# PRODUKTDATABLAD
# LED Superstar Plus Classic P 25 DIM 2.2W 927 Frosted E27

LED SUPERSTAR PLUS CLASSIC P FILAMENT | LED-lyskilder, klassisk krone pære form, dæmpbare



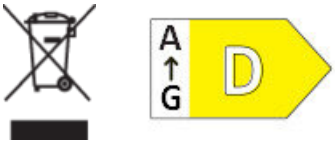
## Anvendelsesområder

- 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





© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

- LED-lyskilder til 230V
- Spredningsvinkel: op til 300°
- Dæmpbar
- Farvegengivelsesindeks $R_a$: ≥ 90


© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

## TEKNISKE DATA

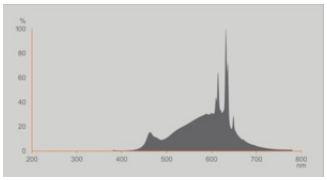
### ELEKTRISKE DATA

| | |
|---|---|
| Nominel wattforbrug | 2,2 W |
| Wattforbrug | 2.20 W |
| Nominel spænding | 220…240 V |
| Drifttilstand | 230V |
| Tilsvarende lampe effekt | 25 W |
| Nominel strømstyrke | 12 mA |
| Type strøm | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm | 0.206 A |
| Driftsfrekvens | 50/60 Hz |
| Forsynings frekvens | 50/60 Hz |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B) | 2184 |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 3495 |
| Total harmonisk forvrængning | 57 % |
| Cos Phi (effektfaktor) | ≥ 0,40 |

### Fotometriske data

| | |
|---|---|
| Lumen | 300 lm |
| Belysningseffektivitet | 136 lm/W |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev | 0.93 |
| Farvetemperaturer | Varm hvid |
| Farvetemperatur | 2700 K |
| Farvegengivelsesindex | 90 |
| Lysfarve | 927 |
| 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 |


© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.



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 | 77.00 mm |
| Diameter | 45,00 mm |
| Maksimum diameter | 45 mm |
| Produktvægt | 20,00 g |

## TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

| | |
|---|---|
| Omgivelsestemperatur | -20…+40 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | 65 °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 |
| Kviksølvindhold | 0.0 mg |


© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

| | |
|---|---|
| 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 [1)] |

1) Tjek lysdæmperkompatibilitet på ledvance.com/compatibility

## CERTIFIKATER & STANDARDER

| | |
|---|---|
| Energiklasse | D [1)] |
| Energiforbrug | 3.00 kWh/1000h |
| Beskyttelsestype | IP20 |
| Standarder | CE |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG0 |

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

## Landspecifikke katagoriseringer

| | |
|---|---|
| Ordrereference | LSSPCLP25D 2,2W |

## 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 | not apllicable |


© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

| | |
|---|---|
| Strømforbrug i netværksstandby tilstand | not apllicable |
| Angivelse om tilsvarende strøm | Ja |
| Længde | 77,00 mm |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer) | 45.00 mm |
| Bredde (inkl. runde armaturer) | 45.00 mm |
| Kromacitetsfaktor x | 0.4600 |
| Kromacitetsfaktor y | 0.4200 |
| R9 farvegengivelsesindex | 0.00 |
| Spredningsvinkel (svarende til) | SPHERE_360 |
| Levetidsfaktor | 0.90 |
| Forskydningsfaktor | ≥ 0.4 |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør | Nej |
| EPREL ID | 1409228 |
| Modelnummer | AC47581 |

## DOWNLOADS

| | Documenter og certifikater | Dokument navn |
|---|---|---|
| PDF | Declarations of conformity | LED CLASSIC |

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

## LOGISTISKE DATA

| Produktkode | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen |
|---|---|---|---|---|
| 4099854084195 | Folding box<br>1 | 46 mm x 49 mm x 130 mm | 32.00 g | 0.29 $dm^3$ |
| 4099854084201 | Shipping box<br>6 | 159 mm x 111 mm x 106 mm | 282.00 g | 1.87 $dm^3$ |

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.

## ANSVARSFRASKRIVELSE

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


© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.