

## PRODUKTDATABLAD

# LED Classic A 60 Motion Sensor 8.8W 827 Frosted E27

LED CLASSIC A MOTION & DAYLIGHT SENSOR | Specielle lyskilder med bevægelsessensor og integreret dagslyssensor, klassik form



### Anvendelsesområder

- Trapper, gang, kælder, indgang
- Lampen skal kun tændes, når der registreres bevægelse, og det er mørkt
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

### Produktfordele

- Kort tilbagebetalingstid pga. lavt energiforbrug og lave vedligeholdelsesomkostninger
- Energibesparende belysningsløsning pga. automatisk slukning ved dagslys
- Lyset slukker automatisk 30 sekunder efter registreret bevægelse
- Lysniveau til automatisk tænding: 20 lx
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer
- Nem udskiftning af klassiske lyskilder grundet kompakt design
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid

### Produktegenskaber

- LED-alternativ til konventionelle lyskilder
- Høj farveensartethed:  $\leq 6$  SDCM
- Kviksølvfri lyskilder



- Registreringsområde op til 3 meter og 90°
- Integreret mikrobølgesensor kan også registrere små bevægelser gennem armaturer i plastik- og glas

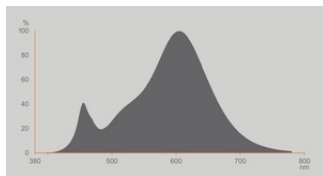
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	8,8 W
Wattforbrug	8.80 W
Nominal spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	60 W
Nominal strømstyrke	55 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	4,96 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppe 10 A (B)	15
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	22
Total harmonisk forvrængning	92.1 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

## Fotometriske data

Lumen	806 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	806 lm
Belysningseffektivitet	91 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.96
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)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



EPREL Data Spectral Diagram  
LEDr\_classic A\_B\_P\_2700K\_827

### Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	200 °
Opvarmningstid (60 %)	0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

### DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	112.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maksimum diameter	60 mm
Produktvægt	35,00 g

### TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	84.8 °C

### Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenedlægholdelse ved endt le	0.96
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

### YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E27
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	Nej
---------	-----

## CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	F <sup>1)</sup>
Energiforbrug	9.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

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

## Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LEDSCLA60MS 8,8
--------------	-----------------

## 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)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0.50 W
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	0.50 W

Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	112,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	60.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	60.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.458
Kromacitetsfaktor y	0.410
R9 farvegengivelsesindex	0.00
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0.50
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1338685
Modelnummer	AC45042

## DOWNLOADS

Documenter og certifikater	Dokument navn
 Legal information	LED SUPERSTAR and CLASSIC A MOTION SENSOR
 Declarations of conformity	Classic A60 A75
 Declarations Of Conformity UKCA	Classic A60 A75 UKCA
Fotometriske- og lysdesign filer	Dokument navn
 Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr_classic A_B_P_2700K_827

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854040092	Folding box 1	62 mm x 62 mm x 162 mm	52.00 g	0.62 dm <sup>3</sup>
4099854040108	Shipping box 4	143 mm x 137 mm x 139 mm	284.00 g	2.72 dm <sup>3</sup>
4099854040115	Shipping box 32	304 mm x 292 mm x 307 mm	2876.00 g	27.25 dm <sup>3</sup>

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.

---

## ANSVARSKRIVELSE

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