

PRODUKTDATABLAD

LED PIN 60 320° P 4.9W 827 Clear G9

LED PIN G9 P | LED-lyskilder med G9 stiftsokkel



PERFOR-
MANCE
CLASS

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
- Fire års garanti
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer

Produktegenskaber

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



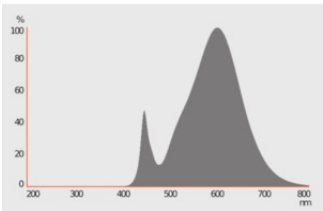
Tekniske data

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	4,9 W
Wattforbrug	4.90 W
Nominel spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	60 W
Nominel strømstyrke	40 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	7.1 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	84
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	105
Total harmonisk forvrængning	133 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,40

Fotometriske data

Lumen	806 lm
Belysningseffektivitet	164 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.93
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4

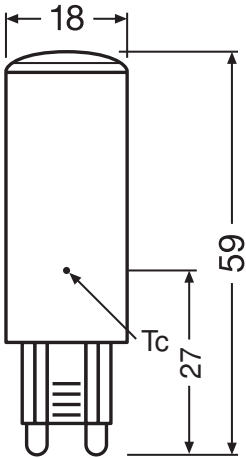


349927_2700K_Evl_5630.eps

Lystekniske data

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

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	59.00 mm
Diameter	18,00 mm
Maksimum diameter	18 mm
Produktvægt	11,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	94.7 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenedligeholdelse 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 & STANDARDER

Energiklasse	G 1)
Energiforbrug	5.00 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	LED PIN60 4.9W
--------------	----------------

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	59,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	18.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	18.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.4578
Kromacitetsfaktor y	0.4101
R9 farvegengivelsesindex	1
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.9
Forskydningsfaktor	0.5
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	2005319,2365051
Modelnummer	AC64391,AC64391,AC84153

Sikkerhedsanvisninger

- Rør ikke ved lyskilden, hvis den er i stykker.
- Må ikke bruges, hvis udvendig pære er defekt.
- For at sikre fuldt lysudbytte og lang levetid anbefales det at fjerne evt. glas eller cover på armaturet.

DOWNLOADS

Documenter og certificeringer		Dokument navn
	Overensstemmelseserklæringer	LED PIN 60
	Overensstemmelseserklæringer	LED lamp

Documenter og certificeringer		Dokument navn
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	LED PIN60
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	LED lamp
Fotometriske- og lysdesignfiler		Dokument navn
	Spektral effektfordeling	349927_2700K_Evl_5630.eps

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075840560	Pakninger 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	16.00 g	0.05 dm³
4058075840577	Shipping box 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	356.00 g	1.41 dm³
4099854329029	Shipping box 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	2271.00 g	10.16 dm³

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 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.