

PRODUKTDATABLAD

BASE PIN 20 1.8 W/2700 K G4

LED BASE PIN G4 12 V | 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 lavvoltslys kilder
- Kviksvølvfri lys kilder



TEKNISKE DATA

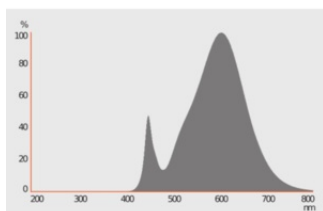
ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	1,8 W
Wattforbrug	1.80 W
Nominel spænding	12 V
Tilsvarende lampe effekt	20 W
Nominel strømstyrke	230 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)/Jævnstrøm (DC)
Startstrøm	17,7 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 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
Nominel effektiv lysstrøm 90°	200 lm
Belysnings effektivitet	111 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
Nominel strålevinkel (halv spids)	320.00 °

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	36.00 mm
Diameter	13,00 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

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)	G4
Kviksølvindhold	0.0 mg
Design/version	Klar

EVNER

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

CERTIFIKATER & STANDARDS

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	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 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	36.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	13.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	13.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.458
Kromacitetsfaktor y	0.410
Spredningsvinkel	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.9
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	No



EPREL ID	522871
Model number	AC32123

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Declarations of conformity

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075758025	Folding box 5	49 mm x 49 mm x 62 mm	30.00 g	0.15 dm ³
4058075758032	Shipping box 50	266 mm x 109 mm x 70 mm	372.00 g	2.03 dm ³
4058075786240	Shipping box 400	452 mm x 282 mm x 167 mm	3458.00 g	21.29 dm ³

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

ANSVARSRASKRIVELSE

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

