PRODUKTDATABLAD
Motion Sensor CLA 75 10 W/2700 K E27

LED STAR MOTION SENSOR CLASSIC A | LED-ljuskällor med rörelsesensensor, klassisk glödlampsform



Användningsområden

- Utomhusapplikationer endast i lämpliga armaturer

Produktfördelar

- Kort återbetalningstid tack vare låg energiförbrukning och underhållskostnad
- Energibesparande belysningslösning tack vare automatisk avstängning vid dagsljus
- Mycket lång livslängd, upp till 25 000 timmar
- Automatisk avstängning 15 sekunder efter senast detekterad rörelse
- Belysningströskel för automatisk påslagning/avstängning: 10 lx
- Låg energiförbrukning
- Enkelt byte av klassiska ljuskällor
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid

Produktegenskaper

- LED-alternativ till konventionella ljuskällor
- Hög färgstabilitet: ≤ 6 SDCM
- Kvicksilverfria lampor





© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TEKNISKA DATA

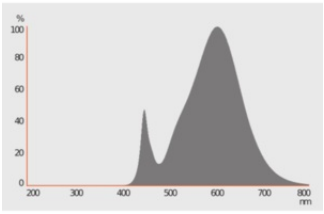
ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	10 W
Märkeffekt	10.00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Motsvarar traditionell lampa i watt	75 W
Märkström	60 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	0.09 A
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nätfrekvens	50...60 Hz
Max antal ljuskällor på strömbr 10 A (B)	130
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	213
Total övertonshalt	88.16 %
Effektfaktor λ	> 0,50

Fotometriska data

Ljusflöde	1055 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	1055 lm
Ljusutbyte	105 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

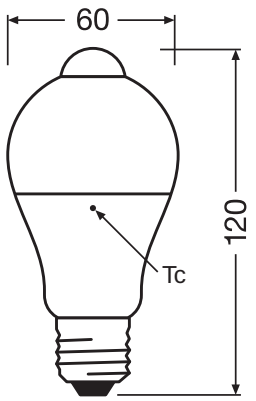
© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



Ljustekniska data

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

MÅTT & VIKT



Totallängd	118.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maximal diameter	60 mm
produktvikt	43,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Maximal temperatur vid tc testpunkt	85 °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
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	10.00 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

Ordernummer	LEDSCLA75MS 10W

LOGISTIKDATA

Förvaringstemperatur	-20...+80 °C

Data enligt förordningen om energimärkning EU 2019/2015

Ljusteknik som används	LED

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	118.00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	60,00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	60,00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.458
Kromaticitetskoordinat y	0.410
R9 Färgåtergivningsindex	0.00
Spridningsvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0.90
Förskjutningsfaktor	0.50
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	not applicable
EPREL ID	523277
Model number	AC31118

NEDLADDNINGSBARA FILER

	NEDLADDNINGSBARA FILER
PDF	PRODUKTDATABLAD LEDSCLA75MS 11W/827 230VFR E27 4X1 OSRAM

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075428263	Kapsel 1	62 mm x 62 mm x 162 mm	60.00 g	0.62 dm^3
4058075472020	Transportförpackning 4	143 mm x 137 mm x 139 mm	306.00 g	2.72 dm^3

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075428270	Transportförpackning 10	322 mm x 134 mm x 139 mm	1129.00 g	6.00 dm^3
4058075472037	Shipping box 32	304 mm x 292 mm x 307 mm	4460.00 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.