

# 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
- Udendørsanvendelse kun i passende 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](http://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	15 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. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	384
Total harmonisk forvrængning	< 150 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,40

## Fotometriske data

Lumen	320 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	320 lm
Belysnings effektivitet	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)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



### Lystekniske data

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

### 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

Nominal 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
Design/version	Klar

## EVNER

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

## CERTIFIKATER &amp; STANDARDER

Energiklasse	F 1)
Energiforbrug	3.00 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	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)	No
Lyskilde der kan farvejusteres	No
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	No
Antirefleksskærm	No
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0.00
Strømforbrug 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	0.00
Spredningsvinkel	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	not applicable
EPREL ID	522888
Model number	AC32117

### 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
4058075607286	Folding box 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	15.00 g	0.09 dm <sup>3</sup>
4058075607293	Shipping box 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	121.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075607309	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1288.00 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 ordreafgivelse 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.