

# PRODUKTDATABLAD

## LED Star Classic B 25 Recycled Plastic 3.3W 827 Frosted E14

LED PCR LAMPS WITH CLASSIC B | LED-lyskilder, kertepæreform med genanvendelig plastik



### Anvendelsesområder

- Anvendelser i hjemmet
- Generel belysning
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

### Produktfordele

- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer
- Nem udskiftning af klassiske lyskilder grundet kompakt design
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Fremstillet af genbrugsplast og bidrager til reduktion af CO<sub>2</sub>-udledning og affaldsdeponering

### Produktegenskaber

- LED-alternativ til konventionelle lyskilder
- Kviksolvfri lyskilder
- Minimum 40 % af genanvendt plast (ud af den samlede plastvægt) anvendes



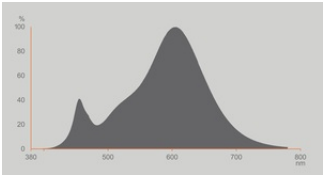
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Nominel wattforbrug                        | 3,3 W                 |
| Wattforbrug                                | 3.30 W                |
| Nominel spænding                           | 220...240 V           |
| Drifttilstand                              | 230V                  |
| Tilsvarende lampe effekt                   | 25 W                  |
| Nominel strømstyrke                        | 32 mA                 |
| Type strøm                                 | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm                                 | 2.48 A                |
| Driftsfrekvens                             | 50/60 Hz              |
| Forsynings frekvens                        | 50/60 Hz              |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)   | 60                    |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 80                    |
| Total harmonisk forvrængning               | 140 %                 |
| Cos Phi (effektfaktor)                     | > 0,50                |

Fotometriske data

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Lysstyrke                                   | Not relevant        |
| Lumen                                       | 250 lm              |
| Belysningseffektivitet                      | 75 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> |
| Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000           | 0.80                |
| Flimmerværdi (Pst LM)                       | ≤1                  |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | ≤0.4                |



EPREL Data Spectral Diagram  
LEDr\_classic A\_B\_P\_2700K\_827

Lystekniske data

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Udstrålingsvinkel     | 220 °    |
| Opvarmningstid (60 %) | < 0.50 s |
| Opstarttid            | < 0.5 s  |

DIMENSIONER & VÆGT

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Total længde      | 96.00 mm |
| Diameter          | 37,00 mm |
| Maksimum diameter | 37 mm    |
| Produktvægt       | 15,00 g  |

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur           | -20...+40 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | 54.3 °C      |

Levetid

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C          | 15000 h |
| Antal tænd/sluk                  | 100000  |
| Lumenvedligeholdelse ved endt le | 0.93    |
| Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t  | ≥ 0.90  |

YDERLIGERE PRODUKTDATA

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Sokkel (standard betegnelse) | E14    |
| 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 |
| Yderlige funktion  | Natureloop                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

EVNER

|         |     |
|---------|-----|
| Dæmpbar | Nej |
|---------|-----|

CERTIFIKATER & STANDARDS

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Energiklasse                             | G 1)           |
| Energiforbrug                            | 4.00 kWh/1000h |
| Beskyttelsestype                         | IP20           |
| Standarder                               | CE / UKCA      |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG0            |

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

Landspecifikke kategoriseringer

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Ordreference | LEDPCRCLB25 3,3 |
|--------------|-----------------|

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) | E14          |
| Netværkslyskilde (CLS)                                  | Nej          |
| Lyskilde der kan farvejusteres                          | Nej          |
| Indpakning                                              | Nej          |
| Lyskilde med højt lysudbytte                            | Nej          |
| Antirefleksskærm                                        | Nej          |
| Lignende farvetemperatur                                | SINGLE_VALUE |
| Standby-strøm                                           | Not relevant |

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Strømforbrug i netværksstandby tilstand | Not relevant |
| Angivelse om tilsvarende strøm          | Ja           |
| Længde                                  | 96,00 mm     |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer)         | 37.00 mm     |
| Bredde (inkl. runde armaturer)          | 37.00 mm     |
| Kromacitetsfaktor x                     | 0.457        |
| Kromacitetsfaktor y                     | 0.410        |
| R9 farvegengivelsesindex                | >0           |
| Spredningsvinkel (svarende til)         | SPHERE_360   |
| Levetidsfaktor                          | 0.9          |
| Forskydningsfaktor                      | 0.5          |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør   | Nej          |
| EPREL ID                                | 1612043      |
| Modelnummer                             | AC53819      |

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 CLASSIC   |
|  | Overensstemmelseserklæringer UKCA | LED CLASSIC   |

| Fotometriske- og lysdesign filer                                                    |                          | Dokument navn                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------|
|  | Spektral effektfordeling | EPREL Data Spectral Diagram LEDr_classic A_B_P_2700K_827 |

LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen  |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------|
| 4058075831926 | Folding box<br>1                | 36 mm x 49 mm x 145 mm                | 27.00 g    | 0.26 dm³ |

|               |                   |                          |          |          |
|---------------|-------------------|--------------------------|----------|----------|
| 4058075831933 | Shipping box<br>6 | 129 mm x 111 mm x 120 mm | 217.00 g | 1.72 dm³ |
|---------------|-------------------|--------------------------|----------|----------|

| Produktkode | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen |
|-------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|---------|
|-------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|---------|

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.

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION



ANSVARSRASKRIVELSE

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