

# PRODUKTDATABLAD

## CLAS A40 Daylight Sensor S 4.9W 827 FIL CL E27

LED CLASSIC A DAYLIGHT SENSOR S | Special lyskilder med dagslyssensor, klassisk pæreform



### Anvendelsesområder

- Hvor konstant belysning er nødvendig om natten
- Udendørs brug udelukkende i

### Produktfordele

- Kort tilbagebetalingstid pga. lavt energiforbrug og lave vedligeholdelsesomkostninger
- Energibesparende belysningsløsning pga. automatisk slukning ved dagslys
- Automatisk tænding i mørke giver dig sikkerhed
- Lavt energiforbrug
- Nem udskiftning af klassiske lyskilder grundet kompakt design
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Lyssensorer detekterer dagslys ud fra den spektrale fordeling

### Produktegenskaber

- LED-alternativ til konventionelle lyskilder
- Ikke dæmpbar
- God lyskvalitet; farvegengivelsesindeks  $R_a \geq 80$ ; konstant kromaticitet



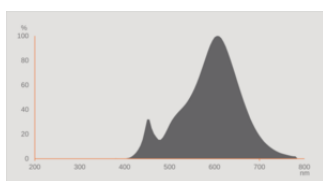
## TEKNISKE DATA

### ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	4,9 W
Wattforbrug	4.90 W
Nominal spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	40 W
Nominal strømstyrke	40 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	4.22 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	22
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	30
Total harmonisk forvrængning	150 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,40

### Fotometriske data

Lumen	470 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	470 lm
Belysnings effektivitet	95 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.93
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc <sub>m</sub>
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	≤1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	≤0.4



## Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	320 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s
Nominel strålevinkel (halv spids)	320.00 °

## DIMENSIONER &amp; VÆGT



Total længde	106.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maksimum diameter	60 mm
Produktvægt	32,00 g

## TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

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

## Levetid

Levetid	15000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenvedligeholdelse 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	No
---------	----

## CERTIFIKATER &amp; STANDARDER

Energiklasse	F <sup>1)</sup>
Energiforbrug	5.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

<sup>1)</sup> Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

## Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LED CLA40DS 4.9
--------------	-----------------

## LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-20...+40 °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
Antireflekskærm	No
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	<0,5 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	106.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	60.00 mm



Bredde (inkl. runde armaturer)	60.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0,463
Kromacitetsfaktor y	0,420
R9 farvegengivelsesindex	0.00
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	≥0.4
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	No
EPREL ID	1206270
Modelnummer	AC41849

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854048197	Folding box 1	61 mm x 61 mm x 112 mm	46.00 g	0.42 dm <sup>3</sup>
4099854048203	Shipping box 10	315 mm x 136 mm x 126 mm	554.00 g	5.40 dm <sup>3</sup>

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.

