

# PRODUKTDATABLAD

## ST CLAS A 100 FR 13 W/6500 K E27

LED STAR CLASSIC A | LED-lyskilder, klassisk pæreform



### Anvendelsesområder

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

### Produktfordele

- Lavt energiforbrug
- Nem udskiftning af klassiske lyskilder grundet kompakt design
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid

### Produktegenskaber

- LED-alternativ til konventionelle lyskilder
- Kviksølvfri lyskilder



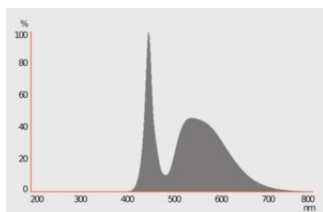
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	13 W
Wattforbrug	13.00 W
Nominal spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	100 W
Nominal strømstyrke	100 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	10 A
Driftsfrekvens	50...60 Hz
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	80
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	128
Total harmonisk forvrængning	106.70 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

## Fotometriske data

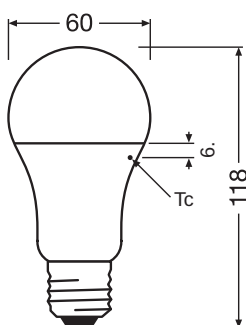
Lumen	1521 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	1521 lm
Belysnings effektivitet	117 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Koldt dagslys
Farvetemperatur	6500 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Lysfarve	865
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc <sub>m</sub>
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.9



### Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	180 °
Opvarmningstid (60 %)	0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s
Nominel strålevinkel (halv spids)	200.00 °

### DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	118.00 mm
Diameter	60,0 mm
Maksimum diameter	60 mm
Produktvægt	43,00 g

### TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	91 °C

### Levetid

Nominel levetid	15000 h
-----------------	---------

Antal tænd/sluk	100000
Lumenedlighedsfaktor 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	No
----------	----

## CERTIFIKATER &amp; STANDARDER

Energiklasse	F <sup>1)</sup>
Energiforbrug	13.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	ROHS 2.0 / REACH / CE / CB / 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	LEDSCLA100 13W/
--------------	-----------------

## 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
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	118.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	60,0 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	60,0 mm
Kromacitetsfaktor x	0.312
Kromacitetsfaktor y	0.328
R9 farvegengivelsesindex	0.00
Spredningsvinkel	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0.70
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	not applicable
EPREL ID	523301
Model number	AC31143

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	PRODUKTDATABLAD LEDSCLA100 13W/865 230VFR E27 10X1 OSRAM
	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity CLA Non Dim AC31141-56 AC31177-9 AC34531-3

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075304277	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 162 mm	59.00 g	0.58 dm <sup>3</sup>
4058075691377	Bundle 3	60 mm x 180 mm x 162 mm	187.00 g	1.75 dm <sup>3</sup>
4058075691384	Shipping box 15	308 mm x 188 mm x 157 mm	1154.00 g	9.09 dm <sup>3</sup>

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075304284	Shipping box 10	328 mm x 135 mm x 137 mm	690.00 g	6.07 dm <sup>3</sup>
4058075588677	Shipping box 6	208 mm x 135 mm x 137 mm	451.00 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.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)

---

### ANSVARSRASKRIVELSE

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