

# PRODUKTDATABLAD

## LED PIN 30 300° P 2.6W 840 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

Nominal wattforbrug	2,6 W
Wattforbrug	2.60 W
Nominal spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	30 W
Nominal strømstyrke	25 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	3.06 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	41
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	52
Total harmonisk forvrængning	< 152 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,40

## Fotometriske data

Lumen	320 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	320 lm
Belysningseffektivitet	123 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.93
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	840
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 4000K

### 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	90 °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 & STANDARDER

Energiklasse	E 1)
Energiforbrug	3.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / UKCA / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

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

## Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LED PIN30 2.6W
--------------	----------------

## 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	0.382
Kromacitetsfaktor y	0.380
R9 farvegengivelsesindex	7
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.9
Forskydningsfaktor	0.5
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1856541
Modelnummer	AC58903


### Sikkerhedsanvisninger

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

### DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Document name
	Declarations Of Conformity CE	LED PIN G9
	Declarations Of Conformity UKCA	LED PIN G9

Fotometriske- og lysdesign filer		Document name
	Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

### LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854248900	Folding box 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	10.00 g	0.05 dm <sup>3</sup>
4099854248917	Shipping box 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	236.00 g	1.41 dm <sup>3</sup>
4099854248924	Shipping box 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1551.00 g	10.16 dm <sup>3</sup>

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

### ANSVARSKRIVELSE

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