

## PRODUKTDATABLAD ST CLAS A 200 24 W/2700 K E27

LED STAR CLASSIC A | LED-lyskilder, klassiske form



### Anvendelsesområder

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

### Produktfordele

- Lavt energiforbrug
- Nem udskiftning af klassiske lyskilder grundet kompakt design
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid

### Produktegenskaber

- LED-alternativ til konventionelle lyskilder
- Kviksvølvfri lyskilder



## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Nominel wattforbrug                        | 24 W                  |
| Wattforbrug                                | 24.00 W               |
| Nominel spænding                           | 220...240 V           |
| Tilsvarende lampe effekt                   | 200 W                 |
| Nominel strømstyrke                        | 200 mA                |
| Type strøm                                 | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm                                 | 0,36 A                |
| Driftsfrekvens                             | 50...60 Hz            |
| Forsynings frekvens                        | 50...60 Hz            |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)   | 30                    |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 50                    |
| Cos Phi (effektfaktor)                     | > 0,50                |

## Fotometriske data

|   |                     |
|---|---------------------|
| Lumen                                       | 3452 lm             |
| Nominel effektiv lysstrøm 90°               | 3452 lm             |
| Belysnings effektivitet                     | 143 lm/W            |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev            | 0.70                |
| 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)                       | 1.0                 |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | 0.4                 |



## Lystekniske data

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Udstrålingsvinkel                 | 320 °    |
| Opvarmningstid (60 %)             | < 0.50 s |
| Opstarttid                        | < 0.5 s  |
| Nominal strålevinkel (halv spids) | 320.00 ° |

## DIMENSIONER &amp; VÆGT

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Total længde      | 162.00 mm |
| Diameter          | 95,00 mm  |
| Maksimum diameter | 95 mm     |
| Produktvægt       | 90,00 g   |

## TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur           | -20...+40 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | 75 °C        |

## Levetid

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Levetid                          | 15000 h |
| Antal tænd/sluk                  | 100000  |
| Lumenvedligeholdelse ved endt le | 0.70    |
| Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t  | ≥ 0.90  |

## YDERLIGERE PRODUKTDATA

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Sokkel (standard betegnelse) | E27    |
| Kviksølvindhold              | 0.0 mg |
| Design/version               | Mat    |

## EVNER

|         |    |
|---------|----|
| Dæmpbar | No |
|---------|----|

## CERTIFIKATER &amp; STANDARDER

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Energiklasse  | D 1)            |
| Energiforbrug | 24.00 kWh/1000h |

|  |          |
|--|----------|
| Beskyttelsestype                         | IP20     |
| Standarder                               | CE / EAC |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG1      |

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

### Landspecifikke kategoriseringer

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Ordreference | LEDSCLA200 24W/ |
|--------------|-----------------|

### 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   | 0.0          |
| Strømforbrug i netværksstandby tilstand                 | 0.0          |
| Angivelse om tilsvarende strøm                          | Ja           |
| Længde  | 162.00 mm    |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer)                         | 95.00 mm     |
| Bredde (inkl. runde armaturer)                          | 95.00 mm     |
| Kromacitetsfaktor x                                     | 0.458        |
| Kromacitetsfaktor y                                     | 0.410        |
| R9 farvegengivelsesindex                                | 0.00         |
| Spredningsvinkel (svarende til)                         | SPHERE_360   |
| Levetidsfaktor  | 0.90         |
| Forskydningsfaktor                                      | 0.70         |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør                   | Nej          |
| EPREL ID  | 692685       |
| Modelnummer   | AC35012      |

### DOWNLOADS

## DOWNLOADS



Declarations Of Conformity CE



IES file (IES)

## LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen               |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075619074 | Folding box<br>1                | 110 mm x 110 mm x 213 mm              | 163.00 g   | 2.58 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075619081 | Shipping box<br>4               | 240 mm x 233 mm x 190 mm              | 787.00 g   | 10.62 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.com/ledlamps](http://www.ledvance.com/ledlamps) for flere produkter og mere information om LED-lyskilder
- 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.