



# PRODUKTDATABLAD

## LED PIN 50 320° DIM P 4.4W 827 Clear G9

LED PIN G9 DIM P | Dimbare 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
- Veldig lang levetid opp til 25 000 timer
- Ideell for dekorative løsninger og fritt monterte lyskilder
- Fem års garanti
- Lavere energiforbruk enn gløde- eller halogenlamper

### Produktfunksjoner

- Dimmbar (med mange vanlige dimmere, se også [www.ledvance.no/dim](http://www.ledvance.no/dim))
- LED-alternativ til høyspennings-halogenlamper



## Tekniske data

## ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	4,4 W
Konstruksjonseffekt (watt)	4.40 W
Nominell spenning	220...240 V
Driftsmodus	Strømnett
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	48 W
Nominell strøm	27 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	0,2 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til I 10 A (B)	296
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	474
Total harmonisk forvrengning	110 %
Effektfaktor $\lambda$	> 0,40

## Fotometriske filer

Lysstrøm	600 lm
Lysutbytte	136 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.96
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	827
Standardavvik av fargeavstemning	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Flimmerverdi (Pst LM)	1.0
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.4

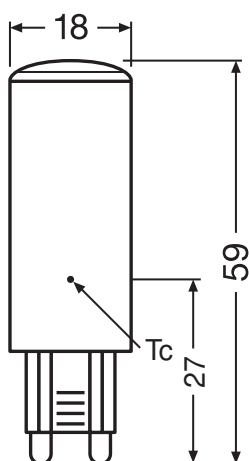


EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

### 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	89.6 °C

### Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenedlikehold ved endt leveti	0.96

### 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	Ja <sup>1)</sup>
--------	------------------

<sup>1)</sup> Sjekk dimmerkompatibilitet på [ledvance.no/kompatibilitet](http://ledvance.no/kompatibilitet)

## SERTIFIKATER & STANDARDER

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

<sup>1)</sup> Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (høyeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

## Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LED PIN50 DIM 4
--------------	-----------------

## 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
Korrelert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE

Strømforbruk i standby-modus	0 W
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	0.4578
Fargekoordinat Y	0.4101
R9 Fargegjengivelsesindeks	1
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelsesfaktor	0.9
Forskyvningsfaktor	>0.5
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	1856546,2365054
Modell nummer	AC58973,AC58973,AC84147

### Sikkerhetsråd

- Ikke berør lyskilden dersom den er knust
- Skal ikke brukes dersom ytterkolben er skadet.
- For å sikre full lyseffekt og produktets levetid, anbefales det å fjerne eventuelle dekkglass eller avskjerming på armaturen.

### NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Samsvarserklæringer	LED PIN DIM G9
	Samsvarserklæringer	LED lamp
	Samsvarserklæringer UKCA	LED PIN DIM G9
	Samsvarserklæringer UKCA	LED lamp
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	Spektral kraftfordeling	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

### LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854248849	Sammenleggbar eske 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	16.00 g	0.05 dm <sup>3</sup>
4099854248856	Shipping box 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	356.00 g	1.41 dm <sup>3</sup>
4099854248863	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 informasjon om dimmekompatibilitet, se [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)
- For garantier se [www.ledvance.no/garantier](http://www.ledvance.no/garantier)

### ANSVARFRASKRIVELSE

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