

# PRODUKTDATABLAD

## ST CLAS B 60 5.5 W/2700 K E14

LED Retrofit CLASSIC B | LED-lyskilder, klassisk kertepæreform



### Anvendelsesområder

- Perfekt til dekorative formål
- Anvendelser i hjemmet
- Generel belysning
- Kun udendørs brug i udendørs armaturer med min. IP65 beskyttelse

### Produktfordele

- Lyskilder med LED-filament
- Design, dimensioner, lysstrøm som glødepærer eller halogenlyskilder
- Ingen UV- og IR-udsendelse
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Lav termisk udgang (ift. standard referenceprodukt)
- Nem at montere i stedet for traditionelle lyskilder

### Produktegenskaber

- Professionelle LED-lyskilder til 230V
- Ikke dæmpbar
- God lyskvalitet; farvegengivelsesindeks  $R_a \geq 80$ ; konstant kromaticitet
- Levetid: op til 15.000 timer
- Lyskilde i glas



## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	5,5 W
Wattforbrug	5.50 W
Nominal spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	60 W
Nominal strømstyrke	33 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	0.3 A
Driftsfrekvens	50...60 Hz
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppe 10 A (B)	1500
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	2400
Total harmonisk forvrængning	ikke relevant
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

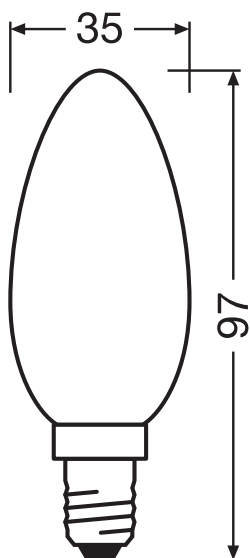
## Fotometriske data

Lumen	806 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	806 lm
Belysnings effektivitet	161 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 ved lig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.9

## Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	300 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s
Nominal strålevinkel (halv spids)	300.00 °

## DIMENSIONER &amp; VÆGT



Total længde	100,00 mm
Længde	100,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	35,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	35,00 mm
Diameter	35,00 mm
Maksimum diameter	35 mm
Produktvægt	16,00 g

## TEMPERATURER OG DRIFSBETINGELSER

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

## Levetid

Nominel levetid	15000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenedlighedsbevarelse ved endt le	0.70
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

## YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E14
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 &amp; STANDARDER

Energiklasse	D <sup>1)</sup>
Energiforbrug	6.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

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

## Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LEDSCLB60 5,5W/
--------------	-----------------


## 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)	E14
Netværkslyskilde (CLS)	No
Lyskilde der kan farvejusteres	No
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	No
Antireflekskærm	No
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Kromacitetsfaktor x	0.463
Kromacitetsfaktor y	0.420
Spredningsvinkel	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90



Forskydningsfaktor	0.50
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	not applicable
EPREL ID	523153,523153
Model number	AC32363,AC32363

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	PRODUKTDATABLAD LED STAR CL B GL FR 60 non-dim 6W/827 E14

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075435513	Folding box 1	36 mm x 49 mm x 145 mm	28.00 g	0.26 dm <sup>3</sup>
4058075605251	Shipping box 6	129 mm x 111 mm x 120 mm	223.00 g	1.72 dm <sup>3</sup>
4058075435520	Shipping box 10	201 mm x 111 mm x 120 mm	315.00 g	2.68 dm <sup>3</sup>

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.