

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

### LED Classic A 60 Motion Sensor 8.8W 827 Frosted 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 terugverdientijd 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:  $\leq 6$  SDCM
- Kwik-vrije lampen



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

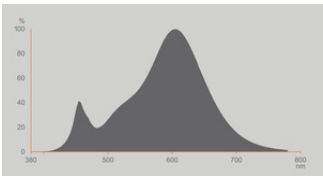
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                                                    |                |
|----------------------------------------------------|----------------|
| Nominale vermogen                                  | 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 $\lambda$                            | 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 <sub>m</sub> |
| 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 |

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 | LSCLA60MS/DS 8, |
|------------------|-----------------|

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                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|
|    | Juridische informatie          | LED SUPERSTAR and CLASSIC A MOTION SENSOR   |
|    | Conformiteitsverklaringen      | Classic A60 A75                             |
|    | Conformiteitsverklaringen      | Declaration of conformity Lamps with sensor |
|   | Conformiteitsverklaringen UKCA | Classic A60 A75 UKCA                        |
|  | Conformiteitsverklaringen UKCA | Declaration of conformity 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    |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------|
| 4099854040092 | Vouwdoos<br>1                             | 62 mm x 62 mm x 162 mm                 | 43.00 g      | 0.62 dm³  |
| 4099854040108 | Verzenddoos<br>4                          | 143 mm x 137 mm x 139 mm               | 260.00 g     | 2.72 dm³  |
| 4099854040115 | Verzenddoos<br>32                         | 304 mm x 292 mm x 307 mm               | 2588.00 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.