

# PRODUKT DATABLAD

## PIN MICRO 10 300° 1 W/2700K G4

LED PIN MICRO 12 V | Liten lavspenning 12 V LED lampe med retrofit pin base



### BRUKSOMRÅDER

- Dekorativ bruk
- Stemningsfull aksentbelysning i hele hjemmet
- Utendørs bruk bare i egnede armaturer

### PRODUKTFORDELER

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

### PRODUKTEGENSKAPER

- Kompatibelt med mange vanlige konvensjonelle og elektronisk forkoblingsutstyr (se også compatibility list)
- LED alternativ til lavvolts halogen lamper
- Sokkel: G4



## TEKNISK DATA

## Elektriske data

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Konstruksjonseffekt (watt)               | 1,00 W |
| Nominell effekt                          | 1,00 W |
| Nominell spenning                        | 12 V   |
| Maksimum antall lyskilder til 10 A (B)   | 48     |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 61     |
| Driftfrekvens                            | -      |
| Effektfaktor $\lambda$                   | > 0,50 |
| Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt    | 10 W   |

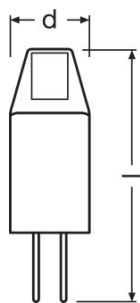
## Fotometriske data

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Nominell lysytelse (lumen)       | 100 lm                    |
| Angitt lysytelse                 | 100 lm                    |
| Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt | 0,70                      |
| Lysfarge (betegnelse)            | Varm hvit                 |
| Fargetemperatur                  | 2700 K                    |
| Lysstrøm                         | 100 lm                    |
| Fargegjengivelsesindeks Ra       | $\geq 80$                 |
| Standardavvik av fargeavstemning | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Vurdert fargetemperatur          | 2700 K                    |
| Fargegjengivelsesindeks Ra       | $\geq 80$                 |

## Lystekniske data

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Oppvarmingstid (60 %) | < 0,50 s |
| Utstrålingsvinkel     | 300,00 ° |
| Starttid              | < 0,5 s  |

## Mål og vekt



|              |         |
|--------------|---------|
| Total lengde | 30,0 mm |
| Diameter     | 10,0 mm |
| Ytterkolbe   | T10     |
| Lengde       | 30,0 mm |

## Temperaturer &amp; driftsvilkår

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

## Levetid

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Nominell levetid på lampen        | 15000 h |
| Angitt levetid på lampen          | 15000 h |
| Antall tenn sykluser              | 100000  |
| Lumenvedlikehold ved endt levetid | 0,70    |

## Ytterligere produktdata

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Sokkel (standard betegnelse)             | G4     |
| Lyskildens kvikksølvinnhold              | 0,0 mg |
| Avfall av elektrisk og elektronisk utsty | Ja     |

## Egenskaper

|        |    |
|--------|----|
| Dimbar | No |
|--------|----|

## Sertifikater og standarder

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Energieffektivitetsklasse | A++         |
| Energiforbruk             | 2 kWh/1000h |

## Landsspesifikke kategoriseringer

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Ordreferanse | LEDPINMIC10 1W/ |
|--------------|-----------------|

## SIKKERHETSÅD

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

## LOGISTIKK DATA

| Product kode  | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Brutto vekt | Volum                |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------|----------------------|
| 4058075523098 |                               | 20 mm x 49 mm x 95 mm                 | 9,00 g      | 0.09 dm <sup>3</sup> |
| 4058075523104 | NO: VS<br>10                  | 119 mm x 109 mm x 104 mm              | 124,00 g    | 1.35 dm <sup>3</sup> |

|               |                           |                          |           |                       |
|---------------|---------------------------|--------------------------|-----------|-----------------------|
| 4058075523111 | Shipping carton box<br>80 | 256 mm x 236 mm x 237 mm | 1380,00 g | 14.32 dm <sup>3</sup> |
|---------------|---------------------------|--------------------------|-----------|-----------------------|

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

---

#### REFERANSER / LENKER

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)

---

#### ANSVARSRASKRIVELSE

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