

PRODUKTDATABLAD

PIN40 P 4.2 W 827 CL G9

LED PIN G9 P | LED-lyskilder med G9 stiftsokkel



Anvendelsesområder

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

Produktfordele

- God all-round lysudsendelse
- Lang levetid op til 15.000 timer
- Fire års garanti

Produktegenskaber

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



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

| | |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Nominal wattforbrug | 4,2 W |
| Wattforbrug | 4.20 W |
| Nominal spænding | 220...240 V |
| Tilsvarende lampe effekt | 40 W |
| Nominal strømstyrke | 36 mA |
| Type strøm | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm | 5.25 A |
| Driftsfrekvens | 50/60 Hz |
| Forsynings frekvens | 50/60 Hz |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B) | 30 |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 39 |
| Total harmonisk forvrængning | < 190 % |
| Cos Phi (effektfaktor) | > 0,40 |

Fotometriske data

| | |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Lumen | 470 lm |
| Nominal effektiv lysstrøm 90° | 470 lm |
| Belysnings effektivitet | 111 lm/W |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev | 0.70 |
| Farvetemperaturer | Varm hvid |
| Farvetemperatur | 2700 K |
| Farvegengivelsesindex | ≥80 |
| Lysfarve | 827 |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen | ≤6 sdc _m |
| Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000 | 0.80 |
| Flimmerværdi (Pst LM) | 1.0 |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | 0.4 |





Lystekniske data

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Udstrålingsvinkel | 300 ° |
| Opvarmningstid (60 %) | < 0.50 s |
| Opstarttid | < 0.5 s |
| Nominel strålevinkel (halv spids) | 300.00 ° |

DIMENSIONER & VÆGT

| | |
|-------------------|----------|
| Total længde | 52.00 mm |
| Diameter | 19,00 mm |
| Maksimum diameter | 19 mm |
| Produktvægt | 9,00 g |

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur | -20...+40 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | 73 °C |

Levetid

| | |
|----------------------------------|---------|
| Levetid | 15000 h |
| Antal tænd/sluk | 100000 |
| Lumenvedligeholdelse ved endt le | 0.70 |
| Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t | ≥ 0.90 |



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 | No |
|---------|----|

CERTIFIKATER & STANDARDER

| | |
|------------------------------------------|----------------|
| Energiklasse | E 1) |
| Energiforbrug | 5.00 kWh/1000h |
| Beskyttelsestype | IP20 |
| Standarder | CE / EAC |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG1 |

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

Landspecifikke kategoriseringer

| | |
|--------------|----------------|
| Ordreference | LED PIN40 4.2W |
|--------------|----------------|

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) | No |
| Lyskilde der kan farvejusteres | No |
| Indpakning | Nej |
| Lyskilde med højt lysudbytte | No |
| Antireflekskskærm | No |



| | |
|-----------------------------------------|--------------|
| Lignende farvetemperatur | SINGLE_VALUE |
| Standby-strøm | 0.00 W |
| Strømforbrug i netværksstandby tilstand | 0 W |
| Angivelse om tilsvarende strøm | Ja |
| Længde | 52.00 mm |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer) | 19.00 mm |
| Bredde (inkl. runde armaturer) | 19.00 mm |
| Kromacitetsfaktor x | 0.458 |
| Kromacitetsfaktor y | 0.410 |
| R9 farvegengivelsesindex | 0.00 |
| Spredningsvinkel (svarende til) | SPHERE_360 |
| Levetidsfaktor | 0.90 |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør | No |
| EPREL ID | 522877 |
| Modelnummer | AC32126 |

Sikkerhedsanvisninger

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

LOGISTISKE DATA

| Produktkode | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4099854064609 | Folding box 1 | 28 mm x 28 mm x 67 mm | 14.00 g | 0.05 dm ³ |
| 4099854064616 | Shipping box 20 | 150 mm x 122 mm x 77 mm | 316.00 g | 1.41 dm ³ |
| 4099854064623 | Shipping box 120 | 256 mm x 160 mm x 248 mm | 2031.00 g | 10.16 dm ³ |

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
- Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

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

