

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED Star Classic A 60 Filament Motion & Daylight sensor 7.3W 827 Clear E27

LED CLASSIC A MOTION & DAYLIGHT SENSOR | Speciale lampen met bewegingssensor en geïntegreerde daglichtsensor, klassieke bolvorm



Toepassingsgebieden

- Trappenhuizen, gang, souterrain, entree
- De lamp hoeft alleen te worden ingeschakeld als er beweging wordt gedetecteerd en de omgeving donker is
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productvoordelen

- Korte terugverdiëntijd dankzij laag energieverbruik en onderhoudskosten
- Energiebesparende verlichtingsoplossing dankzij automatische uitschakeling bij daglicht
- Automatisch licht uit na 30 seconden na de laatste bewegingsdetectie
- Grens voor automatisch licht aan/uit: 20 lux
- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen
- Eenvoudige vervanging van klassieke lampen dankzij compact ontwerp
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

Productkenmerken

- LED alternatief voor conventionele lampen
- Hoge kleurconsistentie: ≤ 6 SDCM
- Kwik-vrije lampen



- Detectiebereik tot 3 meter en 90°
- Geïntegreerde microgolfsensor kan fijne bewegingen detecteren, ook door plastic en glazen armaturen heen

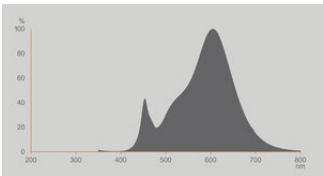
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	7,3 W
Nominaal vermogen	7.30 W
Nominale spanning	220...240 V
Bedrijfsmodus	AC netspanning
Vergelijkbaar vermogen lamp	60 W
Nominale stroom	48 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	3.76 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	37
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	46
Totale harmonische vervorming	< 100 %
Arbeidsfactor λ	> 0,50

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	806 lm
Lichtstroom efficiëntie	110 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.93
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	≤1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤0.4



Spectral graph classic A 2700K
MS/DS

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	320 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	116.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maximale diameter	60 mm
Product gewicht	38,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	60 °C

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.93

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E27
Kwikgehalte	0.0 mg
Kwik vrij	Ja
Vorm/uitvoering	Helder
Product opmerking	Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp / Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden
Toegevoegde functie	Daylight sensor / Bewegingsmelder

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
---------	-----

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	E ¹⁾
Energieverbruik	8.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / UKCA / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

1) Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie)

Landspecifieke categorisering

Bestelreferentie	LSCLA60MS/DS 7,
------------------	-----------------

LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
-------------------	--------------

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	LED
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	MLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	E27
Slimme lichtbron (CLS)	Nee
Lichtbron met instelbare lichtkleur	Nee
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	Nee
Anti-verblindingsafscherming	Nee
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Stand-byvermogen	0.5 W
Netwerk stand-by stroom voor CLS	NA
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	116,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	60.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	60.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.4578
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.4101
R9 kleurweergave-index	1
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360

Levensduurfactor	0.9
Verplaatsingsfactor	0.5
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1838152,2162502,2523325
Modelnummer	AC57858,AC69840,AC92469

Veiligheidsadvies

- Raak de lamp niet aan als deze kapot is.
- Mag niet worden gebruikt als de buitenste ballon defect is.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Conformiteitsverklaringen	LED smart lamp
	Conformiteitsverklaringen	LED Lamp
	Conformiteitsverklaringen UKCA	LED smart lamp
	Conformiteitsverklaringen UKCA	LED Lamp

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectrale verdeling	Spectral graph classic A 2700K MS/DS

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854235726	Vouwdoos 1	62 mm x 62 mm x 162 mm	55.00 g	0.62 dm³
4099854235733	Verzenddoos 4	143 mm x 137 mm x 139 mm	300.00 g	2.72 dm³
4099854235740	Verzenddoos 32	304 mm x 292 mm x 307 mm	3004.00 g	27.25 dm³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.