

PRODUKTDATABLAD

ST PLUS DS CLAS A 60 6 W/4000 K 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



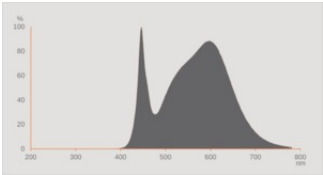
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	6 W
Märkeffekt	6.00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Motsvarar traditionell lampa i watt	60 W
Märkström	40 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	2 A
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nätfrekvens	50...60 Hz
Max antal ljuskällor på strömbr 10 A (B)	3461
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	5538
Total övertonshalt	150 %
Effektfaktor λ	> 0,50

Fotometriska data

Ljusflöde	806 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	806 lm
Ljusutbyte	134 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.70
Ljutfärg (angiven)	Kallvit
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningsindex Ra	≥80
Ljutfärg	840
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdc
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.80
Flimmervärde (Pst LM)	1.0
Stroboskopisk effekt (SVM)	0.9



LISO spectral power distribution
4000K CRI80 v1

Ljustekniska data

Spridningsvinkel	300 °
Uppvärmningstid (60 %)	< 0.50 s
Uppstartstid	< 0.5 s

MÅTT & VIKT

Totallängd	105.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maximal diameter	60 mm
produktvikt	31,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	65 °C

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livslängd	0.70
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	≥ 0.90

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	E27
Kvicksilvermängd	0.0 mg
Kvicksilverfri	Ja
Form / utförande	Klar

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	E 1)
Energiförbrukning	6.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0

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

Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	LEDSCLA60DS 6W/
-------------	-----------------

LOGISTIKDATA

Förvaringstemperatur	-40...+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	0.00 W
Strömförbrukning i nätverksstandbyläge (CLS)	0.00 W
Indikation på motsvarande effekt	Ja
Längd	105,00 mm

Höjd (inkl. armaturer)	60.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	60.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0,38
Kromaticitetskoordinat y	0,38
R9 Färgåtergivningsindex	1
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0.90
Förskjutningsfaktor	0.40
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	523174
Modellnummer	AC32278

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 A Lamp

Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	Spektral effektfördelning	LISO spectral power distribution 4000K CRI80 v1

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075435100	Kapsel 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	46.00 g	0.52 dm³
4058075435117	Transportförpackning 4	139 mm x 134 mm x 120 mm	242.00 g	2.24 dm³
4058075446779	Transportförpackning 32	296 mm x 286 mm x 269 mm	2480.00 g	22.77 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.