# PRODUKTDATABLAD
# LED Classic A 100 Filament P 11W 827 Clear E27

LED CLASSIC A P | LED-lyskilder, klassisk form




PERFOR-
MANCE
CLASS

## Anvendelsesområder

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

## Produktfordele

- Lyskilder med LED-filament
- Design, dimensioner, lysstrøm som glødepærer eller halogenlyskilder
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer
- Ingen UV- og IR-udsendelse
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Nem at montere i stedet for traditionelle lyskilder

## Produktegenskaber

- Professionelle LED-lyskilder til 230V
- Spredningsvinkel: op til 300°
- Ikke dæmpbar
- Sokkel: E27
- Levetid op til 15.000 timer







© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

– Lyskilde i glas
– God lyskvalitet; farvegengivelsesindeks $R_a$: ≥ 80; konstant kromaticitet


© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

## TEKNISKE DATA

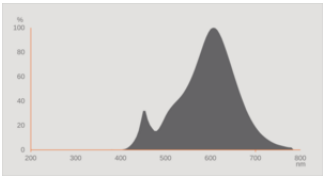
### ELEKTRISKE DATA

| | |
|---|---|
| Nominel wattforbrug | 11 W |
| Wattforbrug | 11.00 W |
| Nominel spænding | 220…240 V |
| Drifttilstand | 230V |
| Tilsvarende lampe effekt | 100 W |
| Nominel strømstyrke | 80 mA |
| Type strøm | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm | 9,5 A |
| Driftsfrekvens | 50/60 Hz |
| Forsynings frekvens | 50/60 Hz |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B) | 18 |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 23 |
| Total harmonisk forvrængning | 110 % |
| Cos Phi (effektfaktor) | > 0,50 |

### Fotometriske data

| | |
|---|---|
| Lumen | 1521 lm |
| Nominel effektiv lysstrøm 90° | 1521 lm |
| Belysningseffektivitet | 138 lm/W |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev | 0.93 |
| 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 |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | ≤0.4 |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.



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 | 35,00 g |

## TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

| | |
|---|---|
| Omgivelsestemperatur | -20…+40 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | 70 °C |

## Levetid

| | |
|---|---|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C | 15000 h |
| Antal tænd/sluk | 100000 |
| Lumenvedligeholdelse ved endt le | 0.93 |
| Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t | ≥ 0.90 |

## YDERLIGERE PRODUKTDATA

| | |
|---|---|
| Sokkel (standard betegnelse) | E27 |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

| | |
|---|---|
| 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

| | |
|---|---|
| Dæmpbar | Nej |

## CERTIFIKATER & STANDARDER

| | |
|---|---|
| Energiklasse | D [1)] |
| Energiforbrug | 11.00 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 katagoriseringer

| | |
|---|---|
| Ordrereference | LED CLA100 11W |

## LOGISTISKE DATA

| | |
|---|---|
| Temperatur ved opbevaring | -20…+40 °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 |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

| | |
|---|---|
| Angivelse om tilsvarende strøm | Ja |
| Længde | 105,00 mm |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer) | 60.00 mm |
| Bredde (inkl. runde armaturer) | 60.00 mm |
| Kromacitetsfaktor x | 0,436 |
| Kromacitetsfaktor y | 0,420 |
| R9 farvegengivelsesindex | 0.00 |
| Spredningsvinkel (svarende til) | SPHERE_360 |
| Levetidsfaktor | 0.90 |
| Forskydningsfaktor | ≥0.5 |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør | Nej |
| EPREL ID | 1151043 |
| Modelnummer | AC41124 |

## Sikkerhedsanvisninger

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

## DOWNLOADS

| | Documenter og certifikater | Dokument navn |
|---|---|---|
| PDF | Overensstemmelseserklæringer | LED lamp CL A/B/P FIL |

| | 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 |
|---|---|---|---|---|
| 4099854069819 | Folding box<br>1 | 60 mm x 60 mm x 111 mm | 49.00 g | 0.40 $dm^3$ |
| 4099854069826 | Shipping box<br>10 | 315 mm x 131 mm x 126 mm | 584.00 g | 5.20 $dm^3$ |

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.


© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

## Referencer/links

- Se www.ledvance.dk/dim
- Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

## ANSVARSFRASKRIVELSE

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


© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.