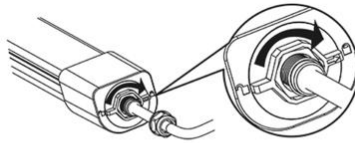




## Productinformatie MM10496



Easy Connect met twist lock sluiting en push terminals geen gereedschap nodig.



### Specificaties

|                  |              |                    |              |
|------------------|--------------|--------------------|--------------|
| Fitting          | Geïntegreerd | IP-classificatie   | IP66         |
| Lampvermogen     | 33-50 W      | Beschermingsklasse | II           |
| Stroom           | 290 mA       | IK-classificatie   | IK08         |
| Kleurtemperatuur | 4000 K       | Levensduur L80/B10 | 50000 u      |
| Spanning         | 220-230 V    | Lengte             | 1510 mm      |
| Lumen/watt       | 121 lm/Watt  | Hoogte             | 55 mm        |
| Bewegingssensor  | Ja modulair  | Breedte            | 55 mm        |
| Lichtstroom      | 4000-6000 lm | Powerfactor        | 0.9 >        |
|                  |              | Noodverlichting    | Ja modulair  |
|                  |              | Dimtechniek        | Niet dimbaar |

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



Deze LED buizen hebben zeer veel licht rondom voor het optimale licht beeld waar bij al het licht goed verdeeld is in een **330 licht rondom** de LED buis dus geen verlies van licht opbrengst door licht wat naar boven straalt in de reflector. **100% licht** in de juiste richting en geen verlies door de aanwezige reflector. Elke keer als licht gereflecteerd wordt, verliest men licht opbrengst. Dit kan wel tot 50% licht verlies oplopen.

Ook de DINO armaturen met geïntegreerde LED velden hebben een **330 licht rondom** licht beeld en de heldere Prismatische diffuser zorgt voor zijdelingse verlichting naar achteren met lichtuniformiteit op het plafond.

Door de betere licht werkingsgraad ( minder reflector verlies ) zorgt deze LED buis met minder lumen voor meer effectief licht dan de vergelijkbare TL buis .



### PIR BewegingsSensor

Sensor voor integreren in lichtlijn met DINO armaturen of zelfstandig te monteren.

Sensor kan 23 tot 8 DINO armaturen of 13 tot 11 ROCCO armaturen of andere verlichtings armaturen schakelen met een maximaal vermogen van 504 Watt , 6 Amp .

Brede detectiehoek 120 graden en grote Reikwijdte bereik 8 meter bij montagehoogte 2,5mtr .

Instelbare LUXwaarde **uit**, 15,30 en 50Lux ( Dag/Nacht)

Instelbare nalooptijd : 10 sec, 5 tot 20 min.

EasyConnect aansluiting aan beide\* zijden voor optimale integratie in de lichtlijn of voor het schakelen van andere LED armaturen.

\*Doorvoerbedrading en aansluiten zowel links als rechts met de, optioneel verkrijgbare, doorvoerset.



Licht sensor met instelbaar lichtnivo in combinatie met bewegings sensor.

### DINO met Geïntegreerde PIR bewegings melder met DIM 10 - 100% functie en Dag/Nacht keuze.

Als spanning aanwezig en rust 10% DIM verlichtings Nivo bij door PIR sensor gedetecteerde actie 100%.

Dag/Nacht instelling voor activeren PIR sensor , Nacht actief 100-10% , Dag nivo 10% constand.

3 stappen sturing mogelijk in combinatie met centrale aansturing voor optimale project toepassing centraal uit 0%/aan 10% en bij PIR bewegings detectie 100%.

Brede detectiehoek 120 graden en grote Reikwijdte bereik 8 meter bij montagehoogte 2,5mtr .

Instelbare Luxwaarde **uit**, 15,30 en 50Lux ( Dag/Nacht keuze)

Instelbare nalooptijd : 10 sec, 5 tot 20 min.

Het armatuur blijft standaard op een oriëntatiewaarde van 10% branden.

Voorbeeld 1: helderheid omgeving 30Lux

Ingestelde luxwaarde: 50 Lux

Nalooptijd: 15 Min

Bij een bewegingsdetectie zal het armatuur automatisch schakelen naar 100% voor minimaal 15 Min.

Voorbeeld 2: helderheid omgeving 100Lux

Ingestelde luxwaarde: 50 Lux

Nalooptijd: 15 Min



Bij een bewegingsdetectie zal het armatuur NIET schakelen naar 100% maar blijven branden op 10%

Voorbeeld 3: helderheid omgeving 100Lux

Ingestelde luxwaarde: uitgeschakeld

Nalooptijd: 15 Min

Bij een bewegingsdetectie zal het armatuur automatisch schakelen naar 100% voor minimaal 15 Min.

Levering compleet met RVS montage clip , montage eind kappen los verkrijgbaar .

Easy Connect montage : eenvoudig en snel te monteren en geen gereedschap nodig .



**Flicker free**

Deze LED verlichting heeft een Flicker ratio van minder dan 3% hetgeen aangeeft dat er geen waarneembaar knipperen is van de LED lichtbron en wordt FlickerVrij genoemd.

Het garandeert Optimaal visueel comfort door het ontbreken van knipperen van de verlichting zodat er geen knipper en flakker voor het oog, ook onbewust, waarneembaar is. Dit voorkomt negatieve invloed op de mensen die van de verlichte ruimte gebruik maken.

Deze verlichting is dus uitermate geschikt voor toepassing waar de kwaliteit van de verlichting uitermate belangrijk is zodat langdurig verblijf in deze verlichte ruimtes geen verlies aan concentratie en andere effecten oplevert.

Mooi en gelijkmatig licht van hoge kwaliteit zorgt ervoor dat de gebruiker optimaal ontspannen en zonder klachten zoals prikkende ogen kan doen waar hij mee bezig is.

Zeer geschikt voor toepassing in scholen, kantoren en productie ruimtes waar de lichtkwaliteit een grote rol speelt.



## MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

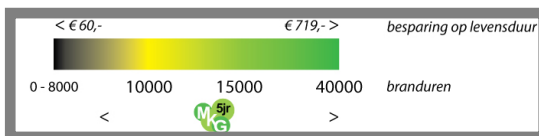
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

**Een garantie op gespecificeerde branduren die er voor zorgt dat de maximale besparing gerealiseerd kan worden.**

Met de unieke MKG MEGAMAN garantie bent u er van gegarandeerd dat de gespecificeerde branduren van de geïnstalleerde LED verlichting gerealiseerd worden, en dan dus ook de bijbehorende besparing in euro en minder Co2 .

Met MKG een verzekerde besparing voor u , waarvan de investering in de LED verlichting vaak al in het eerste jaar is terugverdiend.

### Wanneer MKG?



Lees de [voorwaarden](#)



**Nood functie** : 3 uur autonome noodstroom voorziening.

**Test Functie met indicatie LED** .

**3 uur Nood - en Continu verlichting** een veilig idee.

Conform norm ,EN-IEC-60598-2-22 Verlichtingsarmaturen - Deel 2-22



## LUMEN



Licht hoeveelheid Keuze

De gewenste hoeveelheid licht is eenvoudig in te stellen met ingebouwde schakelaar .

Altijd de juiste lichthoeveelheid beschikbaar, en ook later, na installatie, aan te passen voor optimale keuze vrijheid en flexibele invulling van projecten.

MEGAMAN Armaturen met Licht hoeveelheid keuze

Modulair dus Circulair

zorgt voor minder voorraad en altijd het juiste model beschikbaar.



Zeer robuust LED armatuur met slagvast IK08 bestendigheid dus ook geschikt voor openbare ruimtes.

## Spatwaterdicht

Voor toepassing in ruimtes of buiten waar spatwater of zelfs waterdicht een eis is heeft MEGAMAN deze serie LED lampen en Armaturen ontwikkeld met IP klasse bescherming tot wel **IP66** .

**Bijbehorende producten:**

|               |            |
|---------------|------------|
| Productnaam   | MM08522    |
| Product groep | Toebehoren |
| Spanning      |            |

|                  |        |
|------------------|--------|
| IP-classificatie | IP20   |
| Lengte           | 16 mm  |
| Hoogte           | 55 mm  |
| Breedte          | 110 mm |



## Fysieke eigenschappen

|                                  |                        |   |                            |
|----------------------------------|------------------------|---|----------------------------|
| Fitting                          | Geïntegreerd           | Lichtverdeler   | Diffuserlens/optiek/paneel |
| Geschikt voor aantal lampen      | 1                      | Bewegingssensor   | Ja modulair                |
| Lampen inbegrepen                | Ja                     | Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1              | -30-40 °C                  |
| Lamptype                         | LED niet uitwisselbaar | Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11                       | 850 °C - 30 s              |
| Lampsoort (Lampaanduiding)       | Armatuur In/opbouw     | IP-classificatie  | IP66                       |
| Behuizing armatuur               | Kunststof              | Beschermingsklasse  | II                         |
| Materiaal afdekking armatuur     | Kunststof opaal        | IK-classificatie  | IK08                       |
| Kleur behuizing                  | Grijs                  | Brandwerendheid "D"   | Ja                         |
| Oppervlaktebescherming behuizing | Overig                 | Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk | Nee                        |
| Uitvoering van raster            | Geen                   | Voorschakelapparaat inbegrepen                              | Ja                         |
| Met luchtsleuven                 | Nee                    | Voorschakelapparaat   | Niet noodzakelijk          |
| Lichtverdeling                   | Symmetrisch            |   |                            |

## Vermogenseigenschappen

|                      |         |                            |         |
|----------------------|---------|----------------------------|---------|
| Lampvermogen         | 33-50 W | Geschikt voor lampvermogen | 33-50 W |
| Max. systeemvermogen | 50 W    | Powerfactor                | 0.9 >   |

## Vermogen

|        |        |
|--------|--------|
| Stroom | 290 mA |
|--------|--------|



## Licht eigenschappen

|  |         |                         |              |
|--|---------|-------------------------|--------------|
| Lichtkleur                                   | Wit     | Lumen/watt              | 121 lm/Watt  |
| Kleurtemperatuur                             | 4000 K  | Lichtstroom             | 4000-6000 lm |
| Kleurtemperatuur regelbaar                   | Nee     | Lumen regelbaar         | Standen      |
| Kleurweergave-index                          | 80-89   | Lichtsterkte            | 1140 cd      |
| Fotobiologische veiligheid conform EN 62471  | RG0     | Stralingshoek regelbaar | Nee          |
| Kleur consistentie (McAdam ellips)           | SDCM6   | Lichtuittrede           | Direct       |
| Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 | 6000 lm |                         |              |

## Overige eigenschappen

|                   |                                  |                                    |     |
|-------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----|
| Geleiderdoorsnede | 2.5 mm <sup>2</sup>              | Aantal polen                       | 4   |
| Aansluitwijze     | Steekklem                        | Noodstroomvoorziening geïntegreerd | Nee |
| Soort bedrading   | Geschikt voor doorgangsbedrading | Compatible met Casambi             | Nee |

## Spannings eigenschappen

|          |           |               |    |
|----------|-----------|---------------|----|
| Spanning | 220-230 V | Spanning info | AC |
|----------|-----------|---------------|----|

## Toepassings eigenschappen

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



## Duurzaamheids eigenschappen

|  |                  |                                 |        |
|--|------------------|---------------------------------|--------|
| Levensduur L80/B10                               | 50000 u          | Energie Efficiëntie Index (EEI) | Overig |
| Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp | A++, A+, A (LED) |                                 |        |

## Afmetingen &amp; gewicht

|               |         |                 |         |
|---------------|---------|-----------------|---------|
| Lengte        | 1510 mm | Verpak.lengte   | 1600 mm |
| Hoogte        | 55 mm   | Verpak.breedte  | 65 mm   |
| Breedte       | 55 mm   | Gewicht (netto) | 900 gr  |
| Verpak.hoogte | 65 mm   |                 |         |