

PRODUKTDATABLAD

LED PIN 20 320° DIM 2W 827 Clear G4

LED PIN 12 V DIM | Dæmpbare 12V LED-lyskilder med stiftsokkel



Anvendelsesområder

- Dekorative applikationer
- Hyggelig og behagelig belysning i hele hjemmet
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

Produktfordele

- Variabel brug ved jævn- og vekselstrøm
- God all-round lysudsendelse
- Ideel til dekorative og fritbrændende anvendelser
- Meget lang levetid op til 25.000 timer
- Fire års garanti
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer

Produktegenskaber

- Dæmpbar (med mange almindelige dæmpere, se også www.ledvance.dk/dim)
- Kompatibel med mange konventionelle og elektroniske forkoblinger (dvs. se Hyperlink target = "<https://www.ledvance.dk/serviceydelser-og-vaerktoejer/serviceydelser/lavspaendings-led-lyskilder/index.jsp>"kompatibilitetsliste/Hyperlink)
- LED-alternativ til 12V halogenlyskilder
- Sokkel: GY6.35



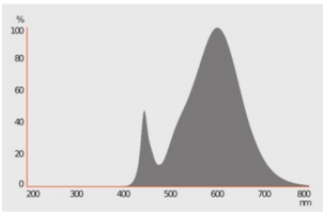
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	2 W
Wattforbrug	2.00 W
Nominel spænding	12 V
Drifttilstand	12V AC/DC
Tilsvarende lampe effekt	20 W
Nominel strømstyrke	190 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)/Jævnstrøm (DC)
Startstrøm	10,8 A
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	55
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	69
Total harmonisk forvrængning	< 50 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

Fotometriske data

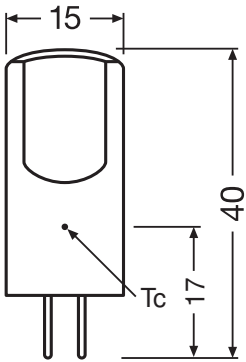
Lumen	200 lm
Nominel effektiv lysstrøm 90°	200 lm
Belysningseffektivitet	100 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



Lystekniske data

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

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	40.00 mm
Diameter	15,00 mm
Maksimum diameter	15 mm
Produktvægt	5,5 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	88.2 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	25000 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
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	Ja ¹⁾
---------	------------------

1) Tjek lysdæmperkompatibilitet på [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	F ¹⁾
Energiforbrug	2.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

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

Landspecifikke katagoriseringer

Ordreference	LEDPIN20D CL 2W
--------------	-----------------

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
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	40,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	15.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	15.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.458
Kromacitetsfaktor y	0.410
R9 farvegengivelsesindex	5
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.9
Forskydningsfaktor	0.9
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1402999,522864,1856538
Modelnummer	AC32099,AC17652,AC58929

Sikkerhedsanvisninger

- For at sikre fuldt lysudbytte og lang levetid anbefales det at fjerne evt. glas eller cover på armaturet.

DOWNLOADS

Documenter og certifikater	
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometriske- og lysdesign filer	
	Spectral power distribution

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075431904	Folding box 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	12.50 g	0.09 dm ³
4058075431911	Shipping box 10	119 mm x 109 mm x 104 mm	160.00 g	1.35 dm ³
4058075622630	Shipping box 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	99.00 g	0.90 dm ³
4058075431928	Shipping box 80	256 mm x 236 mm x 237 mm	1668.00 g	14.32 dm ³
4058075622647	Shipping box 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1168.00 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

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

ANSVARSFRAKRIVELSE

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