

# PRODUKTDATABLAD

## SUPERIOR CLAS A 100 11 W/2700 K B22d

LED SUPERIOR CLASSIC A | Dæmpbare LED-lyskilder, klassisk form



### Anvendelsesområder

- Perfekt til dekorative formål
- Anvendelser i hjemmet
- Generel belysning
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

### Produktfordele

- Lyskilder med LED-filament
- Design, dimensioner, lysstrøm som halogenlyskilder
- Naturligt lys spektrum med fremragende farvegengivelse på  $R_a > 90$
- Mere naturligt blåt lys
- Mere behagelig for øjnene hvilket giver mindre træthed
- Meget lavt energiforbrug
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Lav flimmer

### Produktegenskaber

- LED-lyskilder til 230V
- Spredningsvinkel: op til 300°



- Dæmpbar
- Farvegengivelsesindeks  $R_a \geq 90$

## TEKNISKE DATA

### ELEKTRISKE DATA

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Nominal wattforbrug                      | 11 W                  |
| Wattforbrug                              | 11.00 W               |
| Nominal spænding                         | 220...240 V           |
| Tilsvarende lampe effekt                 | 100 W                 |
| Nominal strømstyrke                      | 52 mA                 |
| Type strøm                               | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm                               | 2.28 A                |
| Driftsfrekvens                           | 50...60 Hz            |
| Forsynings frekvens                      | 50...60 Hz            |
| Maks antal lyskilder på gruppe 10 A (B)  | 271                   |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 434                   |
| Total harmonisk forvrængning             | ikke relevant         |
| Cos Phi (effektfaktor)                   | > 0,50                |

### Fotometriske data

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Lumen                                       | 1521 lm   |
| Nominal effektiv lysstrøm 90°               | 1521 lm   |
| Belysnings effektivitet                     | 138 lm/W  |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev            | 0.80      |
| Farvetemperaturer                           | Varm hvid |
| Farvetemperatur                             | 2700 K    |
| Farvegengivelsesindex                       | 90        |
| Lysfarve                                    | 927       |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen     | ≤6 sdc    |
| Lysstrøm ved lig. hold-faktor 6,000         | 0.80      |
| Flimmerværdi (Pst LM)                       | 1.0       |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | 0.9       |

### Lystekniske data

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Udstrålingsvinkel                 | 300 °    |
| Opvarmningstid (60 %)             | < 0.50 s |
| Opstarttid                        | < 0.5 s  |
| Nominal strålevinkel (halv spids) | 300.00 ° |



DIMENSIONER & VÆGT

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Total længde      | 104.00 mm |
| Diameter          | 60,00 mm  |
| Maksimum diameter | 60 mm     |
| Produktvægt       | 31,00 g   |

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur           | -20...+40 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | ≤65 °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) | B22d   |
| Kviksølvindhold              | 0.0 mg |
| Design/version               | Mat    |

EVNER

|          |     |
|----------|-----|
| Dimmable | Yes |
|----------|-----|

CERTIFIKATER & STANDARDS

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Energiklasse                             | D               |
| Energiforbrug                            | 11.00 kWh/1000h |
| Beskyttelsestype                         | IP20            |
| Standarder                               | CE              |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG0             |

Landspecifikke kategoriseringer

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Ordreference | LEDCCLA100D 11W |
|--------------|-----------------|

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) | B22d         |
| Netværkslyskilde (CLS)                                  | No           |
| Lyskilde der kan farvejusteres                          | No           |
| Indpakning                                              | Nej          |
| Lyskilde med højt lysudbytte                            | No           |
| Antirefleksskærm                                        | No           |
| Lignende farvetemperatur                                | SINGLE_VALUE |
| Angivelse om tilsvarende strøm                          | Ja           |
| Længde                                                  | 104.00 mm    |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer)                         | 60.00 mm     |
| Bredde (inkl. runde armaturer)                          | 60.00 mm     |
| Kromacitetsfaktor x                                     | 0.463        |
| Kromacitetsfaktor y                                     | 0.420        |
| R9 farvegengivelsesindex                                | 0.00         |
| Spredningsvinkel                                        | SPHERE_360   |
| Levetidsfaktor                                          | 0.90         |
| Forskydningsfaktor                                      | 0.70         |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør                   | No           |
| EPREL ID                                                | 642788       |
| Model number                                            | AC33992      |

LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen              |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075758803 | Folding box<br>1                | 60 mm x 60 mm x 111 mm                | 45.00 g    | 0.40 dm <sup>3</sup> |
| 4058075758810 | Shipping box<br>10              | 315 mm x 131 mm x 126 mm              | 544.00 g   | 5.20 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.

ANSVARSFRAKRIVELSE

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

