

## PRODUKTDATABLAD

### LED PIN 40 320° DIM 4W 827 Clear 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
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer

#### Produktegenskaber

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



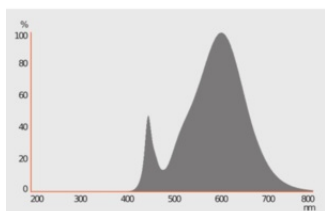
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	4 W
Wattforbrug	4.00 W
Nominal spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	40 W
Nominal strømstyrke	26 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	0,08 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppe 10 A (B)	444
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	711
Total harmonisk forvrængning	98.5 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,40

## Fotometriske data

Lumen	470 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	470 lm
Belysningseffektivitet	117 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.96
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



349927\_2700K\_Evl\_5630.eps

### Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	300 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

### DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	52.00 mm
Diameter	18,00 mm
Maksimum diameter	18 mm
Produktvægt	8,00 g

### TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

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

### Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumervedligeholdelse ved endt le	0.96

### 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	Ja <sup>1)</sup>
---------	------------------

<sup>1)</sup> Tjek lysdæmperkompatibilitet på [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

## CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	E <sup>1)</sup>
Energiforbrug	4.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

<sup>1)</sup> Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

## Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LEDPIN40D CL 4W
--------------	-----------------

## 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 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	52,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	18.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	18.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.458
Kromacitetsfaktor y	0.410
R9 farvegengivelsesindex	14
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.9
Forskydningsfaktor	0.5
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1403000,522882,1856531
Modelnummer	AC32118,AC17654,AC58921

### Sikkerhedsanvisninger

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

### DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Declarations of conformity	LED SLIM LINE 78 60 NON-DIM
	Declarations of conformity	LED PIN G9
	Declarations Of Conformity UKCA	LED PIN G9
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES file (IES)	LED PIN40 DIM
	LDT file (Eulumdat)	LED PIN 40 DIM
	Spectral power distribution	349927_2700K_Evl_5630.eps

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075432246	Folding box 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	18.00 g	0.09 dm <sup>3</sup>
4058075622920	Shipping box 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	100.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075432260	Shipping box 80	256 mm x 236 mm x 237 mm	2188.00 g	14.32 dm <sup>3</sup>
4058075622937	Shipping box 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1298.00 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.