

PRODUKTDATABLAD

ST CLAS A 100 11 W/2700 K E27

LED Retrofit CLASSIC A | LED-lyskilder, klassisk pæreform



Anvendelsesområder

- Perfekt til dekorative formål
- Anvendelser i hjemmet
- Generel belysning
- Kun udendørs brug i udendørs armaturer med min. IP65 beskyttelse

Produktfordele

- Lyskilder med LED-filament
- Design, dimensioner, lysstrøm som glødepærer eller halogenlyskilder
- Meget lavt energiforbrug
- 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

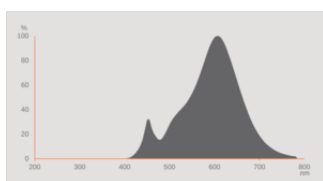
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

| | |
|--|-----------------------|
| 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 gruppea 10 A (B) | 197 |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 315 |
| 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 | 0.70 |
| Farvetemperaturer | Varm hvid |
| Farvetemperatur | 2700 K |
| Farvegengivelsesindex | ≥80 |
| Lysfarve | 827 |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen | ≤6 sdc _m |
| Lysstrøm vedlig.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 |
| Nominel strålevinkel (halv spids) | 300.00 ° |

DIMENSIONER & VÆGT

| | |
|-------------------|-----------|
| Total længde | 105.00 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 | 80 °C |

Levetid

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

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

| | |
|----------|----|
| Dimmable | No |
|----------|----|

CERTIFIKATER & STANDARDER

| | |
|--|-----------------|
| Energiklasse | D 1) |
| Energiforbrug | 11.00 kWh/1000h |
| Beskyttelsestype | IP20 |
| Standarder | CE / EAC |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG1 |

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

Landspecifikke kategoriseringer

| | |
|--------------|-----------------|
| Ordreference | LEDSCLA100 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) | E27 |
| Netværkslyskilde (CLS) | No |
| Lyskilde der kan farvejusteres | No |
| Indpakning | Nej |
| Lyskilde med højt lysudbytte | No |
| Antireflekskærm | No |
| Lignende farvetemperatur | SINGLE_VALUE |
| Angivelse om tilsvarende strøm | Ja |
| Længde | 105.00 mm |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer) | 60,00 mm |
| Bredde (inkl. runde armaturer) | 60,00 mm |
| Kromacitetsfaktor x | 0.463 |
| Kromacitetsfaktor y | 0.420 |
| R9 farvegengivelsesindex | 0.00 |
| Spredningsvinkel | SPHERE_360 |
| Levetidsfaktor | 0.90 |
| Forskydningsfaktor | 0.70 |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør | not applicable |
| EPREL ID | 523050,523050 |
| Model number | AC32440,AC32440 |

DOWNLOADS

DOWNLOADS



PRODUKTDATABLAD
LED STAR CL A GL FR 100 non-dim 10W/827 E27

LOGISTISKE DATA

| Produktkode | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075124660 | Folding box 1 | 60 mm x 60 mm x 145 mm | 46.00 g | 0.52 dm ³ |
| 4058075606760 | Shipping box 6 | 202 mm x 134 mm x 120 mm | 362.00 g | 3.25 dm ³ |
| 4058075124677 | Shipping box 10 | 322 mm x 134 mm x 120 mm | 616.00 g | 5.18 dm ³ |

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.