

## PRODUKTDATABLAD

### ST PIN 28 2.4 W/2700 K G4 CL

LED STAR PIN G4 12 V | Spesial LED lyskilder



#### Bruksområder

- Stemningsfull aksentbelysning i hele hjemmet
- Butikker, hoteller og restauranter
- Foajeer, kontorer
- Utendørs bruk bare i egnede armaturer

#### Produktfordeler

- Lang levetid opp til 15 000 timer
- Lavt energiforbruk
- Ideell for dekorativ og frittstående applikasjoner
- Tre års garanti

#### Produktfunksjoner

- LED alternativ til tradisjonelle lavvoltage pærer
- Kvikksølvfrie lamper



## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Nominell effekt                       | 2,4 W  |
| Konstruksjonseffekt (watt)            | 2.40 W |
| Nominell spenning                     | 12 V   |
| Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt | 28 W   |
| Nominell strøm                        | 300 mA |
| Strømtype                             | AC/DC  |
| Effektfaktor $\lambda$                | 0,50   |

## Fotometriske filer

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Lysstrøm                         | 300 lm   |
| Nominell nyttig lysfluks 90°     | 300 lm   |
| Lysutbytte                       | 125 lm/W |
| Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt | 0.70     |
| Lysfarge (betegnelse)            | Varmhvit |
| Fargetemperatur                  | 2700 K   |
| Fargegjengivelsesindeks Ra       | ≥80      |
| Lysfarge                         | 827      |
| Standardavvik av fargeavstemning | ≤6 sdcn  |
| Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v  | 0.80     |

## Lystekniske data

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Utstrålingsvinkel     | 300 °    |
| Oppvarmingstid (60 %) | < 0.50 s |
| Starttid              | < 0.5 s  |

## DIMENSJONER &amp; VEKT

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Total lengde      | 44.00 mm |
| Diameter          | 13,0 mm  |
| Maksimum diameter | 13 mm    |
| Produktvekt       | 4,5 g    |

## TEMPERATURER &amp; DRIFTSFORHOLD

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur-område         | -20...+40 °C |
| Maksimum temperatur v/ tc testpunkt | 88 °C        |

## Levetid

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Antall tenn sykluser             | 100000 |
| Lumenedlikehold ved endt levetid | 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   |

## MULIGHETER

|        |     |
|--------|-----|
| Dimbar | Nei |
|--------|-----|

## SERTIFIKATER &amp; STANDARDER

|  |                   |
|--|-------------------|
| Energieffektivitetsklasse                | A++ <sup>1)</sup> |
| Energiforbruk                            | 3.00 kWh/1000h    |
| Beskyttelses type                        | IP20              |
| Standarder                               | CE / CB / EAC     |
| Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778 | RG0               |

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


## Landspesifikke kategorier

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| ILCOS        | DRT/C-2,4/827-220-240-G4-13/44 |
| Ordreferanse | LEDSPIN30 CL 2,                |

## Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

|   |          |
|---|----------|
| Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt) | G4       |
| Lengde  | 44,00 mm |
| Høyde (inkl. sylindriske armaturer)               | 13,0 mm  |
| Bredde (inkl. runde armaturer)                    | 13,0 mm  |

## NEDLASTNINGER

| Dokumenter og sertifikater  | Dokumentnavn                                  |
|---|---|
|  Declarations of conformity | EC declaration G4 10, G4 20, G4 30, GY6.35 30 |

## LOGISTIKK INFORMASJON

| Produktkode   | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum                |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075812031 | Bliester<br>1                 | 37 mm x 140 mm x 120 mm               | 16.50 g    | 0.62 dm <sup>3</sup> |
| 4058075812048 | Shipping box<br>9             | 345 mm x 153 mm x 136 mm              | 338.00 g   | 7.18 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 garanti les [www.osram-lamps.com/guarantee](http://www.osram-lamps.com/guarantee)
- For ytterligere produkter og informasjon angående LED lamper les [www.osram-lamps.com/led-lamps](http://www.osram-lamps.com/led-lamps)

## ANSVARFRASKRIVELSE

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