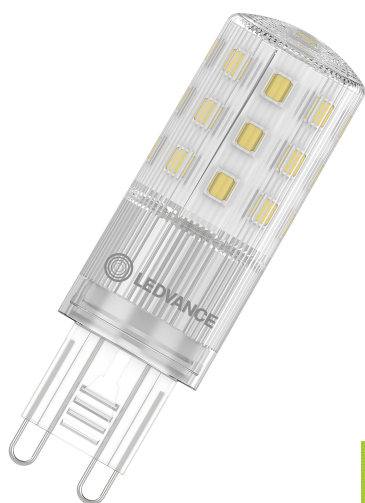




# PRODUKTDATABLAD

## LED PIN 60 320° P 4.9W 827 Clear G9

LED PIN G9 P | LED lyskilder med retrofit stiftsokkel G9



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Bruksområder

- Stemningsfull aksentbelysning i hele hjemmet
- Butikker, hoteller og restauranter
- Utendørs bruk kun i egnede utendørsarmaturer

### Produktfordeler

- God heldekkende lysemisjon
- Lang levetid opp til 15 000 timer
- Fire års garanti
- Lavere energiforbruk enn gløde- eller halogenlamper

### Produktfunksjoner

- LED alternativ til tradisjonelle høyvolt lyskilder
- God lyskvalitet; fargegjengivelsesindeks  $R_a$ :  $\geq 80$ ; konstant fargerenhet



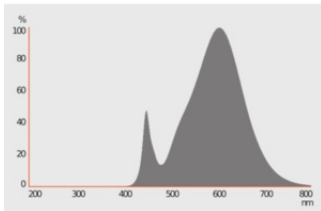
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	4,9 W
Konstruksjonseffekt (watt)	4.90 W
Nominell spenning	220...240 V
Driftsmodus	Strømnett
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	60 W
Nominell strøm	40 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	5,6 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til I 10 A (B)	59
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	74
Total harmonisk forvrengning	≤ 200 %
Effektfaktor $\lambda$	> 0,40

## Fotometriske filer

Lysstrøm	806 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	806 lm
Lysutbytte	164 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.93
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	827
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc <sub>m</sub>
Flimmerverdi (Pst LM)	1
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.4

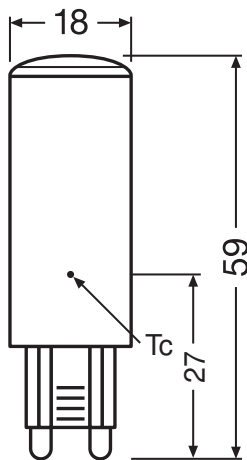


349927\_2700K\_Evl\_5630.eps

### Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	320 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s

### DIMENSJONER & VEKT



Total lengde	59.00 mm
Diameter	18,00 mm
Maksimum diameter	18 mm
Produktvekt	11,00 g

### TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	97.4 °C

### Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenedlikehold ved endt leveti	0.93

### YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	G9
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Design / versjon	KLAR
Produkt bemerkning	Alle tekniske parametere gjelder for hele lyskilden / De typiske verdiene for de tekniske LED parametere er rent statistiske verdier på grunn av den komplekse produksjonsprosessen for lysemitterende dioder. De faktiske tekniske parametre for hver enkelt produkt kan variere og vil ikke nødvendigvis samsvare med de typiske verdier

### MULIGHETER

Dimbar	Nei
--------	-----

### SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	C 1)
Energiforbruk	5.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1

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

### Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LED PIN60 4.9W
--------------	----------------

### LOGISTIKK INFORMASJON

Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
------------------------------	--------------

### Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015


Anvendt belysningsteknologi	LED
Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt	NDLS

Strømnett eller ikke strømnett	MLS
Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	G9
Tilkoblet lyskilde (CLS)	Nei
Fargejusterbar lyskilde	Nei
Konvolutt	Nei
Lyskilde med høy lumen verdi	Nei
Antirefleks beskyttelse	Nei
Korrelerert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Strømforbruk i standby-modus	0.00
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	59,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	18.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	18.00 mm
Fargekoordinat X	0.458
Fargekoordinat Y	0.410
R9 Fargegjengivelsesindeks	20
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelsesfaktor	0.9
Forskyvningsfaktor	0.4
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	2005319
Modell nummer	AC64391

### Sikkerhetsråd

– For å sikre fullstendig lyseffektivitet og lang levetid for produktet anbefaler vi at eventuelt glass eller deksel på armaturen fjernes.

### NEDLASTNINGER

	Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
	Spectral power distribution	349927_2700K_Evi_5630.eps

### LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
-------------	-------------------------------	---------------------------------------	------------	-------

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075840560	Folding box 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	16.00 g	0.05 dm <sup>3</sup>
4058075840577	Shipping box 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	356.00 g	1.41 dm <sup>3</sup>
4099854329029	Forpakkingsenhet 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	2271.00 g	10.16 dm <sup>3</sup>

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

### Referanser / Linker

- For dimmingsamsvar se [www.ledvance.no/dim](http://www.ledvance.no/dim)
- For garanti se [www.ledvance.no/garanti](http://www.ledvance.no/garanti)

### ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.