

## PRODUKTDATABLAD

# LED Star Classic A 25 Filament 1.8W 827 Frosted E27

LED Retrofit CLASSIC A | LED-lyskilder, klassisk form



### Anvendelsesområder

- Perfekt til dekorative formål
- Anvendelser i hjemmet
- Generel belysning
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

### Produktfordele

- Lyskilder med LED-filament
- Design, dimensioner, lysstrøm som glødepærer eller halogenlyskilder
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer
- Ingen UV- og IR-udsendelse
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid

### Produktegenskaber

- Professionelle LED-lyskilder til 230V
- Ikke dæmpbar
- Levetid op til 15.000 timer
- Spredningsvinkel: op til 300°
- Lyskilde i glas
- God lyskvalitet; farvegengivelsesindeks  $R_a \geq 80$ ; konstant kromaticitet



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Nominel wattforbrug                        | 1,8 W                 |
| Wattforbrug                                | 1.80 W                |
| Nominel spænding                           | 220...240 V           |
| Drifttilstand                              | 230V                  |
| Tilsvarende lampe effekt                   | 25 W                  |
| Nominel strømstyrke                        | 14 mA                 |
| Type strøm                                 | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm                                 | 1.18 A                |
| Driftsfrekvens                             | 50/60 Hz              |
| Forsynings frekvens                        | 50/60 Hz              |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)   | 63                    |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 93                    |
| Total harmonisk forvrængning               | 150 %                 |
| Cos Phi (effektfaktor)                     | > 0,40                |

Fotometriske data

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Lumen                                       | 250 lm              |
| Belysningseffektivitet                      | 138 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                |



EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

Lystekniske data

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

DIMENSIONER & VÆGT



|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Total længde      | 105.00 mm |
| Diameter          | 60,00 mm  |
| Maksimum diameter | 60 mm     |
| Produktvægt       | 32,00 g   |

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur           | -20...+40 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | 60 °C        |

Levetid

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

YDERLIGERE PRODUKTDATA

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sokkel (standard betegnelse) | E27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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 & STANDARDER

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Energiklasse                             | D 1)            |
| Energiforbrug                            | 2.00 kWh/1000h  |
| Beskyttelsestype                         | IP20            |
| Standarder                               | CE / EAC / UKCA |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG0             |

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

Landspecifikke katagoriseringer

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Ordreference | LEDSCLA25 1,8W/ |
|--------------|-----------------|

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) | E27          |
| 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                                                  | 105,00 mm    |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer)                         | 60.00 mm     |
| Bredde (inkl. runde armaturer)                          | 60.00 mm     |
| Kromacitetsfaktor x                                     | 0.4578       |
| Kromacitetsfaktor y                                     | 0.4101       |
| R9 farvegengivelsesindex                                | 1            |
| Spredningsvinkel (svarende til)                         | SPHERE_360   |
| Levetidsfaktor                                          | 0.9          |

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Forskydningsfaktor                    | >0.5    |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør | Nej     |
| EPREL ID                              | 2182581 |
| Modelnummer                           | AC70223 |

Sikkerhedsanvisninger

- Rør ikke ved lyskilden, hvis den er i stykker.
- Må ikke bruges, hvis udvendig pære er defekt.

DOWNLOADS

| Documenter og certifikater                                                        |                                   | Dokument navn |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|
|  | Overensstemmelseserklæringer      | LED lamps     |
|  | Overensstemmelseserklæringer UKCA | LED lamps     |

| Fotometriske- og lysdesign filer                                                    |                          | Dokument navn                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|
|  | Spektral effektfordeling | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K |

LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen  |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------|
| 4099854466151 | Folding box<br>1                | 60 mm x 60 mm x 145 mm                | 47.00 g    | 0.52 dm³ |
| 4099854466168 | Shipping box<br>6               | 202 mm x 134 mm x 120 mm              | 368.00 g   | 3.25 dm³ |

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.

ANSVARSRASKRIVELSE

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