

PRODUKTDATABLAD

CLAS P 4.9W 927 FR E14

LED CLASSIC LAMPS FROSTED S | LED-lyskilder med Ra97, ABP-typer



Anvendelsesområder

- Anvendelser i hjemmet
- Generel belysning
- Udendørs brug udelukkende i

Produktfordele

- Design, dimensioner, lysstrøm som halogenlyskilder
- Natural light spectrum with outstanding color rendering of CRI=97
- Mere naturligt blåt lys
- Mere behagelig for øjnene hvilket giver mindre træthed
- Meget lavt energiforbrug
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Lav flimmer

Produktegenskaber

- LED-lyskilder til 230V
- Color rendering index Ra: 97



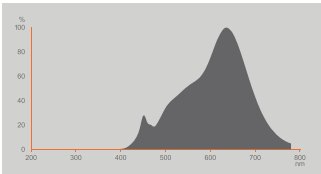
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	4,9 W
Wattforbrug	4.90 W
Nominel spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	40 W
Nominel strømstyrke	45 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	3 A
Driftsfrekvens	50...60 Hz
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	177
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	284

Fotometriske data

Lumen	470 lm
Nominel effektiv lysstrøm 90°	470 lm
Belysnings effektivitet	95 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.96
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	97
Lysfarve	927
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcm
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	180 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s
Nominel strålevinkel (halv spids)	180.00 °

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	89.00 mm
Diameter	47,00 mm
Maksimum diameter	47 mm
Produktvægt	19,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	82.1 °C

Levetid

Levetid	30000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.96
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 & STANDARDER

Energiklasse	F 1)
Energiforbrug	5.00 kWh/1000h

Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / LVD / EMC / SLR / ROHS / REACH
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

1) Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LED CLP40 4.9W
--------------	----------------

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	N/A
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	N/A
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	89.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	47.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	47.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.4578
Kromacitetsfaktor y	0.4101
R9 farvegengivelsesindex	0.00
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	N/A
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	No
EPREL ID	1351537

Modelnummer	AC45036
-------------	---------

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Declarations Of Conformity CE

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854075483	Folding box 1	45 mm x 45 mm x 87 mm	28.00 g	0.18 dm ³
4099854075490	Shipping box 10	245 mm x 105 mm x 111 mm	344.00 g	2.86 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.

ANSVARSFRAKRIVELSE

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