

PRODUKTDATABLAD ST CLAS A 65 9 W/2700 K E27

LED STAR CLASSIC A FOR LOW VOLTAGE | LED-lyskilder, klassiske form



Anvendelsesområder

- Batteri strømsystem uden 230V forbindelse
- Camping, camper, drivhuse
- Udendørsanvendelse kun i passende armaturer

Produktfordele

- Velegnet til brug uden fast installation (off-grid)
- Lavt energiforbrug

Produktegenskaber

- LED-lyskilde til lavvoltage strømsystem (AC/DK 12V-36V)
- Kviksvølvfri lyskilder



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	9 W
Wattforbrug	9.00 W
Nominal spænding	12...36 V
Tilsvarende lampe effekt	65 W
Nominal strømstyrke	1,1 A
Type strøm	Alternativ strøm (AC)/Jævnstrøm (DC)
Startstrøm	3.44 A
Maks antal lyskilder på gruppe 10 A (B)	7
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	11
Total harmonisk forvrængning	68 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

Fotometriske data

Lumen	940 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	940 lm
Belysnings effektivitet	104 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.96
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc
Lysstrøm ved lig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	≤0.4



Lystekniske data

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

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	112.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maksimum diameter	60 mm
Produktvægt	35,00 g

TEMPERATURER OG DRIFSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	85.1 °C

Levetid

Levetid	25000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenedlighedsbevarelse ved endt le	0.96
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

Dæmpbar	No
---------	----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	F ¹⁾
Energiforbrug	9.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / LVD / EMC / SLR / ROHS / REACH
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

¹⁾ Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LEDSCLA65 9W/82
--------------	-----------------

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	NMLS
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
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	0 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	112.00 mm

Højde (inkl. cylinderarmaturer)	60.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	60.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.458
Kromacitetsfaktor y	0.410
R9 farvegengivelsesindex	0.00
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0,9
Forskydningsfaktor	0.50
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	No
EPREL ID	1338701
Modelnummer	AC45063

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854040467	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 162 mm	51.00 g	0.58 dm ³
4099854040474	Shipping box 6	208 mm x 135 mm x 137 mm	403.00 g	3.85 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 mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSKRIVELSE

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