

PRODUKTDATABLAD

LED STAR CLAS A 60 FR 7 W/2700 K B22d

LED Retrofit CLASSIC A | LED-lyskilder, klassisk pæreform



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
- Meget lavt energiforbrug
- 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 $R_a \geq 80$; konstant kromaticitet

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	7 W
Wattforbrug	7.00 W
Nominal spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	60 W
Nominal strømstyrke	52 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	6,3 A
Driftsfrekvens	50...60 Hz
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	96
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	154
Total harmonisk forvrængning	ikke relevant
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

Fotometriske data

Lumen	806 lm
Belysnings effektivitet	115 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc

Lystekniske data

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

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	104.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maksimum diameter	60 mm

Produktvægt	29,00 g
-------------	---------

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	62 °C

Levetid

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

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	B22d
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 & STANDARDER

Energiklasse	A++ ¹⁾
Energiforbrug	7.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

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



Landspecifikke kategoriseringer

Internationalt kodesystem for lyskilder	DRAA/F-7/827-220/240-B22d-60
Ordreference	LEDSCLA60 7W/82

Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	B22d
Længde	104.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	60,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	60,00 mm
EPREL ID	167509

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	PRODUKTDATABLAD LED STAR CL A GL FR 60 non-dim 7W/827 B22d
	Declarations of conformity EC Declaration LED Classic A, B, P Lamps

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075808454	Bliester 1	61 mm x 140 mm x 120 mm	43.00 g	1.02 dm ³
4058075809888	Shipping box 6	381 mm x 153 mm x 132 mm	412.00 g	7.69 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.