

# PRODUKTDATABLAD

## PIN 50 4.8 W/2700 K G9

LED PIN G9 | 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
- Lang levetid op til 15.000 timer
- Ideel til dekorative og fritbrændende anvendelser
- 3 års garanti

### Produktegenskaber

- LED-alternativ til konventionelle 230V lyskilder
- God lyskvalitet; farvegengivelsesindeks  $R_a \geq 80$ ; konstant kromaticitet



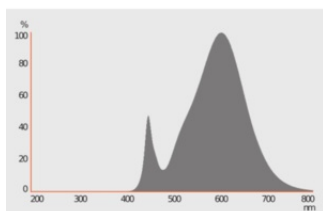
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	4,8 W
Wattforbrug	4.80 W
Nominal spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	50 W
Nominal strømstyrke	40 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	10 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppe 10 A (B)	14
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	17
Total harmonisk forvrængning	< 150 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,40

## Fotometriske data

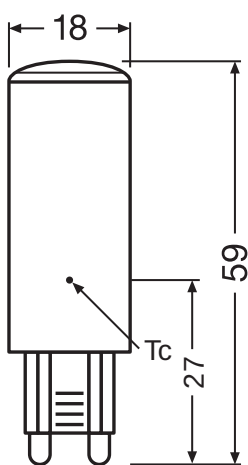
Lumen	600 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	600 lm
Belysnings effektivitet	150 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc <sub>m</sub>
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	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	59.00 mm
Diameter	18,0 mm
Maksimum diameter	18 mm
Produktvægt	12,00 g

### TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	92 °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)	G9
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	Klar

### EVNER

Dimmable	No
----------	----

### CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	E 1)
Energiforbrug	5.00 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	LEDPIN50 CL 4,8
--------------	-----------------

### 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
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	59.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	18,0 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	18,0 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	522868
Model number	AC32103

## 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
4058075432451	Folding box 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	19.00 g	0.09 dm <sup>3</sup>
4058075432468	Shipping box 10	119 mm x 109 mm x 104 mm	225.00 g	1.35 dm <sup>3</sup>
4058075622944	Shipping box 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	136.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075432475	Shipping box 80	256 mm x 236 mm x 237 mm	2188.00 g	14.32 dm <sup>3</sup>
4058075622951	Shipping box 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1480.00 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

ordrefølgelse 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.