid	25000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.70
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	G4
Kviksølvindhold	0.0 mg
Design/version	Klar

EVNER

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

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	F ¹⁾
Energiforbrug	2.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

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

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LEDPIN20D CL 2W
--------------	-----------------

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)	No
Lyskilde der kan farvejusteres	No
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	No

Antireflekskærm	No
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0.00
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	40.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	15,0 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	15,0 mm
Kromacitetsfaktor x	0.458
Kromacitetsfaktor y	0.410
R9 farvegengivelsesindex	0.00
Spredningsvinkel	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	not applicable
EPREL ID	522864,522864
Model number	AC32099,AC32099

Sikkerhedsanvisninger

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

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075431904	Folding box 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	12.50 g	0.09 dm ³
4058075431911	Shipping box 10	119 mm x 109 mm x 104 mm	160.00 g	1.35 dm ³
4058075622630	Shipping box 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	99.00 g	0.90 dm ³
4058075431928	Shipping box 80	256 mm x 236 mm x 237 mm	1668.00 g	14.32 dm ³
4058075622647	Shipping box 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1168.00 g	9.84 dm ³

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

- For garanti se www.osram-lamps.dk/garanti

– For flere produkter og information om LED-lyskilder se www.osram-lamps.dk/led-lyskilder

ANSVARFRASKRIVELSE

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