

# PRODUKTDATABLAD

## BASE PIN 20 1.8 W/2700 K G4 CL

LED BASE PIN G4 12 V | Specielle LED-lyskilder



### Anvendelsesområder

- Hyggelig og behagelig belysning i hele hjemmet
- Butikker, hoteller og restauranter
- Foyerer, kontorer
- Udendørsanvendelse kun i passende armaturer

### Produktfordele

- Lavt energiforbrug
- Ideel til dekorative og fritbrændende anvendelser

### Produktegenskaber

- LED-alternativ til konventionelle lavvoltage-lyskilder
- Kviksølvfri lyskilder



## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	1,8 W
Wattforbrug	1.80 W
Nominal spænding	12 V
Tilsvarende lampe effekt	20 W
Nominal strømstyrke	230 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)/Jævnstrøm (DC)
Startstrøm	17.7 A
Driftsfrekvens	ikke relevant
Forsynings frekvens	ikke relevant
Maks antal lyskilder på gruppe 10 A (B)	33
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	42
Total harmonisk forvrængning	< 120 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

## Fotometriske data

Lumen	200 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	200 lm
Belysnings effektivitet	200 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc
Lysstrøm ved lig.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 &amp; VÆGT

Total længde	36.00 mm
Længde	36.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	14,0 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	14,0 mm
Diameter	14,0 mm
Maksimum diameter	13 mm
Produktvægt	3,00 g

## TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	77 °C

## Levetid

Nominel levetid	10000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenedlighedsfaktor ved endt le	0.70
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

## YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	G4
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	Klar

## EVNER

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

## CERTIFIKATER &amp; STANDARDER

Energiklasse	F 1)
Energiforbrug	2.00 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

Internationalt kodesystem for lyskilder	DRT/C-1,8/827-220-240-G4-14/36
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	NMLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	G4
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
Kromacitetsfaktor x	0.458
Kromacitetsfaktor y	0.410
Spredningsvinkel	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	not applicable
EPREL ID	522871
Model number	AC32123

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Declarations of conformity EC declaration G4 10, G4 20, G4 30, GY6.35 30

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
-------------	---------------------------------	---------------------------------------	------------	---------

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075450011	Folding box 3	20 mm x 49 mm x 95 mm	16.00 g	0.09 dm <sup>3</sup>
4058075450028	Shipping box 30	119 mm x 109 mm x 104 mm	195.00 g	1.35 dm <sup>3</sup>
4058075450035	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 240	256 mm x 236 mm x 237 mm	1948.00 g	14.32 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)

---

### ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.