

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED Classic A 60 Filament Motion Sensor S 7.3W 827 Clear E27

LED MOTION SENSOR CLASSIC A FILAMENT | Speciale lampen met bewegingssensor, klassieke bolvorm



SUPERIOR
CLASS

Toepassingsgebieden

- Trappenhuizen, gang, souterrain, entree
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productvoordelen

- Korte terugverdientijd dankzij laag energieverbruik en onderhoudskosten
- Geïntegreerde bewegingssensor die dag en nacht actief is
- Automatisch licht uit na 30 seconden na de laatste bewegingsdetectie
- 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



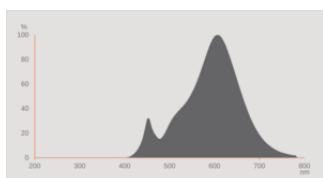
TECHNISCHE GEGEVENS

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)	57
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	68
Totale harmonische vervorming	50 %
Arbeidsfactor λ	> 0,70

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	806 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	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
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80
Flikkerwaarde Pst LM	≤1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤0.4



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	51.2 °C

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.93
Functionerende lampen bij 6.000	≥ 0.90

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

MOGELIJKHEDEN

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

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	E 1)
Energieverbruik	8.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1

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

Landspecifieke categoriseringen

Bestelreferentie	LED CLA60 MS 7.
------------------	-----------------

LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-20...+40 °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
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	0,463
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,420
R9 kleurweergave-index	0.00
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	≥0.7
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1206272
Modelnummer	AC41850

DOWNLOADS

Documenten en certificaten



Declarations Of Conformity CE

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden



Spectral power distribution

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854096051	Vouwdoos 1	61 mm x 61 mm x 116 mm	51.00 g	0.43 dm ³
4099854096068	Verzenddoos 10	315 mm x 136 mm x 130 mm	611.00 g	5.57 dm ³

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.