

PRODUKTDATABLAD

LED PIN 28 320° P 2.2W 827 Clear G4

LED PIN 12V P | LED-reflektorlys kilder med stiftsokkel 12V



PERFOR-
MANCE
CLASS

Anvendelsesområder

- Dekorative applikationer
- Hyggelig og behagelig belysning i hele hjemmet
- Butikker, hoteller og restauranter
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

Produktfordele

- Variabel brug ved jævn- og vekselstrøm
- God all-round lysudsendelse
- Ideel til dekorative og fritbrændende anvendelser
- Lang levetid op til 15.000 timer
- Fire års garanti
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer

Produktegenskaber

- Kompatibel med mange konventionelle og elektroniske forkoblinger (dvs. se Hyperlink target = "<https://www.ledvance.dk/serviceydelser-og-vaerktoejer/serviceydelser/lavspaendings-led-lyskilder/index.jsp>" kompatibilitetsliste/Hyperlink)
- LED-alternativ til 12V halogenlys kilder
- Sokkel: GY6.35



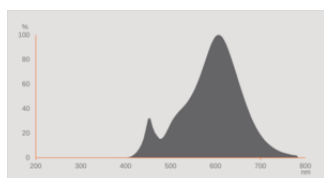
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

| | |
|--|--------------------------------------|
| Nominel wattforbrug | 2,2 W |
| Wattforbrug | 2.20 W |
| Nominel spænding | 12 V |
| Drifttilstand | 12V AC/DC |
| Tilsvarende lampe effekt | 28 W |
| Nominel strømstyrke | 280 mA |
| Type strøm | Alternativ strøm (AC)/Jævnstrøm (DC) |
| Startstrøm | 17,7 A |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B) | 33 |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 42 |
| Total harmonisk forvrængning | < 120 % |
| Cos Phi (effektfaktor) | > 0,50 |

Fotometriske data

| | |
|---|-----------|
| Lumen | 300 lm |
| Nominel effektiv lysstrøm 90° | 300 lm |
| Belysningseffektivitet | 136 lm/W |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev | 0.93 |
| Farvetemperaturer | Varm hvid |
| Farvetemperatur | 2700 K |
| Farvegengivelsesindex | 80 |
| Lysfarve | 827 |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen | ≤6 sdcn |
| Flimmerværdi (Pst LM) | 1.0 |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | 0.4 |



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

Lystekniske data

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

DIMENSIONER & VÆGT



| | |
|-------------------|----------|
| Total længde | 36.00 mm |
| Diameter | 14,00 mm |
| Maksimum diameter | 14 mm |
| Produktvægt | 4,5 g |

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur | -20...+40 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | 77.6 °C |

Levetid

| | |
|----------------------------------|---------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C | 15000 h |
| Antal tænd/sluk | 100000 |
| Lumervedligeholdelse ved endt le | 0.93 |

YDERLIGERE PRODUKTDATA

| | |
|------------------------------|---|
| Sokkel (standard betegnelse) | G4 |
| 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 PIN28 2.2W |
|--------------|----------------|

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 | NMLS |
| Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade) | G4 |
| 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 | 36,00 mm |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer) | 14.00 mm |
| Bredde (inkl. runde armaturer) | 14.00 mm |
| Kromacitetsfaktor x | 0.458 |
| Kromacitetsfaktor y | 0.410 |
| R9 farvegengivelsesindex | 6 |
| Spredningsvinkel (svarende til) | SPHERE_360 |


| | |
|---------------------------------------|---------|
| Levetidsfaktor | 0.9 |
| Forskydningsfaktor | 0.5 |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør | Nej |
| EPREL ID | 1856530 |
| Modelnummer | AC58933 |

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 G4 GY6.35 |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | LED PIN G4 GY6.35 |

| Fotometriske- og lysdesign filer | | Document name |
|---|-----------------------------|---|
|  | Spectral power distribution | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K |

LOGISTISKE DATA

| Produktkode | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4099854248726 | Folding box 1 | 28 mm x 28 mm x 67 mm | 9.50 g | 0.05 dm ³ |
| 4099854248733 | Shipping box 20 | 150 mm x 122 mm x 77 mm | 226.00 g | 1.41 dm ³ |
| 4099854248740 | Shipping box 120 | 256 mm x 160 mm x 248 mm | 1491.00 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 unklareheder undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.