

PRODUKTDATABLAD

LED Superstar Classic A 40 DIM 4.8W 827 Frosted E27

LED Retrofit CLASSIC A DIM | Dæmpbare LED-lyskilder, klassisk form



Anvendelsesområder

- Perfekt til dekorative formål
- Anvendelser i hjemmet
- Generel belysning
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

Produktfordele

- Lyskilder med LED-filament
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer
- Ingen UV- og IR-udsendelse
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Nem at montere i stedet for traditionelle lyskilder
- Lav termisk udgang (ift. standard referenceprodukt)
- Design, dimensioner, lysstrøm som halogenlyskilder

Produktegenskaber

- Professionelle LED-lyskilder til 230V
- Dæmpbar (med mange almindelige dæmpere, se også www.ledvance.dk/dim)"
- Spredningsvinkel: op til 360°
- Levetid op til 15.000 timer



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

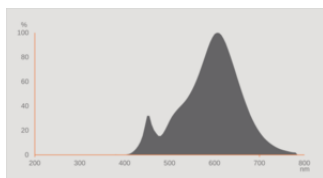
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

| | |
|--|-----------------------|
| Nominal wattforbrug | 4,8 W |
| Wattforbrug | 4.80 W |
| Nominal spænding | 220...240 V |
| Drifttilstand | 230V |
| Tilsvarende lampe effekt | 40 W |
| Nominal strømstyrke | 26 mA |
| Type strøm | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm | 1,4 A |
| Driftsfrekvens | 50/60 Hz |
| Forsynings frekvens | 50/60 Hz |
| Maks antal lyskilder på gruppe 10 A (B) | 100 |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 150 |
| Cos Phi (effektfaktor) | > 0,70 |

Fotometriske data

| | |
|---|---------------------|
| Lumen | 470 lm |
| Nominal effektiv lysstrøm 90° | 470 lm |
| Belysningseffektivitet | 97 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 ved lig.hold-faktor 6,000 | 0.80 |
| Flimmerværdi (Pst LM) | 1.0 |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | 0.4 |

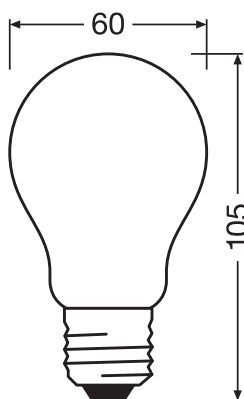


EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

Lystekniske data

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

DIMENSIONER & VÆGT



| | |
|-------------------|-----------|
| Total længde | 105.00 mm |
| Diameter | 60,00 mm |
| Maksimum diameter | 60 mm |
| Produktvægt | 32,00 g |

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

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

Levetid

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C | 15000 h |
| Antal tænd/sluk | 100000 |
| Lumenedlighedsbevarelse 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 / LED-lyskilder indeholder flere elektroniske komponenter. Under ugunstige forhold kan disse føre til akustisk støj. I tilfælde af resonans kan selv lav støj blive hørbar. Faktorer, der påvirker dette, er: installationen, lampeholderens design og armatur (akustisk resonanseffekt) samt dæmperen eller transformeren (harmoniske eller elektroniske resonanser) |

EVNER

| | |
|---------|------------------|
| Dæmpbar | Ja ¹⁾ |
|---------|------------------|

¹⁾ Tjek lysdæmperkompatibilitet på [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTIFIKATER & STANDARDER

| | |
|--|-----------------|
| Energiklasse | F ¹⁾ |
| Energiforbrug | 5.00 kWh/1000h |
| Beskyttelsestype | IP20 |
| Standarder | CE / EAC |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG0 |

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

Landspecifikke kategoriseringer

| | |
|---|-----------------------------|
| Internationalt kodesystem for lyskilder | DRAA/F-5/827-220-240-E27-60 |
| Ordreference | LEDSCLA40D 4,8W |

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 W |
| Strømforbrug i netværksstandby tilstand | 0 W |
| Angivelse om tilsvarende strøm | Ja |
| Længde | 105,00 mm |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer) | 60.00 mm |
| Bredde (inkl. runde armaturer) | 60.00 mm |
| Kromacitetsfaktor x | 0,458 |
| Kromacitetsfaktor y | 0,410 |
| R9 farvegengivelsesindex | 1 |
| Spredningsvinkel (svarende til) | SPHERE_360 |
| Levetidsfaktor | 0.90 |
| Forskydningsfaktor | 0,70 |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør | Nej |
| EPREL ID | 1403372,523171 |

Sikkerhedsanvisninger

- Rør ikke ved lyskilden, hvis den er i stykker.
- Må ikke bruges, hvis udvendig pære er defekt.

DOWNLOADS

| Documenter og certifikater | Dokument navn |
|---|---------------------------------|
|  Overensstemmelseserklæringer | LED CLA CLB CLP T26 CL GLOBE125 |

| Documenter og certifikater | Dokument navn |
|---|--|
|  Overensstemmelseserklæringer | Declaration of Conformity LED Classic A/B/P/Globe Lamp |
| Fotometriske- og lysdesign filer | Dokument navn |
|  Spektral effektfordeling | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K |

LOGISTISKE DATA

| Produktkode | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075054226 | Folding box 1 | 60 mm x 60 mm x 145 mm | 47.00 g | 0.52 dm ³ |
| 4052899959132 | Blister 1 | 61 mm x 140 mm x 120 mm | 46.00 g | 1.02 dm ³ |
| 4058075611160 | Shipping box 6 | 202 mm x 134 mm x 120 mm | 381.00 g | 3.25 dm ³ |
| 4058075054233 | Shipping box 10 | 322 mm x 134 mm x 120 mm | 570.00 g | 5.18 dm ³ |
| 4052899959583 | Shipping box 6 | 381 mm x 153 mm x 132 mm | 448.00 g | 7.69 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.

ANSVARSRFRASKRIVELSE

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