

# PRODUKTDATABLAD

## SST CLAS A 100 FR 14 W/2700 K E27

LED SUPERSTAR CLASSIC A | Dæmpbare LED-lyskilder, klassisk glødepæreform



### Anvendelsesområder

- Anvendelser i hjemmet
- Generel belysning
- Udendørsanvendelse kun i passende armaturer

### Produktfordele

- Lavt energiforbrug
- Høj farveensartethed pga. smal binning
- Nem udskiftning af klassiske lyskilder grundet kompakt design
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid

### Produktegenskaber

- LED-alternativ til konventionelle lyskilder
- God lyskvalitet; farvegengivelsesindeks  $R_a: \geq 80$ ; konstant kromaticitet
- Høj farveensartethed:  $< 6$  SDCM
- Dæmpbar (med mange almindelige dæmpere, se også [www.ledvance.dk/dim](http://www.ledvance.dk/dim))
- Kviksølvfri lyskilder



## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	14 W
Wattforbrug	14.00 W
Nominal spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	100 W
Nominal strømstyrke	60 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	4,6 A
Driftsfrekvens	50...60 Hz
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppe A (B)	27
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	34
Total harmonisk forvrængning	120 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,70

## Fotometriske data

Lumen	1521 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	1521 lm
Belysnings effektivitet	108 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc <sub>m</sub>
Lysstrøm vedligehold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



### Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	220 °
Opvarmningstid (60 %)	< 1.00 s
Opstarttid	< 0.5 s
Nominel strålevinkel (halv spids)	220.00 °

### DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	115.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maksimum diameter	60 mm
Produktvægt	55,00 g

### TEMPERATURER OG DRIFSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	105 °C

### Levetid

Nominel levetid	25000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenvedligeholdelse 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
--------------------	---

## EVNER

Dimmable	Yes
----------	-----

## CERTIFIKATER &amp; STANDARDER

Energiklasse	F <sup>1)</sup>
Energiforbrug	14.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / ROHS / REACH / ERP
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

<sup>1)</sup> Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

## Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LEDSCLA100D 14W
--------------	-----------------

## 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)	No
Lyskilde der kan farvejusteres	No
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	No
Antireflekskærm	No
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0.00 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	115.00 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	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0.90
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	not applicable
EPREL ID	523283
Model number	AC31125

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	PRODUKTDATABLAD LEDSCLA100D 13W/827 230VFR E27 10X1 OSRAM

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075433823	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 162 mm	71.00 g	0.58 dm <sup>3</sup>
4058075433830	Shipping box 10	322 mm x 134 mm x 139 mm	1048.00 g	6.00 dm <sup>3</sup>
4058075585744	Shipping box 6	208 mm x 135 mm x 137 mm	524.00 g	3.85 dm <sup>3</sup>

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.

## Referencer/links

- Se [www.ledvance.dk/dim](http://www.ledvance.dk/dim)
- Se [www.ledvance.com/ledlamps](http://www.ledvance.com/ledlamps) for flere produkter og mere information om LED-lyskilder
- Se mere om garanti på [www.ledvance.dk/garanti](http://www.ledvance.dk/garanti)

## ANSVARFRASKRIVELSE

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