

PRODUKTDATABLAD

CLAS A 100 DIM CRI97 S 13.8W 927 FIL CL E27

LED CLASSIC A DIM CRI97 S | Dæmpbare LED-lyskilder klassisk pæreform, Ra97



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 halogenlyskilder
- Meget lavt energiforbrug
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Lav flimmer

Produktegenskaber

- Høj CRI & R9 giver en naturlig lysoplevelse
- Dæmpbar
- LED-lyskilder til 230V
- Spredningsvinkel: op til 300°
- Levetid: op til 15.000 timer
- Meget højt antal tænd/sluk: op til 100.000



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	13,8 W
Wattforbrug	13.80 W
Nominel spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	100 W
Nominel strømstyrke	60 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	2.39 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	16
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	26
Total harmonisk forvrængning	20 %
Cos Phi (effektfaktor)	≥ 0,70

Fotometriske data

Lumen	1521 lm
Belysnings effektivitet	110 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.93
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	97
Lysfarve	927
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	≤1
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 & VÆGT



Total længde	105,00 mm
Diameter	60,00 mm
Maksimum diameter	60 mm
Produktvægt	31,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	80 °C

Levetid

Levetid	15000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenedlighedsbeholdelse ved endt le	0.93
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E27
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	Klar
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	Yes
---------	-----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	E
Energiforbrug	14.00 kWh/1000h

Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / ERP / RoHS / REACH / UKCA
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LEDCLA100DIM 13
--------------	-----------------

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)	E27
Netværkslyskilde (CLS)	No
Lyskilde der kan farvejusteres	No
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	No
Antirefleksskærm	No
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	not applicable
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	not applicable
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	105.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	60.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	60.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.463
Kromacitetsfaktor y	0.420
R9 farvegengivelsesindex	>0
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	≥0.7
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	No
EPREL ID	1370525
Modelnummer	AC45242

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854065217	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	45.00 g	0.40 dm ³
4099854065224	Shipping box 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	544.00 g	5.20 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.

ANSVARFRASKRIVELSE

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