

PRODUKTDATABLAD

SST CLAS A 150 FR 20 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 : ≥ 80 ; konstant kromaticitet
- Høj farveensartethed: < 6 SDCM
- Dæmpbar (med mange almindelige dæmpere, se også www.ledvance.dk/dim)
- Kviksvølvfri lyskilder



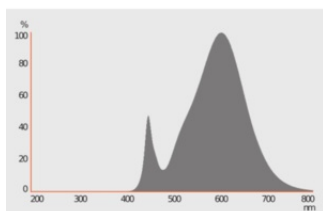
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	20 W
Wattforbrug	20.00 W
Nominal spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	150 W
Nominal strømstyrke	86 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	6 A
Driftsfrekvens	50...60 Hz
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	6
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	9
Total harmonisk forvrængning	120 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90

Fotometriske data

Lumen	2452 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	2452 lm
Belysnings effektivitet	122 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	200 °
Opvarmningstid (60 %)	< 1.00 s
Opstarttid	< 0.5 s
Nominel strålevinkel (halv spids)	200.00 °

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	141.00 mm
Diameter	70,00 mm
Maksimum diameter	70 mm
Produktvægt	80,00 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 & STANDARDER

Energiklasse	E ¹⁾
Energiforbrug	20.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / ROHS / REACH / ERP
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

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

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LEDSCLA150D 20W
--------------	-----------------

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
Antireflekskskærm	No
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0.00 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	141.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	70,00 mm

Bredde (inkl. runde armaturer)	70,00 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	523286
Model number	AC31128

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	PRODUKTDATABLAD LEDSCLA150D 21W/827 230VFR E27 10X1 OSRAM

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075433847	Folding box 1	70 mm x 70 mm x 179 mm	100.00 g	0.88 dm ³
4058075585751	Shipping box 6	233 mm x 153 mm x 153 mm	741.00 g	5.45 dm ³
4058075433854	Shipping box 10	373 mm x 153 mm x 153 mm	2555.00 g	8.73 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.

Referencer/links

- Se www.ledvance.dk/dim
- Se www.ledvance.com/ledlamps for flere produkter og mere information om LED-lyskilder
- Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

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