PRODUKTDATABLAD
LED Superstar Plus Classic B 25 DIM 2.2W 927 Frosted E14

LED SUPERSTAR PLUS CLASSIC B FILAMENT | Dæmpbare LED-lyskilder, klassisk mini-kerte form



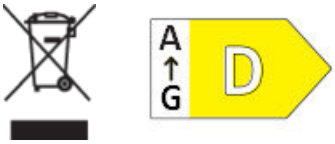
Anvendelsesområder

- 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



© 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

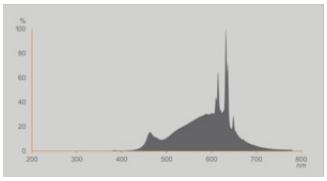
ELEKTRISKE DATA

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	100.00 mm
Diameter	35,00 mm
Maksimum diameter	35 mm
Produktvægt	16,00 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)	E14
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	Mat

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

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	LSSPCLB25D 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)	E14
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
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	not apllicable
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

Længde	100,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	35.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	35.00 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	1409224
Modelnummer	AC47615

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
4099854084119	Folding box 1	36 mm x 49 mm x 145 mm	28.00 g	0.26 dm^3
4099854084126	Shipping box 6	129 mm x 111 mm x 120 mm	223.00 g	1.72 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.