

PRODUKTDATABLAD

LED Star Classic A 60 Filament Daylight Sensor 8.8W 827 Frosted E27

PARATHOM® DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A | LED-ljuskällor med dagsljussensor, klassisk glödlampsform



Användningsområden

- Överallt där belysning krävs nattetid
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktfördelar

- Kort återbetalningstid tack vare låg energiförbrukning och underhållskostnad
- Energibesparande belysningslösning tack vare automatisk avstängning vid dagsljus
- Säkerhet tack vare automatisk tillkoppling när det blir mörkt
- Låg energiförbrukning
- Enkelt byte av klassiska ljuskällor
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid
- Ljussensorer detekterar dagsljus på basis av den spektrala fördelningen

Produktegenskaper



- LED-alternativ till konventionella ljuskällor
- Ej dimbar
- Bra färgåtergivning ($R_a \geq 80$) konstant kromaticitet

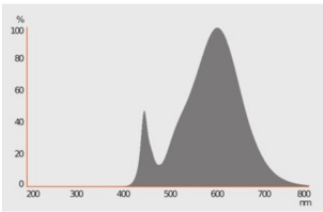
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	8,8 W
Märkeffekt	8.80 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Motsvarar traditionell lampa i watt	60 W
Märkström	50 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	0.168 A
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nätfrekvens	50...60 Hz
Max antal ljuskällor på strömbr 10 A (B)	160
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	256
Total övertonshalt	80.27 %
Effektfaktor λ	> 0,50

Fotometriska data

Ljusflöde	806 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	806 lm
Ljusutbyte	91 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.70
Ljutfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningsindex Ra	≥80
Ljutfärg	827
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdc
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.80
Flimmervärde (Pst LM)	1.0
Stroboskopisk effekt (SVM)	0.4



349927_2700K_Evl_5630.eps

Ljustekniska data

Spridningsvinkel	200 °
Uppvärmningstid (60 %)	0.50 s
Uppstartstid	< 0.5 s

MÅTT & VIKT

Totallängd	108.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maximal diameter	60 mm
produktvikt	26,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	80.2 °C

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.70
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	≥ 0.90

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	E27
Kvicksilverb mängd	0.0 mg
Kvicksilverfri	Ja
Form / utförande	Frostad

Produkt anmärkning	Samtliga tekniska parametrar gäller för hela lampan / På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder, så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet
--------------------	--

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Nej
---------------	-----

CERTIFIKAT & STANDARDER

Energiklass	F 1)
Energiförbrukning	9.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / ERP / EMC / REACH
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0

1) Energieffektivitetsklass (EEC) på en skala från A (högsta verkningsgrad) till G (lägsta verkningsgrad)

Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	LEDPCLA60DS 8,8
-------------	-----------------

LOGISTIKDATA

Förvaringstemperatur	-20...+80 °C
----------------------	--------------

Data enligt förordningen om energimärkning EU 2019/2015

Ljusteknik som används	LED
Rundstrålande eller riktad	NDLS
Nätspänning / Inte direkt ansluten till nätspänningen	MLS
Ljuskällans sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	E27
Ansluten ljuskälla (CLS)	Nej
Färgjusterbar ljuskälla	Nej
Beläggning	Nej
Ljuskälla med hög luminans	Nej
Bländskydd	Nej
Korrelerad färgtemperatur (CCT)	SINGLE_VALUE
Strömförbrukning i standbyläge	0.50
Indikation på motsvarande effekt	Ja
Längd	108,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	60.00 mm

Bredd (inkl. runda armaturer)	60.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.458
Kromaticitetskoordinat y	0.410
R9 Färgåtergivningsindex	1
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0.90
Förskjutningsfaktor	0.50
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	523273
Modellnummer	AC31114

Säkerhetsanvisningar

- Rör inte ljuskällan om den är trasig.
- Får inte användas om det yttre glaset är defekt.

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Dokumentnamn
	CE-deklaration	LED Classic A lamp

Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Dokumentnamn
	Spektral effektfördelning	349927_2700K_Evl_5630.eps

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075594166	Kapsel 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	40.00 g	0.40 dm ³
4058075594173	Transportförpackning 10	325 mm x 136 mm x 126 mm	493.00 g	5.57 dm ³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.

