

PRODUKTDATABLAD

LED Star Classic A 100 11W 827 Frosted E27

LED Retrofit CLASSIC A | LED-lyskilder, klassisk form



Anvendelsesområder

- Perfekt til dekorative formål
- Anvendelser i hjemmet
- Generel belysning
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

Produktfordele

- Lyskilder med LED-filament
- Design, dimensioner, lysstrøm som glødepærer eller halogenlyskilder
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer
- Ingen UV- og IR-udsendelse
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid

Produktegenskaber

- Professionelle LED-lyskilder til 230V
- Ikke dæmpbar
- Levetid: op til 15.000 timer
- Spredningsvinkel: op til 300°
- Lyskilde i glas



– God lyskvalitet; farvegengivelsesindeks R_a : ≥ 80 ; konstant kromaticitet

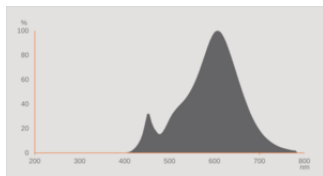
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	11 W
Wattforbrug	11.00 W
Nominal spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	100 W
Nominal strømstyrke	80 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	9,5 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppe 10 A (B)	18
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	23
Total harmonisk forvrængning	110 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

Fotometriske data

Lumen	1521 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	1521 lm
Belysningseffektivitet	138 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.93
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



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	320 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	105.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maksimum diameter	60 mm
Produktvægt	35,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	70 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenedlægholdelse ved endt le	0.93
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	Nej
---------	-----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	D ¹⁾
Energiforbrug	11.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

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

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LEDSCLA100 11W/
--------------	-----------------

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)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja

Længde	105,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	60.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	60.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.463
Kromacitetsfaktor y	0.420
R9 farvegengivelsesindex	0.00
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0.70
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	523050,1151042

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Declarations of conformity	LED lamp CL A/B/P FIL
	Declarations of conformity	LED lamps CLA,B,G,P
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075434042	Folding box 2	61 mm x 121 mm x 145 mm	90.00 g	1.07 dm ³
4058075808492	Blister 1	61 mm x 140 mm x 120 mm	46.00 g	1.02 dm ³
4058075124233	Blister 2	62 mm x 140 mm x 185 mm	92.00 g	1.61 dm ³
4058075124660	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	50.00 g	0.52 dm ³
4058075434059	Shipping box 10	322 mm x 134 mm x 120 mm	641.00 g	5.18 dm ³
4058075604568	Shipping box 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	380.00 g	3.25 dm ³

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075809925	Shipping box 6	381 mm x 153 mm x 132 mm	488.00 g	7.69 dm ³
4058075606760	Shipping box 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	389.00 g	3.25 dm ³
4058075124240	Shipping box 12	377 mm x 148 mm x 201 mm	773.00 g	11.21 dm ³
4058075124677	Shipping box 10	322 mm x 134 mm x 120 mm	616.00 g	5.18 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.

ANSVARSRASKRIVELSE

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