

PRODUKTDATABLAD

ST CLAS A 60 FR 6.5 W/2700 K B22d

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 ljusstrålen
- 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

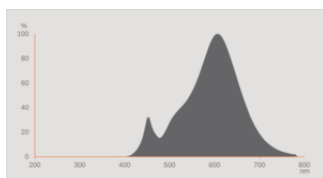
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	6,5 W
Märkeffekt	6.50 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Motsvarar traditionell lampa i watt	60 W
Märkström	38 mA
Strömtyper	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	0,13 A
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nätfrekvens	50...60 Hz
Max antal ljuskällor på strömbrytare 10 A (B)	3461
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	5538
Effektfaktor λ	> 0,50

Fotometriska data

Ljusflöde	806 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	806 lm
Ljusutbyte	124 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.70
Ljuskvalitet (angiven)	Warm White
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningindex Ra	≥ 80
Ljuskvalitet	827
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤ 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 & VIKT

Totallängd	104.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maximal diameter	60 mm
produktvikt	31,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	65 °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	B22d
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 & STANDARDER

Energiklass	F 1)
-------------	------

Energiförbrukning	7.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0

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

Landsspecifika kategoriseringar

ILCOS	DRAA/F-7/827-220/240-B22d-60
Ordernummer	LEDSCLA60 6,5W/

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)	B22d
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	104.00 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	0.50
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	not applicable
EPREL ID	523073
Model number	AC32407

NEDLADDNINGSBARA FILER

NEDLADDNINGSBARA FILER



PRODUKTDATABLAD
LED STAR CL A GL FR 60 non-dim 7W/827 B22d



Declarations of conformity
EC Declaration LED Classic A, B, P Lamps

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075114913	Kapsel 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	46.00 g	0.52 dm ³
4058075605992	Transportförpackning 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	362.00 g	3.25 dm ³
4058075114920	Transportförpackning 10	322 mm x 134 mm x 120 mm	582.00 g	5.18 dm ³

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.