

PRODUKTDATABLAD PIN DIM 30 3 W/2700 K G9

LED PIN G9 DIM | Dæmpbare LED-lyskilder med G9 stiftsokkel



Anvendelsesområder

- Hyggelig og behagelig belysning i hele hjemmet
- Butikker, hoteller og restauranter
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

Produktfordele

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

Produktegenskaber

- Dæmpbar (med mange almindelige dæmpere, se også www.ledvance.dk/dim)
- LED-alternativ til konventionelle 230V lyskilder



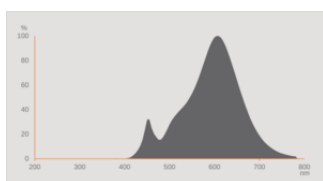
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	3 W
Wattforbrug	3.00 W
Nominal spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	30 W
Nominal strømstyrke	17 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	0.125 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	240
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	384
Total harmonisk forvrængning	< 150 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,40

Fotometriske data

Lumen	320 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	320 lm
Belysningseffektivitet	106 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
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	≤0.4



Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	300 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s
Nominel strålevinkel (halv spids)	300.00 °

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	52.00 mm
Diameter	16,00 mm
Maksimum diameter	16 mm
Produktvægt	8,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	79 °C

Levetid

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)	G9
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	Yes
---------	-----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	F ¹⁾
Energiforbrug	3.00 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	LEDPIN30D CL 3W
--------------	-----------------

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	MLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	G9
Netværkslyskilde (CLS)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antireflekskskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0.00
Strømförbrug i netværksstandby tilstand	0.0
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	52.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	16.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	16.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.458
Kromacitetsfaktor y	0.410

R9 farvegengivelsesindex	1
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0.70
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	522888,1368324
Modelnummer	AC32117,AC45792

Sikkerhedsanvisninger

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

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	PRODUKTDATABLAD
	Declarations Of Conformity CE

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075607286	Folding box 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	15.00 g	0.09 dm ³
4058075607293	Shipping box 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	121.00 g	0.90 dm ³
4058075607309	Shipping box 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1288.00 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.