

## PRODUKTDATABLAD

# LED Star Classic A 60 Filament Motion & Daylight sensor 7.3W 827 Clear E27

LED CLASSIC A MOTION & DAYLIGHT SENSOR | Specielle lyskilder med bevægelsessensor og integreret dagslyssensor, klassik form



### Anvendelsesområder

- Trapper, gang, kælder, indgang
- Lampen skal kun tændes, når der registreres bevægelse, og det er mørkt
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

### Produktfordele

- Kort tilbagebetalingstid pga. lavt energiforbrug og lave vedligeholdelsesomkostninger
- Energibesparende belysningsløsning pga. automatisk slukning ved dagslys
- Lyset slukker automatisk 30 sekunder efter registreret bevægelse
- Lysniveau til automatisk tænding: 20 lx
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer
- Nem udskiftning af klassiske lyskilder grundet kompakt design
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid

### Produktegenskaber

- LED-alternativ til konventionelle lyskilder
- Høj farveensartethed:  $\leq 6$  SDCM
- Kviksølvfri lyskilder



- Registreringsområde op til 3 meter og 90°
- Integreret mikrobølgesensor kan også registrere små bevægelser gennem armaturer i plastik- og glas

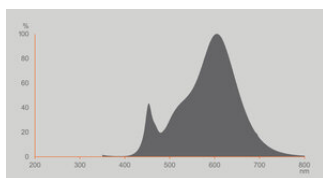
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Nominel wattforbrug                        | 7,3 W                 |
| Wattforbrug                                | 7.30 W                |
| Nominel spænding                           | 220...240 V           |
| Drifttilstand                              | 230V                  |
| Tilsvarende lampe effekt                   | 60 W                  |
| Nominel strømstyrke                        | 48 mA                 |
| Type strøm                                 | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm                                 | 3.76 A                |
| Driftsfrekvens                             | 50/60 Hz              |
| Forsynings frekvens                        | 50/60 Hz              |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)   | 57                    |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 68                    |
| Total harmonisk forvrængning               | 90 %                  |
| Cos Phi (effektfaktor)                     | > 0,50                |

## Fotometriske data

|   |                     |
|---|---------------------|
| Lumen                                       | 806 lm              |
| Belysningseffektivitet                      | 110 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                  |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | ≤0.4                |



Spectral graph classic A 2700K  
MS/DS

## Lystekniske data

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Udstrålingsvinkel     | 320 °    |
| Opvarmningstid (60 %) | < 0.50 s |
| Opstarttid            | < 0.5 s  |

## DIMENSIONER &amp; VÆGT

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Total længde      | 116.00 mm |
| Diameter          | 60,00 mm  |
| Maksimum diameter | 60 mm     |
| Produktvægt       | 38,00 g   |

## TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur           | -20...+40 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | 51,2 °C      |

## Levetid

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

## YDERLIGERE PRODUKTDATA

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Sokkel (standard betegnelse) | E27   |
| Kviksølvindhold              | 0.0 mg  |
| Kviksølvfri                  | Ja  |
| Design/version               | Klar  |
| 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                             | E 1)            |
| Energiforbrug                            | 8.00 kWh/1000h  |
| Beskyttelsestype                         | IP20            |
| Standarder                               | CE / UKCA / EAC |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG0             |

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

## Landspecifikke kategoriseringer

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Ordreference | LSCLA60MS/DS 7, |
|--------------|-----------------|

## 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   | 0.5 W        |
| Strømforbrug i netværksstandby tilstand                 | Not relevant |
| Angivelse om tilsvarende strøm                          | Ja           |
| Længde  | 116,00 mm    |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer)                         | 60.00 mm     |
| Bredde (inkl. runde armaturer)                          | 60.00 mm     |
| Kromacitetsfaktor x                                     | 0.458        |
| Kromacitetsfaktor y                                     | 0.410        |
| R9 farvegengivelsesindex                                | 4            |
| Spredningsvinkel (svarende til)                         | SPHERE_360   |

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Levetidsfaktor                        | 0.9     |
| Forskydningsfaktor                    | 0.7     |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør | Nej     |
| EPREL ID                              | 1838152 |
| Modelnummer                           | AC57858 |

## DOWNLOADS

| Documenter og certifikater   |                                 | Dokument navn  |
|--|---------------------------------|----------------|
|  | Declarations of conformity      | LED smart lamp |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | LED smart lamp |

| Fotometriske- og lysdesign filer  |                             | Dokument navn                        |
|---|-----------------------------|--------------------------------------|
|  | Spectral power distribution | Spectral graph classic A 2700K MS/DS |

## LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen               |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4099854235726 | Folding box<br>1                | 62 mm x 62 mm x 162 mm                | 55.00 g    | 0.62 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854235733 | Shipping box<br>4               | 143 mm x 137 mm x 139 mm              | 294.00 g   | 2.72 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854235740 | Shipping box<br>32              | 304 mm x 292 mm x 307 mm              | 2956.00 g  | 27.25 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.

## ANSVARFRASKRIVELSE

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