

PRODUKTDATABLAD

LED Star Classic A 75 Daylight Sensor 10W 827 Frosted E27

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



Användningsområden

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

Produktfördelar

- Kort återbetalningstid tack vare låg energiförbrukning och underhållskostnad
- Energibesparande belysningslösningar tack vare automatisk avstängning vid dagsljus (> 20 lux)
- Säkerhet genom automatisk tillkoppling i mörker (< 20 lux)
- Lägre energiförbrukning än glöd- eller halogenlampor
- Enkelt byte av klassiska ljuskällor
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid

Produktegenskaper

- LED-alternativ till konventionella ljuskällor
- Hög färgstabilitet: ≤ 6 SDCM
- Kvicksilverfria lampor
- Den integrerade ljussensorn känner av dagsljusnivån var 10:e minut och slås på/stängs av automatiskt



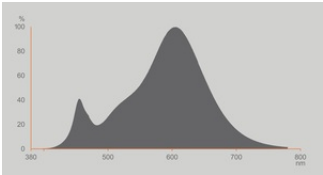
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	10 W
Märkeffekt	10.00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	Nätspänning
Motsvarar traditionell lampa i watt	75 W
Märkström	62 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	0,11 A
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nätfrekvens	50...60 Hz
Max antal ljuskällor på strömbr 10 A (B)	129
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	206
Total övertonshalt	91.4 %
Effektfaktor λ	> 0,50

Fotometriska data

Ljusflöde	1055 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	1055 lm
Ljusutbyte	105 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.96
Ljuskfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningindex Ra	80
Ljuskfärg	827
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdc
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.80
Flimmervärde (Pst LM)	1.0
Stroboskopisk effekt (SVM)	0.4



LED Classic 827

Ljustekniska data

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

MÅTT & VIKT

Totallängd	112.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maximal diameter	60 mm
produktvikt	33,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	78.5 °C

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.96
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	≥ 0.90

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	E27
Kviksilvermängd	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	10.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0

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

Landsspecifika kategoriseringar

ILCOS	DRAA/F-11,5/827-220-240-E27-60
Ordernummer	LEDSCLA75DS 10W

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 W

Strömförbrukning i nätverksstandbyläge (CLS)	0,50 W
Indikation på motsvarande effekt	Ja
Längd	112,00 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	1402995,523272,1338684
Modellnummer	AC31113,AC45041,AC17525,AC45041

Säkerhetsanvisningar

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

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	CE-deklaration	Classic lamps add value
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	Spektral effektfördelning	LED Classic 827

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075428287	Kapsel 1	62 mm x 62 mm x 162 mm	50.00 g	0.62 dm³
4058075428294	Transportförpackning 4	143 mm x 137 mm x 139 mm	300.00 g	2.72 dm³
4058075451704	Transportförpackning 32	304 mm x 292 mm x 307 mm	2876.00 g	27.25 dm³

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.