

# PRODUKTDATABLAD

## LED PIN 30 300° P 2.6W 840 Clear G9

LED PIN G9 P | LED lyskilder med retrofit stiftsokkel G9



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Bruksområder

- Stemningsfullt aksentbelysning i hele hjemmet
- Butikker, hoteller og restauranter
- Utendørs bruk kun i egnede utendørsarmaturer

### Produktfordeler

- God heldekkende lysemisjon
- Lang levetid opp til 15 000 timer
- Fire års garanti
- Lavere energiforbruk enn gløde- eller halogenlamper

### Produktfunksjoner

- LED alternativ til tradisjonelle høyvolt lyskilder
- God lyskvalitet; fargegjengivelsesindeks  $R_a \geq 80$ ; konstant fargerenhet



TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Nominell effekt                             | 2,6 W       |
| Konstruksjonseffekt (watt)                  | 2.60 W      |
| Nominell spenning                           | 220...240 V |
| Driftsmodus                                 | Strømnett   |
| Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt       | 30 W        |
| Nominell strøm                              | 25 mA       |
| Strømtype                                   | AC          |
| Startstrøm                                  | 3.06 A      |
| Driftfrekvens                               | 50/60 Hz    |
| Nettfrekvensen                              | 50/60 Hz    |
| Maksimum antall lyskilder til I 10 A (B)    | 41          |
| Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B) | 52          |
| Total harmonisk forvrengning                | < 152 %     |
| Effektfaktor $\lambda$                      | > 0,40      |

Fotometriske filer

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Lysstrøm                         | 320 lm              |
| Nominell nyttig lysfluks 90°     | 320 lm              |
| Lysutbytte                       | 123 lm/W            |
| Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt | 0.93                |
| Lysfarge (betegnelse)            | Kjølig hvit         |
| Fargetemperatur                  | 4000 K              |
| Fargegjengivelsesindeks Ra       | 80                  |
| Lysfarge                         | 840                 |
| Standardavvik av fargeavstemning | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Flimmerverdi (Pst LM)            | 1.0                 |
| Stroposkop effektverdi (SVM)     | 0.4                 |



EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 4000K

Lystekniske data

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

DIMENSJONER & VEKT



|                   |          |
|-------------------|----------|
| Total lengde      | 43.00 mm |
| Diameter          | 14,00 mm |
| Maksimum diameter | 14 mm    |
| Produktvekt       | 5,00 g   |

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur-område         | -20...+40 °C |
| Maksimum temperatur v/ tc testpunkt | 90 °C        |

Levetid

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C         | 15000 h |
| Antall tenn sykluser            | 100000  |
| Lumenedlikehold ved endt leveti | 0.93    |

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Sokkel (standard betegnelse) | G9     |
| 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 | Nei |
|--------|-----|

SERTIFIKATER & STANDARDS

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Energieffektivitetsklasse                | E 1)            |
| Energiforbruk                            | 3.00 kWh/1000h  |
| Beskyttelses type                        | IP20            |
| Standarder                               | CE / UKCA / EAC |
| Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778 | RG1             |

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

Landspesifikke kategorier

|                |                |
|----------------|----------------|
| Ordrereferanse | LED PIN30 2.6W |
|----------------|----------------|

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                    | MLS          |
| Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt) | G9           |
| Tilkoblet lyskilde (CLS)                          | Nei          |
| Fargejusterbar lyskilde                           | Nei          |
| Konvolutt                                         | Nei          |
| Lyskilde med høy lumen verdi                      | Nei          |
| Antirefleks beskyttelse                           | Nei          |
| Korreleret fargetemperatur type                   | SINGLE_VALUE |
| Strømforbruk i standby-modus                      | 0 W          |
| Krav om tilsvarende kraft                         | Ja           |

|                                                 |            |
|-------------------------------------------------|------------|
| Lengde                                          | 43,00 mm   |
| Høyde (inkl. sylindriske armaturer)             | 14.00 mm   |
| Bredde (inkl. runde armaturer)                  | 14.00 mm   |
| Fargekoordinat X                                | 0.382      |
| Fargekoordinat Y                                | 0.380      |
| R9 Fargegjengivelsesindeks                      | 7          |
| Utstrålingsvinkel                               | SPHERE_360 |
| Overlevelsesfaktor                              | 0.9        |
| Forskyvningsfaktor                              | 0.5        |
| LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde | Nei        |
| EPREL ID                                        | 1856541    |
| Modell nummer                                   | AC58903    |

Sikkerhetsråd

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

NEDLASTNINGER

| Dokumenter og sertifikater                                                          |                                 | Document name |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|
|  | Declarations Of Conformity CE   | LED PIN G9    |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | LED PIN G9    |

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

LOGISTIKK INFORMASJON

| Produktkode   | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum     |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854248900 | Folding box<br>1              | 28 mm x 28 mm x 67 mm                 | 10.00 g    | 0.05 dm³  |
| 4099854248917 | Shipping box<br>20            | 150 mm x 122 mm x 77 mm               | 236.00 g   | 1.41 dm³  |
| 4099854248924 | Forpakkingsenhet<br>120       | 256 mm x 160 mm x 248 mm              | 1551.00 g  | 10.16 dm³ |

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](http://www.ledvance.no/dim)
  - For garanti se [www.ledvance.no/garanti](http://www.ledvance.no/garanti)
- 

#### ANSVARSRASKRIVELSE

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