

PRODUKTDATABLAD

PIN 28 2.6 W/2700 K G9

LED PIN G9 | LED-lyskilder med G9 stiftsokkel



Anvendelsesområder

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

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



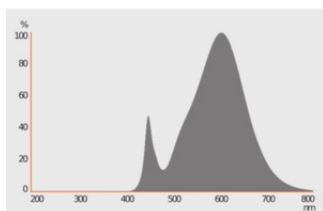
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	2,6 W
Wattforbrug	2.60 W
Nominel spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	28 W
Nominel strømstyrke	23 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	3.06 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	41
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	32
Total harmonisk forvrængning	141 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,40

Fotometriske data

Lumen	290 lm
Nominel effektiv lysstrøm 90°	290 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 sdc _m
Flimmerværdi (Pst LM)	1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0,4



Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	300 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s
Nominel strålevinkel (halv spids)	300.00 °

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	47.00 mm
Diameter	15,00 mm
Maksimum diameter	15 mm
Produktvægt	6,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	90 °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)	G9
Kviksølvindhold	0.0 mg
Design/version	Mat

EVNER

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

CERTIFIKATER & STANDARDS

Energiklasse	E
Energiforbrug	3.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LEDPIN28 2,6W/8
--------------	-----------------

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
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	0.00 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	47.00 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	0,90
Forskydningsfaktor	0,00
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	No
EPREL ID	1193605
Model number	AC42153

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
4058075757967	Folding box 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	13.00 g	0.09 dm ³
4058075757974	Shipping box 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	109.00 g	0.90 dm ³
4058075776715	Shipping box 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1192.00 g	9.84 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 garanti se www.osram-lamps.dk/garanti
- For flere produkter og information om LED-lyskilder se www.osram-lamps.dk/led-lyskilder

ANSVARSFRAKRIVELSE

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