

# PRODUKTDATABLAD

## BASE PIN 20 1.9 W/2700 K G9

LED BASE PIN G9 | Specielle LED-lys kilder



### Anvendelsesområder

- Hyggelig og behagelig belysning i hele hjemmet
- Butikker, hoteller og restauranter
- Foyerer, kontorer
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

### Produktfordele

- Lavt energiforbrug
- Ideel til dekorative og fritbrændende anvendelser

### Produktegenskaber

- LED-alternativ til konventionelle 230V lyskilder
- Kviksølvfri lyskilder



## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	1,9 W
Wattforbrug	1.90 W
Nominal spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	20 W
Nominal strømstyrke	16 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	3,84 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppe A (B)	27
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	32
Total harmonisk forvrængning	141 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,40

## Fotometriske data

Lumen	200 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	200 lm
Belysnings effektivitet	105 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	300 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s
Nominal strålevinkel (halv spids)	300.00 °

### DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	46.00 mm
Diameter	15,00 mm
Maksimum diameter	15 mm
Produktvægt	5,00 g

### TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	59 °C

### Levetid

Levetid	10000 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	No
----------	----

## CERTIFIKATER &amp; STANDARDER

Energiklasse	F
Energiforbrug	2.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

## Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LEDBASEPIN20 CL
--------------	-----------------

## 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 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	46.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	15.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	15.00 mm



Kromacitetsfaktor x	0.458
Kromacitetsfaktor y	0.410
R9 farvegengivelsesindex	0.00
Spredningsvinkel	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.9
Forskydningsfaktor	0.00
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	No
EPREL ID	522874
Model number	AC32109

## DOWNLOADS

### DOWNLOADS



Declarations of conformity

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075758049	Folding box 5	49 mm x 49 mm x 62 mm	40.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4058075758056	Shipping box 50	266 mm x 109 mm x 70 mm	472.00 g	2.03 dm <sup>3</sup>
4058075786257	Shipping box 400	452 mm x 282 mm x 167 mm	4258.00 g	21.29 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 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.

