



## Productinformatie MM10554



### Specificaties

|                  |                |                    |                       |
|------------------|----------------|--------------------|-----------------------|
| Product groep    | Armatuur       | Lichtstroom        | 1000 / 1400 / 2000 lm |
| Fitting          | Geïntegreerd   | Bedrijfstemp. Min  | -30 ° graden          |
| Lampvermogen     | 10 / 15 / 22 W | Bedrijfstemp. Max  | 50 ° graden           |
| Stroom           | 60-130 mA      | IP-classificatie   | IP66                  |
| Kleurtemperatuur | 3000 / 4000 K  | Beschermingsklasse | II                    |
| Spanning         | 220-240 V      | IK-classificatie   | IK10                  |
| Spanning info    | AC/DC          | Levensduur L70/B50 | 50000 u               |
| Ra waarde        | 80             | Hoogte             | 88 mm                 |
| Lumen/watt       | 91 lm/Watt     | Buitendiameter     | 309 mm                |
| Bewegingssensor  | Ja modulair    | Powerfactor        | 0.9 >                 |
|                  |                | Noodverlichting    | Ja modulair           |
|                  |                | Dimtechniek        | programmeerbaar       |

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



## Fysieke eigenschappen

|                                  |                        |                                                             |                             |
|----------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Product groep                    | Armatuur               | Lichtverdeler                                               | Overig                      |
| Fitting                          | Geïntegreerd           | Aantal LEDs                                                 | 36                          |
| Geschikt voor aantal lampen      | 1                      | Bewegingssensor                                             | Ja modulair                 |
| Lampen inbegrepen                | Ja                     | Bedrijfstemp. Min                                           | -30 ° graden                |
| Lamptype                         | LED niet uitwisselbaar | Bedrijfstemp. Max                                           | 50 ° graden                 |
| Lampsoort (Lampaanduiding)       | LED Geïntegreerd       | Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1              | -30-40 °C                   |
| Behuizing armatuur               | Overig                 | Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11                       | 650 °C - 30 s               |
| Uitvoering oppervlakte           | Glanzend               | IP-classificatie                                            | IP66                        |
| Materiaal afdekking armatuur     | Kunststof opaal        | Beschermingsklasse                                          | II                          |
| Kleur behuizing                  | Zwart                  | IK-classificatie                                            | IK10                        |
| Oppervlaktebescherming behuizing | Poedercoating          | Brandwerendheid "D"                                         | Nee                         |
| Oppervlaktebescherming           | Geen (onbehandeld)     | Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk | Nee                         |
| Uitvoering van raster            | Geen                   | Voorschakelapparaat inbegrepen                              | Ja                          |
| Met luchtsleuven                 | Nee                    | Voorschakelapparaat                                         | LED regeling stroomgestuurd |
| Reflector                        | Geen                   | Montagewijze                                                | Opbouwuitvoering            |
| Lichtverdeling                   | Symmetrisch            |                                                             |                             |

## Vermogenseigenschappen

|                      |                |                    |       |
|----------------------|----------------|--------------------|-------|
| Lampvermogen         | 10 / 15 / 22 W | Powerfactor        | 0.9 > |
| Max. systeemvermogen | 22 W           | Equivalent wattage | 125 W |

## Vermogen

|        |           |
|--------|-----------|
| Stroom | 60-130 mA |
|--------|-----------|



## Overige eigenschappen

|                                |                                  |                                    |     |
|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----|
| Aansluitbare geleiderdoorsnede | 0.75 / 1.25 mm <sup>2</sup>      | Aantal polen                       | 2   |
| Geleiderdoorsnede              | 2.5 mm <sup>2</sup>              | Bediening via Bluetooth            | Nee |
| Aansluitwijze                  | Steekklem                        | Compatible met Casambi             | Nee |
| Soort bedrading                | Geschikt voor doorgangsbedrading | Noodstroomvoorziening geïntegreerd | Nee |

## Licht eigenschappen

|                                             |                        |                                          |                       |
|---------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------|-----------------------|
| Lichtkleur                                  | Wit                    | Ra waarde                                | 80                    |
| Kleurtemperatuur                            | 3000 / 4000 K          | Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612 | 2000 lm               |
| Kleurtemperatuur CCT                        | 4000 K                 | Lumen/watt                               | 91 lm/Watt            |
| Kleurtemperatuur                            | wit                    | Lichtstroom                              | 1000 / 1400 / 2000 lm |
| Lichtkleur volgens EN 12464-1               | Neutraal 3300 - 5300 K | Lumen regelbaar                          | Standen               |
| Kleurtemperatuur regelbaar                  | Standen                | Stralingshoek                            | 110 °                 |
| Kleurweergave-index                         | 80-89                  | Stralingshoek regelbaar                  | Nee                   |
| Fotobiologische veiligheid conform EN 62471 | RG0                    | Lichtuittrede                            | Direct                |
| Kleur consistentie (McAdam ellips)          | SDCM6                  |                                          |                       |

## Spannings eigenschappen

|          |           |               |       |
|----------|-----------|---------------|-------|
| Spanning | 220-240 V | Spanning info | AC/DC |
|----------|-----------|---------------|-------|



Toepassings eigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

|                    |         |                           |   |
|--------------------|---------|---------------------------|---|
| Levensduur L70/B50 | 50000 u | Energie-efficiëntieklasse | F |
|--------------------|---------|---------------------------|---|

Afmetingen & gewicht

|                |        |                 |         |
|----------------|--------|-----------------|---------|
| Hoogte         | 88 mm  | Verpak.breedte  | 315 mm  |
| Buitendiameter | 309 mm | Verpak.hoogte   | 315 mm  |
| Verpak.lengte  | 90 mm  | Gewicht (netto) | 1498 gr |



## Dim eigenschappen

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