

PRODUKTDATABLAD

CLAS B 40 DIM CRI97 S 4.2W 927 FIL FR E14

LED CLASSIC B DIM CRI97 S | Dæmpbare LED-lyskilder, klassisk kertepæreform, 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	4,2 W
Wattforbrug	4.20 W
Nominel spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	40 W
Nominel strømstyrke	25 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	2.34 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	112
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	180
Total harmonisk forvrængning	64 %
Cos Phi (effektfaktor)	≥ 0,40

Fotometriske data

Lumen	470 lm
Belysnings effektivitet	111 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	100.00 mm
Diameter	35,00 mm
Maksimum diameter	35 mm
Produktvægt	16,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	65 °C

Levetid

Levetid	15000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.93
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	Yes
---------	-----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	E
Energiforbrug	5.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / ERP / RoHS / REACH / UKCA
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LED CLB40DIM 4.
--------------	-----------------

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)	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	100.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	35.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	35.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.463
Kromacitetsfaktor y	0.420
R9 farvegengivelsesindex	>0
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	≥0.4
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	No
EPREL ID	1370532
Modelnummer	AC45255

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854065613	Folding box 1	39 mm x 39 mm x 109 mm	30.00 g	0.17 dm ³
4099854065620	Shipping box 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	349.00 g	2.19 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved

ordref afgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

ANSVARFRASKRIVELSE

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