

## PRODUKTDATABLAD

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

LED Retrofit CLASSIC P | LED-lyskilder, klassisk kronepære form



#### Anvendelsesområder

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

#### Produktfordele

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

#### Produktegenskaber

- Professionelle LED-lyskilder til 230V
- Ikke dæmpbar
- Spredningsvinkel: op til 300°
- Levetid: op til 15.000 timer
- Lyskilde i glas
- God lyskvalitet; farvegengivelsesindeks  $R_a \geq 80$ ; konstant kromaticitet



## 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	0.1 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	600
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	960
Total harmonisk forvrængning	93 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

## Fotometriske data

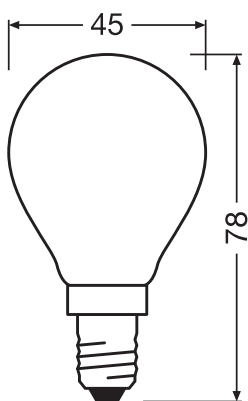
Lumen	806 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	806 lm
Belysnings effektivitet	146 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	≤1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	≤0.4



## Lystekniske data

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

## DIMENSIONER &amp; VÆGT



Total længde	77.00 mm
Diameter	45,00 mm
Maksimum diameter	45 mm
Produktvægt	15,00 g

## TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	75 °C

## Levetid

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)	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

Dæmpbar	No
---------	----

## CERTIFIKATER &amp; STANDARDER

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

<sup>1)</sup> Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

## Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LEDSCLP60 5,5W/
--------------	-----------------

## 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)	E14
Netværkslyskilde (CLS)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE

Standby-strøm	not applicable
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	not applicable
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	77.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	45.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	45.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.463
Kromacitetsfaktor y	0.420
R9 farvegengivelsesindex	>0
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	≥0.5
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1403350,523147,1361325
Modelnummer	AC32360,AC45200,AC24259

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity CE

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075434929	Folding box 1	46 mm x 49 mm x 130 mm	27.00 g	0.29 dm <sup>3</sup>
4058075434936	Shipping box 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	340.00 g	2.95 dm <sup>3</sup>
4058075605794	Shipping box 6	159 mm x 111 mm x 106 mm	252.00 g	1.87 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.

## ANSVARSFRAKRIVELSE

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