

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED Classic A 60 Motion Sensor S 8.8W 827 Frosted E27

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



SUPERIOR
CLASS

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

- Energiebesparende oplossing dankzij bewegingssensor en automatische uitschakeling bij daglicht
- Korte terugverdientijd dankzij laag energieverbruik en onderhoudskosten
- Eenvoudige vervanging van halogeenlampen dankzij compact ontwerp
- Automatisch licht uit na 30 seconden na de laatste bewegingsdetectie
- Grens voor automatisch licht aan/uit: 20 lux
- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen

Productkenmerken

- Geïntegreerde microgolfsensor kan fijne bewegingen detecteren, ook door plastic en glazen armaturen heen
- Detectiebereik tot 3 meter en 90°
- Geïntegreerde lichtsensor schakelt het licht alleen in als het donker is



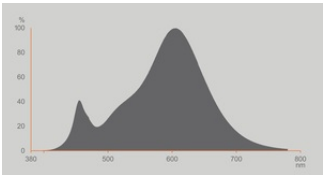
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	8,8 W
Nominaal vermogen	8.80 W
Nominale spanning	220...240 V
Bedrijfsmodus	AC netspanning
Vergelijkbaar vermogen lamp	60 W
Nominale stroom	58 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	0,24 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	125
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	200
Totale harmonische vervorming	86 %
Arbeidsfactor λ	0,75

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	806 lm
Lichtstroom efficiëntie	91 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.96
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4



LED Classic 827

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	200 °
Opwarmtijd (60 %)	0.50 s
Opstarttijd	0.5 s

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	112.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maximale diameter	60 mm
Product gewicht	26,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	84.8 °C

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.96

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E27
Kwikgehalte	0.0 mg
Kwik vrij	Ja
Vorm/uitvoering	Mat
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	Day & Night Sensor

MOGELIJKHEDEN

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

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	F ¹⁾
Energieverbruik	9.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / EAC / UKCA
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

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

Landspecifieke categorisering

Bestelreferentie	LED CLA60 MSDS
------------------	----------------

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	0.50 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	112,00 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	0.90
Verplaatsingsfactor	0.99
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1338685,2190117
Modelnummer	AC45042,AC69387

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	Classic A60 A75
	Conformiteitsverklaringen	Declaration of conformity Lamps with sensor
	Conformiteitsverklaringen UKCA	Classic A60 A75 UKCA
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectrale verdeling	LED Classic 827

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854094200	Vouwdoos 1	61 mm x 61 mm x 116 mm	39.00 g	0.43 dm ³
4099854094217	Verzenddoos 10	315 mm x 136 mm x 130 mm	540.00 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.