

PRODUKTDATABLAD

LED Star Classic A 40 Filament Daylight Sensor 4.9W 827 Frosted E27

LED DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A | Specielle LED-lyskilder med dagslyssensor, klassisk pæreform



Anvendelsesområder

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

Produktfordele

- Kort tilbagebetalingstid pga. lavt energiforbrug og lave vedligeholdelsesomkostninger
- Energibesparende belysningsløsninger takket være automatisk slukning ved dagslys (> 20 lux)
- Sikkerhed gennem automatisk tænding når det bliver mørkt (< 20 lux)
- 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: ≤ 6 SDCM
- Kviksvølvfri lyskilder
- Den integrerede lysensor registrerer dagslysniveauet hvert 10. minut og tænder/slukker automatisk



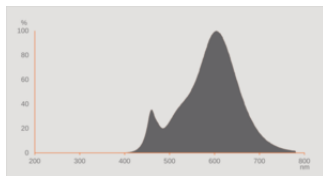
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	4,9 W
Wattforbrug	4.90 W
Nominal spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	40 W
Nominal strømstyrke	42 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	7,36 A
Driftsfrekvens	50...60 Hz
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppe 10 A (B)	35
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	45
Total harmonisk forvrængning	151.2 %
Cos Phi (effektfaktor)	0,40

Fotometriske data

Lumen	470 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	470 lm
Belysningseffektivitet	95 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.96
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.90
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



LISO spectral power distribution
2700K CRI80 v1

Lystekniske data

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

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	108.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maksimum diameter	60 mm
Produktvægt	22,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	73.1 °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 ¹⁾
Energiforbrug	5.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

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

Landspecifikke kategoriseringer

Internationalt kodesystem for lyskilder	DRAA/F-5,5/827-220-240-E27-60
Ordreference	LEDSCLA40DS 4,9

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	108,00 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
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	523274,1338682

DOWNLOADS

Documenter og certifikater	Dokument navn
 Declarations of conformity	Classic lamps add value

Fotometriske- og lysdesign filer	Dokument navn
 Spectral power distribution	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075428300	Folding box 1	62 mm x 62 mm x 162 mm	39.00 g	0.62 dm ³
4058075037588	Blisters 1	61 mm x 140 mm x 120 mm	57.00 g	1.02 dm ³
4058075428317	Shipping box 4	143 mm x 137 mm x 139 mm	260.00 g	2.72 dm ³
4058075816954	Shipping box 6	381 mm x 153 mm x 136 mm	457.00 g	7.93 dm ³
4058075451711	Shipping box 32	304 mm x 292 mm x 307 mm	2460.00 g	27.25 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 unladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.