

## PRODUKTDATABLAD

### LED PIN 20 300° 1.9W 827 Clear G9

LED PIN G9 | LED-lyskilder med G9 stiftsokkel



#### Anvendelsesområder

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

#### Produktfordele

- God all-round lysudsendelse
- Lang levetid op til 15.000 timer
- Ideel til dekorative og fritbrændende anvendelser
- 3 års garanti
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer

#### Produktegenskaber

- LED-alternativ til konventionelle 230V lyskilder
- God lyskvalitet; farvegengivelsesindeks  $R_a \geq 80$ ; konstant kromaticitet



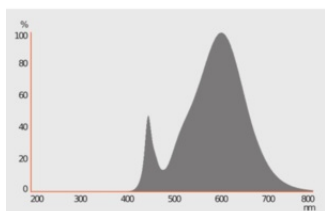
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	1,9 W
Wattforbrug	1.90 W
Nominal spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	20 W
Nominal strømstyrke	16 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	5.85 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppe 10 A (B)	102
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	128
Total harmonisk forvrængning	≤ 200 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,40

## Fotometriske data

Lumen	200 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	200 lm
Belysningseffektivitet	105 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.93
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



349927\_2700K\_Evl\_5630.eps

### Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	300 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

### DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	43.00 mm
Diameter	14,00 mm
Maksimum diameter	14 mm
Produktvægt	5,00 g

### TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	84.1 °C

### Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenedlighedsbevarelse ved endt le	0.93

### YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	G9
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 &amp; 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 kategoriseringer

Ordreference	LEDPIN20 CL 1,9
--------------	-----------------

## 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	MLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	G9
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	43,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	14.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	14.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.458
Kromacitetsfaktor y	0.410
R9 farvegengivelsesindex	6
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.9
Forskydningsfaktor	0.4
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1403251,522874,1856551


### Sikkerhedsanvisninger

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

### DOWNLOADS

Documenter og certifikater	Dokument navn
 Declarations of conformity	LED PIN 40 NON DIM G9
 Declarations of conformity	LED PIN G9
 Declarations Of Conformity UKCA	LED PIN G9

Fotometriske- og lysdesign filer	Dokument navn
 Spectral power distribution	349927_2700K_Evl_5630.eps

### LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075432307	Folding box 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	12.00 g	0.09 dm <sup>3</sup>

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075449831	Folding box 2	20 mm x 49 mm x 95 mm	17.00 g	0.09 dm <sup>3</sup>
4058075626317	Shipping box 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	88.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075626416	Shipping box 12	109 mm x 79 mm x 104 mm	134.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075432314	Shipping box 10	119 mm x 109 mm x 104 mm	151.00 g	1.35 dm <sup>3</sup>
4058075626324	Shipping box 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1154.00 g	9.84 dm <sup>3</sup>
4058075626423	Shipping box 96	236 mm x 176 mm x 237 mm	1394.00 g	9.84 dm <sup>3</sup>
4058075432321	Shipping box 80			
4058075449855	Shipping box 160			

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreførelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

#### Referencer/links

- Se [www.ledvance.dk/dim](http://www.ledvance.dk/dim)
- Se mere om garanti på [www.ledvance.dk/garanti](http://www.ledvance.dk/garanti)

#### ANSVARSRASKRIVELSE

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