

PRODUKTDATABLAD

ST CLAS A 150 FR 19 W/2700 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



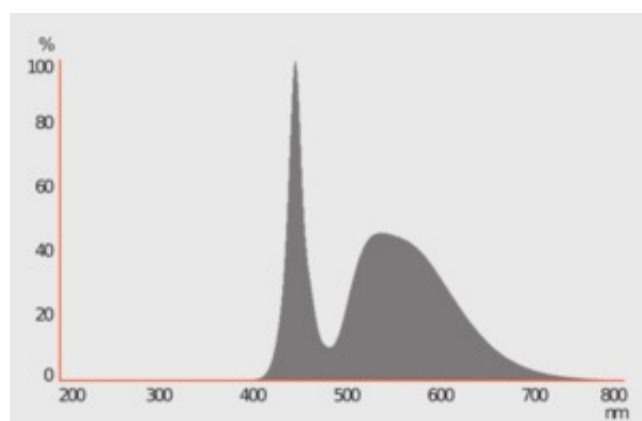
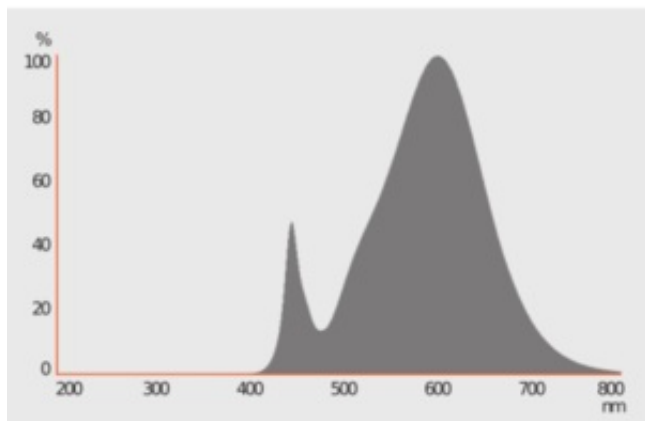
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	19 W
Wattforbrug	19.00 W
Nominal spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	150 W
Nominal strømstyrke	150 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)	53
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	85
Total harmonisk forvrængning	109 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

Fotometriske data

Lumen	2452 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	2452 lm
Belysnings effektivitet	129 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.9



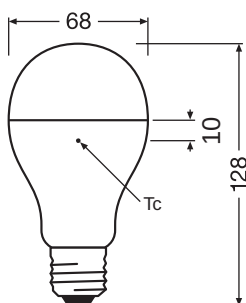
Spectral power distribution

Spectral power distribution

Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	200 °
Opvarmningstid (60 %)	0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s
Nominel strålevinkel (halv spids)	200.00 °

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	129,00 mm
Diameter	68,00 mm
Maksimum diameter	68 mm
Produktvægt	89,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	82 °C

Levetid

Nominel levetid	15000 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	No
----------	----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	E 1 ¹⁾
Energiforbrug	19.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	ROHS 2.0 / REACH / CE / CB / ERP
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

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

Landspecifikke kategoriseringer

Internationalt kodesystem for lyskilder	DRAA/F-20/827-220-240-E27-60
---	------------------------------

Ordreference	LEDSCLA150 19W/
--------------	-----------------


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
Antirefleksskærm	No
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0.00
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	129.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	68,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	68,00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.458
Kromacitetsfaktor y	0.410
R9 farvegengivelsesindex	0.00
Spredningsvinkel	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0.70
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	not applicable
EPREL ID	523302
Model number	AC31144

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	PRODUKTDATABLAD LEDSCLA150 19W/827 230VFR E276XBLL10SRAM

DOWNLOADS



Declarations of conformity
EC Declaration of Conformity LED Classic A,B,P,Stick Lamps



Declarations of conformity
EC Declaration of Conformity CLA Non Dim AC31141-56 AC31177-9 AC34531-3



IES file (IES)
AC12238_CLA150 20W 230V FR E27



LDT file (Eulumdat)
AC12238_CLA150 20W 230V FR E27

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075245976	Folding box 1	70 mm x 70 mm x 162 mm	108.00 g	0.79 dm ³
4058075555396	Shipping box 6	233 mm x 153 mm x 139 mm	772.00 g	4.95 dm ³
4058075245983	Shipping box 10	373 mm x 153 mm x 139 mm	1125.00 g	7.93 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.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.