PRODUKTDATABLAD
Daylight Sensor CLA 60 8.8 W/2700 K E27

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



Användningsområden

- För utomhusbruk endast i lämplig armatur (minst IP65)
- Överallt där belysning krävs nattetid

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
- Hög färgstabilitet: ≤ 6 SDCM
- Kvicksilverfria lampor





© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TEKNISKA DATA

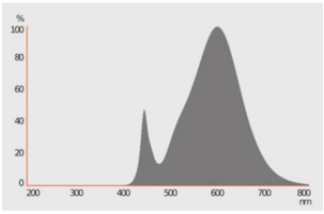
ELEKTRISKA DATA

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. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	256
Total övertonshalt	80.27 %
Effektfaktor λ	> 0,50

Fotometriska data

Ljusflöde	806 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	806 lm
Ljusutbyte	100 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.70
Ljusfärg (angiven)	Warm White
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningsindex Ra	≥80
Ljusfärg	827
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdcm
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.80
Flimmervärde (Pst LM)	1.0
Stroboskopisk effekt (SVM)	0.4

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



Ljustekniska data

Spridningsvinkel	200 °
Uppvärmningstid (60 %)	0.50 s
Uppstartstid	< 0.5 s
Spridningsvinkel (halva toppvärd	200.00 °

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

Nominell livslängd	25000 h
Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.70
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	≥ 0.90

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	E27
Kvicksilvermängd	0.0 mg
Kvicksilverfri	Ja
Form / utförande	Frostad

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

Dimmable	No

CERTIFIKAT & STANDARDER

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

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

Landsspecifika kategoriseringar

ILCOS	DRAA/F-8,5/827-220-240-E27-60
Ordernummer	LEDSCLA60DS 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)	No
Färgjusterbar ljuskälla	No
Beläggning	No
Ljuskälla med hög luminans	No
Bländskydd	No
Korrelerad färgtemperatur (CCT)	SINGLE_VALUE
Strömförbrukning i standbyläge	0.50
Indikation på motsvarande effekt	Ja
Längd	108.00 mm

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Höjd (inkl. armaturer)	60,00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	60,00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.458
Kromaticitetskoordinat y	0.410
R9 Färgåtergivningsindex	0.00
Spridningsvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0.90
Förskjutningsfaktor	0.50
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	not applicable
EPREL ID	523273
Model number	AC31114

NEDLADDNINGSBARA FILER

	NEDLADDNINGSBARA FILER
PDF	PRODUKTDATABLAD LEDSCLA60DS 9W/827 230VFR E27 4X1 OSRAM

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075428324	Kapsel 1	62 mm x 62 mm x 162 mm	43.00 g	0.62 dm^3
4058075428331	Transportförpackning 4	143 mm x 137 mm x 139 mm	248.00 g	2.72 dm^3
4058075451728	Shipping box 32	304 mm x 292 mm x 307 mm	4556.00 g	27.25 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.

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.