

# PRODUKTDATABLAD

## PIN 28 320 ° 2.6 W/2700 K G4

LED PIN 12 V | LED-reflektorlyskilder med stiftsokkel 12V



### 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
- Lang levetid op til 15.000 timer
- 3 års garanti

### 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: GY6.35



## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	2,6 W
Wattforbrug	2.60 W
Nominal spænding	12 V
Tilsvarende lampe effekt	28 W
Nominal strømstyrke	350 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)/Jævnstrøm (DC)
Startstrøm	20.3 A
Driftsfrekvens	ikke relevant
Forsynings frekvens	ikke relevant
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	29
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	37
Total harmonisk forvrængning	< 120 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

## Fotometriske data

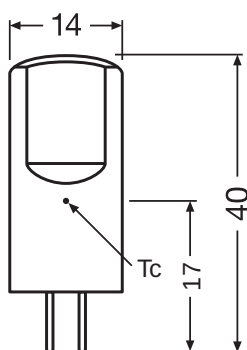
Lumen	300 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	300 lm
Belysnings effektivitet	150 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



### 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	14,0 mm
Maksimum diameter	14 mm
Produktvægt	4,3 g

### TEMPERATURER OG DRIFSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	78 °C

**Levetid**

Nominel levetid	15000 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	No
----------	----

**CERTIFIKATER & STANDARDER**

Energiklasse	F <sup>1)</sup>
Energiforbrug	3.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

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

**Landspecifikke kategoriseringer**

Ordreference	LEDPIN30 CL 2,6
--------------	-----------------

**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
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	0.0
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	40.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	14,0 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	14,0 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	522879,522879
Model number	AC32137,AC32137

### 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
4058075431997	Folding box 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	11.30 g	0.09 dm <sup>3</sup>
4058075432000	Shipping box 10	119 mm x 109 mm x 104 mm	149.00 g	1.35 dm <sup>3</sup>
4058075622654	Shipping box 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	99.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075432017	Shipping box 80	256 mm x 236 mm x 237 mm	1580.00 g	14.32 dm <sup>3</sup>
4058075622661	Shipping box 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1111.00 g	9.84 dm <sup>3</sup>

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

### Referencer/links

- For garanti se [www.osram-lamps.dk/garanti](http://www.osram-lamps.dk/garanti)
  - For flere produkter og information om LED-lyskilder se [www.osram-lamps.dk/led-lyskilder](http://www.osram-lamps.dk/led-lyskilder)
- 

## ANSVARFRASKRIVELSE

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