

# PRODUKTDATABLAD

## ST CLAS A 100 11 W/2700 K E27

LED Retrofit CLASSIC A | LED-ljuskällor, klassisk glödlampsform



### Användningsområden

- Perfekt för dekorativa installationer
- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- För utomhusbruk endast i lämplig armatur (minst IP65)

### Produktfördelar

- LED-ljuskällor med innovativ filament-teknik
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Mycket låg energiförbrukning
- Ingen UV- och nära IR-strålning i ljuskäglan
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid

### Produktegenskaper

- Professionella LED-ljuskällor för nätspänning
- Ej dimbar
- Livslängd: upp till 15 000 tim.
- Spridningsvinkel: upp till 300°
- Tillverkad i glas



- Bra färgåtergivning ( $R_a: \geq 80$ ) konstant kromaticitet

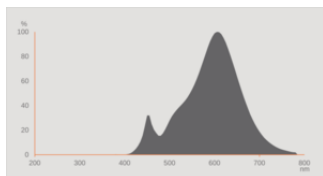
## TEKNISKA DATA

## ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	11 W
Märkeffekt	11.00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Motsvarar traditionell lampa i watt	100 W
Märkström	52 mA
Strömtyper	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	2.28 A
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nätfrekvens	50...60 Hz
Max antal ljuskällor på strömbrytare 10 A (B)	197
Max. lamp no. on circuit breaker 16 A (B)	315
Effektfaktor $\lambda$	> 0,50

## Fotometriska data

Ljusflöde	1521 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	1521 lm
Ljusutbyte	138 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.70
Ljuskälla (angiven)	Warm White
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningindex Ra	$\geq 80$
Ljuskälla	827
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	$\leq 6$ sdc
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.80
Flimmervärde (Pst LM)	1.0
Stroboskopisk effekt (SVM)	0.9



## Ljustekniska data

Spridningsvinkel	300 °
Uppvärmningstid (60 %)	< 0.50 s
Uppstartstid	< 0.5 s
Spridningsvinkel (halva toppvärd)	300.00 °

## MÅTT &amp; VIKT

Totallängd	105.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maximal diameter	60 mm
produktvikt	31,00 g

## TEMPERATURER &amp; DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	80 °C

## Livslängd

Nominell livslängd	15000 h
Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.70
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	≥ 0.90

## YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Socket	E27
Kvicksilverb mängd	0.0 mg
Kvicksilverfri	Ja
Form / utförande	Frostad
Produkt anmärkning	Samtliga tekniska parametrar gäller för hela lampan / På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder, så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet

## EGENSKAPER

Dimmable	No
----------	----

## CERTIFIKAT &amp; STANDARDER

Energiklass	D <sup>1)</sup>
-------------	-----------------

Energiförbrukning	11.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1

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

### Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	LEDSCLA100 11W/
-------------	-----------------

### Data enligt förordningen om energimärkning EU 2019/2015

Ljusteknik som används	LED
Rundstrålande eller riktad	NDLS
Nätspänning / Inte direkt ansluten till nätspänningen	MLS
Ljuskällans sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	E27
Ansluten ljuskälla (CLS)	No
Färgjusterbar ljuskälla	No
Beläggning	No
Ljuskälla med hög luminans	No
Bländskydd	No
Korrelerad färgtemperatur (CCT)	SINGLE_VALUE
Indikation på motsvarande effekt	Ja
Längd	105.00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	60,00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	60,00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.463
Kromaticitetskoordinat y	0.420
R9 Färgåtergivningsindex	0.00
Spridningsvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0.90
Förskjutningsfaktor	0.70
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	not applicable
EPREL ID	523050,523050
Model number	AC32440,AC32440

### NEDLADDNINGSBARA FILER

## NEDLADDNINGSBARA FILER



PRODUKTDATABLAD  
LED STAR CL A GL FR 100 non-dim 10W/827 E27

## LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075124660	Kapsel 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	46.00 g	0.52 dm <sup>3</sup>
4058075124677	Transportförpackning 10	322 mm x 134 mm x 120 mm	616.00 g	5.18 dm <sup>3</sup>
4058075606760	Transportförpackning 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	362.00 g	3.25 dm <sup>3</sup>

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

## FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.