

PRODUKTDATABLAD

PIN10 P 0.9 W 827 CL G4

LED PIN 12V P | Lavvolts 12 V LED lyskilder med retrofit stiftsokkel



Bruksområder

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

Produktfordeler

- Variabel bruk ved likestrøm og vekselstrøm
- God heldekkende lysemisjon
- Ideell for dekorativ og frittstående applikasjoner
- Lang levetid opp til 15 000 timer
- Fire års garanti

Produktfunksjoner

- Kompatible med mange vanlige konvensjonelle og elektronisk forkoblingsutstyr (se også compatibility list)
- LED alternativ til lavvolts halogen lamper
- Sokkel: G4, GY6.35



TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

| | |
|---|----------|
| Nominell effekt | 0,9 W |
| Konstruksjonseffekt (watt) | 0.90 W |
| Nominell spenning | 12 V |
| Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt | 10 W |
| Nominell strøm | 130 mA |
| Strømtype | AC/DC |
| Startstrøm | 12,3 A |
| Driftfrekvens | 50/60 Hz |
| Nettfrekvensen | 50/60 Hz |
| Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B) | 48 |
| Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B) | 61 |
| Total harmonisk forvrengning | < 150 % |
| Effektfaktor λ | > 0,50 |

Fotometriske filer

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Lysstrøm | 100 lm |
| Nominell nyttig lysfluks 90° | 100 lm |
| Lysutbytte | 111 lm/W |
| Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt | 0.70 |
| Lysfarge (betegnelse) | Varmhvit |
| Fargetemperatur | 2700 K |
| Fargegjengivelsesindeks Ra | ≥ 80 |
| Lysfarge | 827 |
| Standardavvik av fargeavstemning | ≤ 6 sdc _m |
| Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v | 0.80 |
| Flimerverdi (Pst LM) | 1.0 |
| Stroposkop effektverdi (SVM) | 0.4 |



Lystekniske data

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Utstrålingsvinkel | 320 ° |
| Oppvarmingstid (60 %) | < 0.50 s |
| Starttid | < 0.5 s |
| Angitt strålingsvinkel (halvspis) | 320.00 ° |

DIMENSJONER & VEKT

| | |
|-------------------|----------|
| Total lengde | 33.00 mm |
| Diameter | 12,00 mm |
| Maksimum diameter | 12 mm |
| Produktvekt | 2,6 g |

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur-område | -20...+40 °C |
| Maksimum temperatur v/ tc testpunkt | 85 °C |

Levetid

| | |
|----------------------------------|---------|
| Levetid | 15000 h |
| Antall tenn sykluser | 100000 |
| Lumenvedlikehold ved endt leveti | 0.70 |
| Angitt utfallsfaktor pr 6000 t | ≥ 0.90 |

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

| | |
|------------------------------|--------|
| Sokkel (standard betegnelse) | G4 |
| 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 | No |
|--------|----|

SERTIFIKATER & STANDARDER

| | |
|--|-----------------|
| Energieffektivitetsklasse | F ¹⁾ |
| Energiforbruk | 1.00 kWh/1000h |
| Beskyttelses type | IP20 |
| Standarder | CE / EAC |
| Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778 | RG1 |

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

Landspesifikke kategorier

| | |
|--------------|----------------|
| Ordreferanse | LED PIN10 0.9W |
|--------------|----------------|

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 | NMLS |
| Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt) | G4 |
| Tilkoblet lyskilde (CLS) | No |
| Fargejusterbar lyskilde | No |
| Konvolutt | No |
| Lyskilde med høy lumen verdi | No |
| Antirefleks beskyttelse | No |
| Korrelert fargetemperatur type | SINGLE_VALUE |
| Nødstrøm | 0.00 W |
| Nettverksnødstrøm for CLS | 0 W |
| Krav om tilsvarende kraft | Ja |
| Lengde | 33.00 mm |

| | |
|---|------------|
| Høyde (inkl. sylindriske armaturer) | 12.00 mm |
| Bredde (inkl. runde armaturer) | 12.00 mm |
| Fargekoordinat X | 0.458 |
| Fargekoordinat Y | 0.410 |
| R9 Fargegjengivelsesindeks | 0.00 |
| Utstrålingsvinkel | SPHERE_360 |
| Overlevelsesfaktor | 0.90 |
| Forskyvningsfaktor | 0,5 |
| LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde | No |
| EPREL ID | 522866 |
| Modell nummer | AC32120 |

Sikkerhetsråd

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

NEDLASTNINGER

| NEDLASTNINGER | |
|--|-------------------------------|
|  | Declarations Of Conformity CE |

LOGISTIKK INFORMASJON

| Produktkode | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4099854064722 | Folding box 1 | 28 mm x 28 mm x 67 mm | 8.00 g | 0.05 dm ³ |
| 4099854064739 | Shipping box 20 | 150 mm x 122 mm x 77 mm | 188.00 g | 1.41 dm ³ |
| 4099854064746 | Shipping box 120 | 256 mm x 160 mm x 248 mm | 1263.00 g | 10.16 dm ³ |

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 dimmingsansvar se www.ledvance.no/dim
- For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

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