

PRODUKTDATABLAD

LED Base PIN 10 320° 0.9W 827 Clear G4

LED BASE PIN G4 12 V | Specielle LED-lysilder



Anvendelsesområder

- Hyggelig og behagelig belysning i hele hjemmet
- Butikker, hoteller og restauranter
- Foyerer, kontorer
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

Produktfordele

- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer
- Ideel til dekorative og fritbrændende anvendelser

Produktegenskaber

- LED-alternativ til konventionelle lavvoltslysilder
- Kviksølvfri lysilder



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	0,9 W
Wattforbrug	0.90 W
Nominal spænding	12 V
Drifttilstand	12V AC/DC
Tilsvarende lampe effekt	10 W
Nominal strømstyrke	130 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)/Jævnstrøm (DC)
Startstrøm	12,3 A
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	48
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	61
Total harmonisk forvrængning	< 150 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

Fotometriske data

Lumen	100 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	100 lm
Belysningseffektivitet	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
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



349927_2700K_Evl_5630.eps

Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	320 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	33.00 mm
Diameter	12 mm
Maksimum diameter	12 mm
Produktvægt	2,6 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	85 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	10000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumervedligeholdelse 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

Produkt bemærkning	Alle tekniske parametre gælder for hele lampens / På grund af den komplekse produktionsproces for lysdioder, de typiske værdier vises for tekniske LED-parametre er rent statistiske værdier, som ikke nødvendigvis svarer til det faktiske tekniske parametre for det enkelte produkt, der kan variere fra den typiske værdi
--------------------	---

EVNER

Dæmpbar	Nej
---------	-----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	F 1)
Energiforbrug	1.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

1) Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

Landspecifikke kategoriseringer

Internationalt kodesystem for lyskilder	DRT/C-0,9/827-220-240-G4-12/33
Ordreference	LEDBASEPIN10 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)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0 W
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	0 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja

Længde	33,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	12 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	12 mm
Kromacitetsfaktor x	0,458
Kromacitetsfaktor y	0,410
R9 farvegengivelsesindex	0.00
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0,90
Forskydningsfaktor	0.5
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1403247,522866
Modelnummer	AC32120,AC24746

DOWNLOADS

Documenter og certifikater	Document name
 Declarations Of Conformity CE	LED PIN 20 NON-DIM 12V

Fotometriske- og lysdesign filer	Document name
 Spectral power distribution	349927_2700K_Evl_5630.eps

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075449985	Folding box 3	20 mm x 49 mm x 95 mm	14.80 g	0.09 dm ³
4058075449992	Shipping box 30	119 mm x 109 mm x 104 mm	168.00 g	1.35 dm ³
4058075450004	Shipping box 240	256 mm x 236 mm x 237 mm	1852.00 g	14.32 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

- Se www.ledvance.dk/dim
- Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

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