

## PRODUKTDATABLAD

# LED Superstar Plus Classic A 60 Filament DIM 5.9W 927 Frosted E27

LED SUPERSTAR PLUS CLASSIC A FILAMENT | 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
- Design, dimensioner, lysstrøm som halogenlyskilder
- Naturligt lys spektrum med fremragende farvegengivelse på Ra > 90
- Mere naturligt blåt lys
- Mere behagelig for øjnene hvilket giver mindre træthed
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Lav flimmer

### Produktegenskaber

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



– Farvegengivelsesindeks  $R_a$ :  $\geq 90$

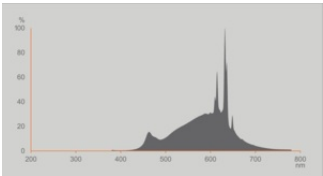
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Nominel wattforbrug                        | 5,9 W                 |
| Wattforbrug                                | 5.90 W                |
| Nominel spænding                           | 220...240 V           |
| Drifttilstand                              | 230V                  |
| Tilsvarende lampe effekt                   | 60 W                  |
| Nominel strømstyrke                        | 38 mA                 |
| Type strøm                                 | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm                                 | 3.72 A                |
| Driftsfrekvens                             | 50/60 Hz              |
| Forsynings frekvens                        | 50/60 Hz              |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)   | 48                    |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 61                    |
| Total harmonisk forvrængning               | 110.15 %              |
| Cos Phi (effektfaktor)                     | 0,65                  |

Fotometriske data

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Lumen                                       | 806 lm              |
| Belysningseffektivitet                      | 139 lm/W            |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev            | 0.93                |
| Farvetemperaturer                           | Varm hvid           |
| Farvetemperatur                             | 2700 K              |
| Farvegengivelsesindex                       | 90                  |
| Lysfarve                                    | 927                 |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen     | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Flimmerværdi (Pst LM)                       | ≤1.0                |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | ≤0.4                |



EPREL Data Spectral Diagram LEDr  
\_CRI90\_Blue light reduced\_2700K

Lystekniske data

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Udstrålingsvinkel     | 300 °    |
| 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       | 31,00 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    |

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

|         |                  |
|---------|------------------|
| Dæmpbar | Ja <sup>1)</sup> |
|---------|------------------|

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

CERTIFIKATER & STANDARDS

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Energiklasse                             | D <sup>1)</sup> |
| Energiforbrug                            | 6.00 kWh/1000h  |
| Beskyttelsestype                         | IP20            |
| Standarder                               | CE / EAC / UKCA |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG0             |

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

Landspecifikke katagoriseringer

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Ordreference | LSSPCLA60D 5,9W |
|--------------|-----------------|

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          |
| Angivelse om tilsvarende strøm                          | Ja           |
| Længde                                                  | 105,00 mm    |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer)                         | 60.00 mm     |
| Bredde (inkl. runde armaturer)                          | 60.00 mm     |
| Kromacitetsfaktor x                                     | 0.4578       |
| Kromacitetsfaktor y                                     | 0.4101       |
| R9 farvegengivelsesindex                                | 1            |

|                                       |                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| Spredningsvinkel (svarende til)       | SPHERE_360                              |
| Levetidsfaktor                        | 0.90                                    |
| Forskydningsfaktor                    | 0.50                                    |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør | Nej                                     |
| EPREL ID                              | 642782,1361249,2185152,2505700          |
| Modelnummer                           | AC33986,AC45161,AC33986,AC70097,AC92465 |

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 CLASSIC   |
|   | Overensstemmelseserklæringer      | LED lamps     |
|  | Overensstemmelseserklæringer UKCA | LED lamps     |

| Fotometriske- og lysdesign filer                                                    |                          | Dokument navn                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------|
|  | Spektral effektfordeling | EPREL Data Spectral Diagram LEDr _CRI90_Blue light reduced_2700K |

LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen  |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------|
| 4058075602571 | Folding box<br>1                | 60 mm x 60 mm x 145 mm                | 46.00 g    | 0.52 dm³ |
| 4058075602588 | Shipping box<br>6               | 202 mm x 134 mm x 120 mm              | 360.00 g   | 3.25 dm³ |

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.