

## PRODUKTDATABLAD

### LED PIN 37 300° 4.2W 827 Frosted G9

LED PIN G9 | LED-lyskilder med G9 stiftsokkel



#### Anvendelsesområder

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

#### Produktfordele

- God all-round lysudsendelse
- Lang levetid op til 15.000 timer
- Ideel til dekorative og fritbrændende anvendelser
- 3 års garanti
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer

#### Produktegenskaber

- LED-alternativ til konventionelle 230V lyskilder
- God lyskvalitet; farvegengivelsesindeks  $R_a \geq 80$ ; konstant kromaticitet



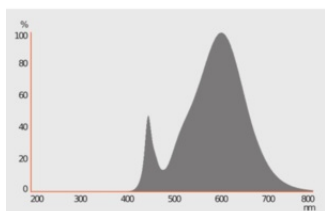
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Nominal wattforbrug                        | 4,2 W                 |
| Wattforbrug                                | 4.20 W                |
| Nominal spænding                           | 220...240 V           |
| Drifttilstand                              | 230V                  |
| Tilsvarende lampe effekt                   | 37 W                  |
| Nominal strømstyrke                        | 36 mA                 |
| Type strøm                                 | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm                                 | 5.16 A                |
| Driftsfrekvens                             | 50/60 Hz              |
| Forsynings frekvens                        | 50/60 Hz              |
| Maks antal lyskilder på gruppe 10 A (B)    | 31                    |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 40                    |
| Total harmonisk forvrængning               | < 166 %               |
| Cos Phi (effektfaktor)                     | > 0,40                |

## Fotometriske data

|   |                     |
|---|---------------------|
| Lumen                                       | 430 lm              |
| Nominal effektiv lysstrøm 90°               | 430 lm              |
| Belysningseffektivitet                      | 102 lm/W            |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev            | 0.93                |
| Farvetemperaturer                           | Varm hvid           |
| Farvetemperatur                             | 2700 K              |
| Farvegengivelsesindex                       | 80                  |
| Lysfarve                                    | 827                 |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen     | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Flimmerværdi (Pst LM)                       | 1.0                 |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | 0.4                 |



349927\_2700K\_Evl\_5630.eps

### Lystekniske data

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Udstrålingsvinkel     | 300 °    |
| Opvarmningstid (60 %) | < 0.50 s |
| Opstarttid            | < 0.5 s  |

### DIMENSIONER & VÆGT



|                   |          |
|-------------------|----------|
| Total længde      | 49.00 mm |
| Diameter          | 18,00 mm |
| Maksimum diameter | 18 mm    |
| Produktvægt       | 7,5 g    |

### TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur           | -20...+40 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | 90 °C        |

### Levetid

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

### YDERLIGERE PRODUKTDATA

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Sokkel (standard betegnelse) | G9  |
| Kviksølvindhold              | 0.0 mg  |
| Kviksølvfri                  | Ja  |
| Design/version               | Mat   |
| 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 &amp; STANDARDER

|  |                 |
|--|-----------------|
| Energiklasse                             | F 1)            |
| Energiforbrug                            | 5.00 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 | LEDPIN37 4,2W/8 |
|--------------|-----------------|

## 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    | MLS          |
| Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade) | G9           |
| 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                                | 49,00 mm        |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer)       | 18.00 mm        |
| Bredde (inkl. runde armaturer)        | 18.00 mm        |
| Kromacitetsfaktor x                   | 0.458           |
| Kromacitetsfaktor y                   | 0.410           |
| R9 farvegengivelsesindex              | 11              |
| Spredningsvinkel (svarende til)       | SPHERE_360      |
| Levetidsfaktor                        | 0.9             |
| Forskydningsfaktor                    | 0.5             |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør | Nej             |
| EPREL ID                              | 1193606,1856547 |
| Modelnummer                           | AC42154,AC58913 |

### Sikkerhedsanvisninger

– For at sikre fuldt lysudbytte og lang levetid anbefales det at fjerne evt. glas eller cover på armaturet.

### DOWNLOADS

| Documenter og certifikater   |                                 | Dokument navn       |
|--|---------------------------------|---------------------|
|  | Declarations of conformity      | G9 Frosted LED lamp |
|  | Declarations of conformity      | LED PIN G9          |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | LED PIN G9          |

| Fotometriske- og lysdesign filer  |                             | Dokument navn             |
|---|-----------------------------|---------------------------|
|  | Spectral power distribution | 349927_2700K_Evl_5630.eps |

### LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen              |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075757981 | Folding box<br>1                | 20 mm x 49 mm x 95 mm                 | 15.00 g    | 0.09 dm <sup>3</sup> |

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen              |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075757998 | Shipping box<br>6               | 109 mm x 79 mm x 104 mm               | 100.00 g   | 0.90 dm <sup>3</sup> |
| 4058075776722 | Shipping box<br>48              | 236 mm x 176 mm x 237 mm              | 1274.00 g  | 9.84 dm <sup>3</sup> |

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](http://www.ledvance.dk/dim)
- Se mere om garanti på [www.ledvance.dk/garanti](http://www.ledvance.dk/garanti)

### ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.