

PRODUKTDATABLAD

ST CLAS BA 40 4 W/2700 K E14

LED Retrofit CLASSIC BA | 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
- Meget lavt energiforbrug
- Ingen UV- og IR-udsendelse
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Nem at montere i stedet for traditionelle lyskilder
- Lav termisk udgang (ift. standard referenceprodukt)

Produktegenskaber

- Professionelle LED-lyskilder til 230V
- Ikke dæmpbar
- Spredningsvinkel: op til 300°
- Lyskilde i glas



- God lyskvalitet; farvegengivelsesindeks $R_a \geq 80$; konstant kromaticitet

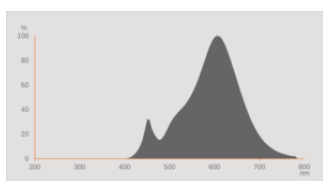
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

| | |
|--|-----------------------|
| Nominal wattforbrug | 4 W |
| Wattforbrug | 4.00 W |
| Nominal spænding | 220...240 V |
| Tilsvarende lampe effekt | 40 W |
| Nominal strømstyrke | 32 mA |
| Type strøm | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm | 1,5 A |
| Driftsfrekvens | 50...60 Hz |
| Forsynings frekvens | 50...60 Hz |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B) | 400 |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 480 |
| Total harmonisk forvrængning | ikke relevant |
| Cos Phi (effektfaktor) | > 0,50 |

Fotometriske data

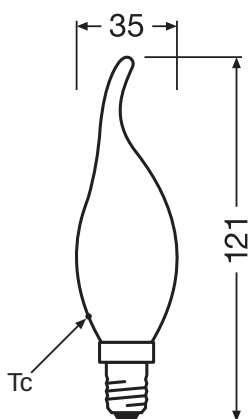
| | |
|---|-----------|
| Lumen | 470 lm |
| Nominal effektiv lysstrøm 90° | 470 lm |
| Belysnings effektivitet | 117 lm/W |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev | 0.70 |
| Farvetemperaturer | Varm hvid |
| Farvetemperatur | 2700 K |
| Farvegengivelsesindex | ≥80 |
| Lysfarve | 827 |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen | ≤6 sdcM |
| 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 | 121.00 mm |
| Diameter | 35,00 mm |
| Maksimum diameter | 35 mm |
| Produktvægt | 15,00 g |

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur | -20...+40 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | 65 °C |

Levetid

| | |
|----------------------------------|---------|
| Nominel 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) | E14 |
| 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

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

CERTIFIKATER & STANDARDER

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

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

Landspecifikke kategoriseringer


| | |
|---|-----------------------------|
| Internationalt kodesystem for lyskilder | DRBB/C-4/827-220/240-E14-35 |
| Ordreference | LEDSLBA40 4W/8 |

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) | 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 | 121.00 mm |

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Højde (inkl. cylinderarmaturer) | 35,00 mm |
| Bredde (inkl. runde armaturer) | 35,00 mm |
| Kromacitetsfaktor x | 0.463 |
| Kromacitetsfaktor y | 0.420 |
| R9 farvegengivelsesindex | 0.00 |
| Spredningsvinkel | SPHERE_360 |
| Levetidsfaktor | 0.90 |
| Forskydningsfaktor | 0.40 |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør | not applicable |
| EPREL ID | 523064,523064 |
| Model number | AC32454,AC32454 |

DOWNLOADS

| DOWNLOADS | |
|--|---|
|  | PRODUKTDATABLAD LED STAR CL BA FIL 40 non-dim 4W/827 E14 |

LOGISTISKE DATA

| Produktkode | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075434226 | Folding box 1 | 36 mm x 49 mm x 155 mm | 29.00 g | 0.27 dm ³ |
| 4058075434233 | Shipping box 10 | 201 mm x 111 mm x 131 mm | 378.00 g | 2.92 dm ³ |
| 4058075604353 | Shipping box 6 | 129 mm x 111 mm x 131 mm | 231.00 g | 1.88 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.

ANSVARFRASKRIVELSE

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