

PRODUKTDATABLAD

PIN 5 320 ° 0.6 W/2700 K G4

LED PIN 12 V | LED-reflektorlys kilder med stiftsokkel 12V



Anvendelsesområder

- Dekorative applikationer
- Hyggelig og behagelig belysning i hele hjemmet
- Udendørs brug udelukkende i egnede 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 halogenlys kilder
- Sokkel: GY6.35



TEKNISKE DATA

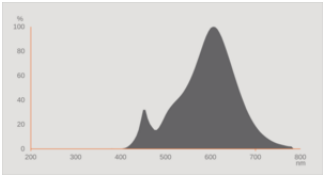
ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	0,6 W
Wattforbrug	0.60 W
Nominel spænding	12 V
Drifttilstand	CCG, ECG ¹⁾
Tilsvarende lampe effekt	5 W
Nominel strømstyrke	90 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)/Jævnstrøm (DC)
Startstrøm	4,6 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	14
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	17
Total harmonisk forvrængning	< 150 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,40

1) Check ECG compatibility at [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

Fotometriske data

Lumen	55 lm
Nominel effektiv lysstrøm 90°	55 lm
Belysningseffektivitet	91 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcm
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	≤1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	≤0.4



Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	320 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	33.00 mm
Diameter	12,00 mm
Maksimum diameter	12 mm
Produktvægt	3,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	92 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	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
Kviksølvfri	Ja
Design/version	Klar
Produkt bemærkning	Alle tekniske parametre gælder for hele lampens / På grund af den komplekse produktionsproces for lysdioder, de typiske værdier vises for tekniske LED-parametre er rent statistiske værdier, som ikke nødvendigvis svarer til det faktiske tekniske parametre for det enkelte produkt, der kan variere fra den typiske værdi

EVNER

Dæmpbar	No
---------	----

CERTIFIKATER & STANDARDS

Energiklasse	G ¹⁾
Energiforbrug	1.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

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

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LEDPIN5 CL 0,6W
--------------	-----------------

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)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0 W
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	0 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	33,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	12.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	12.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.4578
Kromacitetsfaktor y	0.4101

R9 farvegengivelsesindex	1
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.9
Forskydningsfaktor	0.5
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1373509
Modelnummer	AC45878

Sikkerhedsanvisninger

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

DOWNLOADS

Documenter og certifikater	
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometriske- og lysdesign filer	
	Spectral power distribution

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854061974	Folding box 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	11.00 g	0.09 dm³
4099854061981	Shipping box 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	97.00 g	0.90 dm³
4099854061998	Shipping box 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1096.00 g	9.84 dm³

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

ANSVARSFRAKRIVELSE

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