



## Productinformatie MM11849



### Specificaties

|                  |                 |                    |             |
|------------------|-----------------|--------------------|-------------|
| Fitting          | Geïntegreerd    | Beschermingsklasse | II          |
| Lampvermogen     | 9-17 W          | IK-classificatie   | IK08        |
| Stroom           | 45-82 mA        | Levensduur L80/B10 | 50000 u     |
| Kleurtemperatuur | 4000 K          | Lengte             | 590 mm      |
| Spanning         | 220-240 V       | Hoogte             | 55 mm       |
| Lumen/watt       | 118-122 lm/Watt | Breedte            | 55 mm       |
| Bewegingssensor  | Ja modulair     | Powerfactor        | 0.9 >       |
| Lichtstroom      | 1100 / 2000 lm  | Dimbaar            | Nee         |
| IP-classificatie | IP66            | Noodverlichting    | Ja modulair |

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



## Fysieke eigenschappen

|                                  |                            |   |               |
|----------------------------------|----------------------------|---|---------------|
| Fitting                          | Geïntegreerd               | Bewegingssensor   | Ja modulair   |
| Geschikt voor aantal lampen      | 1                          | Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1              | -30-50 °C     |
| Lampen inbegrepen                | Ja                         | Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11                       | 850 °C - 30 s |
| Lamptype                         | LED niet uitwisselbaar     | IP-classificatie  | IP66          |
| Lampsoort (Lampaanduiding)       | Armatuur In/opbouw         | IP-classificatie (voorzijde)                                | IP66          |
| Behuizing armatuur               | Kunststof                  | Beschermingsgraad (NEMA)                                    | Overig        |
| Materiaal afdekking armatuur     | Kunststof opaal            | Beschermingsklasse  | II            |
| Kleur behuizing                  | Grijs                      | IK-classificatie  | IK08          |
| Oppervlaktebescherming behuizing | Overig                     | Brandwerendheid "D"   | Nee           |
| Uitvoering van raster            | Geen                       | Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk | Nee           |
| Met luchtsleuven                 | Nee                        | Vorschakelapparaat inbegrepen                               | Ja            |
| Lichtverdeling                   | Symmetrisch                | Met lampbeschermkorf  | Nee           |
| Lichtverdeler                    | Diffuserlens/optiek/paneel | Materiaal   | Kunststof     |

## Vermogenseigenschappen

|                      |        |             |       |
|----------------------|--------|-------------|-------|
| Lampvermogen         | 9-17 W | Powerfactor | 0.9 > |
| Max. systeemvermogen | 17 W   |             |       |

## Vermogen

|        |          |
|--------|----------|
| Stroom | 45-82 mA |
|--------|----------|



## Overige eigenschappen

|                                |                            |   |                   |
|--------------------------------|----------------------------|---|-------------------|
| Aansluitbare geleiderdoorsnede | 0.75 / 2.5 mm <sup>2</sup> | Compatible met Casambi                        | Nee               |
| Aansluitwijze                  | Steekklem                  | Noodstroomvoorziening geïntegreerd            | Nee               |
| Soort bedrading                | Incl. doorgangsbedrading   | Voorschakelapparaat                           | Niet noodzakelijk |
| Aantal polen                   | 4                          | Met schakelaar                                | Nee               |
| Met aanwezigheidsmelder        | Nee                        | Elektrische aansluiting met connectorsysteem  | Nee               |
| Lichtsensoren                  | Nee                        | Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU | Ja                |
| Bediening via Bluetooth        | Nee                        |   |                   |

## Licht eigenschappen

|   |              |                                |                 |
|---|--------------|--------------------------------|-----------------|
| Lichtkleur                                  | Wit          | Lumen/watt                     | 118-122 lm/Watt |
| Kleurtemperatuur                            | 4000 K       | Lichtstroom                    | 1100 / 2000 lm  |
| Kleurtemperatuur regelbaar                  | Nee          | Lumen regelbaar                | Standen         |
| Kleurweergave-index                         | 80-89        | Constante lichtstroom regeling | Nee             |
| Fotobiologische veiligheid conform EN 62471 | RG0          | Stralingshoek                  | 120 °           |
| Kleur consistentie (McAdam ellips)          | SDCM6        | Stralingshoek regelbaar        | Nee             |
| Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612    | 1100-2000 lm | Lichtuittrede                  | Direct          |

## Spannings eigenschappen

|          |           |
|----------|-----------|
| Spanning | 220-240 V |
|----------|-----------|

## Duurzaamheids eigenschappen

|   |         |  |      |
|---|---------|--|------|
| Levensduur L80/B10  | 50000 u | Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (t <sub>0</sub> ) | 10 % |
| Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (t <sub>q</sub> ) | 80 %    | Energie efficiëntieklasse  | E    |



## Toepassings eigenschappen

|                               |     |  |             |
|-------------------------------|-----|--|-------------|
| Geschikt voor buitengebruik   | Ja  | Geschikt voor opbouwmontage                            | Ja          |
| Geschikt voor wandmontage     | Ja  | Geschikt voor lichtlijnconfiguratie                    | Ja          |
| Wandmontage                   | Ja  | Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1 | Nee         |
| Geschikt voor pendelophanging | Ja  | Geschikt voor noodverlichting                          | Ja          |
| Plafondmontage                | Ja  | Noodverlichting  | Ja modulair |
| Inbouw                        | Nee |  |             |

## Afmetingen &amp; gewicht

|               |        |                 |        |
|---------------|--------|-----------------|--------|
| Lengte        | 590 mm | Verpak.breedte  | 60 mm  |
| Hoogte        | 55 mm  | Verpak.hoogte   | 60 mm  |
| Breedte       | 55 mm  | Gewicht (netto) | 500 gr |
| Verpak.lengte | 610 mm |                 |        |

## Dim eigenschappen

|                                      |     |                             |     |
|--------------------------------------|-----|-----------------------------|-----|
| Dimbaar                              | Nee | Dimbaar faseafsnijding      | Nee |
| Dimbaar 0-10 V                       | Nee | Dimbaar faseaansnijding     | Nee |
| Dimbaar 1-10 V                       | Nee | Dimbaar programmeerbaar     | Nee |
| Dimbaar DALI                         | Nee | Dimbaar RF                  | Nee |
| Dimbaar DMX                          | Nee | Dimbaar Sine Wave Reduction | Nee |
| Dimbaar DSI                          | Nee | Dimbaar Touch and Dim       | Nee |
| Dimbaar met potentiometer (geintegr) | Nee | Dimbaar Zigbee              | Nee |
| Dimbaar LineSwitch                   | Nee | Dimbaar met Push-button     | Nee |
| Dimbaar fabrikantspecifiek           | Nee | Dimbaar DALI-2              | Nee |
| Dimbaar netspanningmodulatie         | Nee |                             |     |