

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Daylight Sensor CLA 40 4.9 W/2700 K E27

LED DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A | Speciale LED lampen met daglichtsensor, Classic A



### Toepassingsgebieden

- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen
- Overal waar constante verlichting 's nachts nodig is

### Productvoordelen

- Korte terugverdientijd dankzij laag energieverbruik en onderhoudskosten
- Energy-saving lighting solutions thanks to automatic switch off at daylight (> 20 lux)
- Safety through automatic switch-on at darkness (< 20 lux)
- Laag energieverbruik
- 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
- The integrated light sensor detects daylight level every 10 minutes and turns on/off automatically



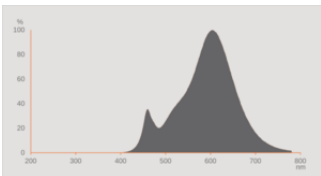
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                                                    |                |
|----------------------------------------------------|----------------|
| Nominale vermogen                                  | 4,9 W          |
| Nominaal vermogen                                  | 4.90 W         |
| Nominale spanning                                  | 220...240 V    |
| Vergelijkbaar vermogen lamp                        | 40 W           |
| Nominale stroom                                    | 42 mA          |
| Type stroom                                        | Wisselspanning |
| Inschakelstroom                                    | 7,36 A         |
| Werk frequentie                                    | 50...60 Hz     |
| Netfrequentie                                      | 50...60 Hz     |
| Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)           | 35             |
| Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B) | 45             |
| Totale harmonische vervorming                      | 151.2 %        |
| Arbeidsfactor $\lambda$                            | 0,40           |

Fotometrische gegevens

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Lichtstroom                         | 470 lm                    |
| Nominale nuttige lichtstroom 90°    | 470 lm                    |
| Lichtstroom efficiëntie             | 95 lm/W                   |
| Lichtstroom einde nominale leven    | 0.96                      |
| Lichtkleur                          | 827                       |
| Kleurtemperatuur                    | 2700 K                    |
| Kleurweergave-index Ra              | 80                        |
| Standaardafwijking van kleurproeven | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h      | 0.90                      |
| Flikkerwaarde Pst LM                | 1.0                       |
| Stroboscoopeffect waarde SVM        | 0.4                       |



The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Stralingshoek                    | 200 °    |
| Opwarmtijd (60 %)                | 0.50 s   |
| Opstarttijd                      | < 0.5 s  |
| Nominale uitstr hoek (halfwaarde | 200.00 ° |

AFMETINGEN & GEWICHT

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Totale lengte     | 108.00 mm |
| Diameter          | 60,00 mm  |
| Maximale diameter | 60 mm     |
| Product gewicht   | 22,00 g   |

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuur bereik       | -20...+40 °C |
| Maximumtemperatuur op Tc-testpunt | 73.1 °C      |

Levensduur

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Levensduur                       | 25000 h |
| Aantal schakelcycli              | 100000  |
| Lichtstroom aan einde levensduur | 0.96    |
| Functionerende lampen bij 6.000  | ≥ 0.90  |

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                          | 5.00 kWh/1000h                      |
| Type bescherming                         | IP20                                |
| Normen                                   | CE / LVD / EMC / SLR / ROHS / REACH |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG0                                 |

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

### Landspecifieke categorisering

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Internationaal lampcoderingssysteem | DRAA/F-5,5/827-220-240-E27-60 |
| Bestelreferentie                    | LEDSCLA40DS 4,9               |

### 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       |
| Netwerk stand-by stroom voor CLS                        | 0,50 W       |
| Opgave overeenkomstig vermogen                          | Ja           |
| Lengte                                                  | 108.00 mm    |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen)                         | 60.00 mm     |
| Breedte (incl. ronde armaturen)                         | 60.00 mm     |
| X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram               | 0.458        |
| Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram               | 0.410        |
| R9 kleurweergave-index                                  | 0.00         |
| Correspondentie van hoek van de lichtbundel             | SPHERE_360   |
| Levensduurfactor                                        | 0.90         |
| Verplaatsingsfactor                                     | N/A          |

|                                              |                 |
|----------------------------------------------|-----------------|
| LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp | Nee             |
| EPREL-ID                                     | 523274,1338682  |
| Modelnummer                                  | AC31115,AC45039 |

## 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                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075428300 | Vouwdoos<br>1                             | 62 mm x 62 mm x 162 mm                 | 39.00 g      | 0.62 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075428317 | Verzenddoos<br>4                          | 143 mm x 137 mm x 139 mm               | 260.00 g     | 2.72 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075451711 | Verzenddoos<br>32                         | 304 mm x 292 mm x 307 mm               | 2460.00 g    | 27.25 dm <sup>3</sup> |

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.