



Productinformatie MM11820



Specificaties

Fitting	Geïntegreerd	IP-classificatie	IP66
Lampvermogen	17-33 W	Beschermingsklasse	II
Stroom	82-160 mA	IK-classificatie	IK08
Kleurtemperatuur	4000 K	Levensduur L80/B10	50000 u
Spanning	220-240 V	Dimbaar	Nee
Spanning info	AC	Lengte	1190 mm
Lumen/watt	135 lm/Watt	Hoogte	55 mm
Bewegingssensor	Ja modulair	Breedte	55 mm
Lichtstroom	2300 / 4000 lm	Powerfactor	0.9 >
		Noodverlichting	Ja modulair

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



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**.



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 HAGON 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 .



MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

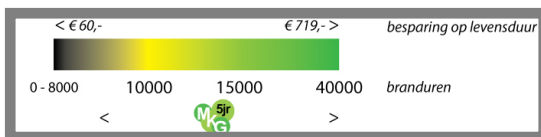
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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



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

PIR BewegingsSensor



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

PIR Sensor

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

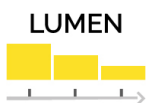
Nalooptijd: 15 Min

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 .

Licht hoeveelheid Keuze



De gewenste hoeveelheid licht is eenvoudige 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.

**Bijbehorende producten:**

Productnaam	MM08522
Product groep	Toebehoren
IP-classificatie	IP20

Lengte	16 mm
Hoogte	55 mm
Breedte	110 mm



Fysieke eigenschappen

Fitting	Geïntegreerd	Lichtverdelers	Diffuserlens/optiek/paneel
Geschikt voor aantal lampen	1	Bewegingssensor	Ja modulair
Lampen inbegrepen	Ja	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-30-50 °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"	Nee
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	17-33 W	Geschikt voor lampvermogen	17-33 W
Max. systeemvermogen	33 W	Powerfactor	0.9 >

Vermogen

Stroom	82-160 mA
--------	-----------



Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lumen/watt	135 lm/Watt
Kleurtemperatuur	4000 K	Lichtstroom	2300 / 4000 lm
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Lumen regelbaar	Standen
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek	120 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Stralingshoek regelbaar	Nee
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Lichtuittrede	Direct
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	4000 lm		

Overige eigenschappen

Geleiderdoorsnede	2.5 mm ²	Aantal polen	4
Aansluitwijze	Steekklem	Compatible met Casambi	Nee
Soort bedrading	Incl. doorgangsbedrading	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee

Spannings eigenschappen

Spanning	220-240 V	Spanning info	AC
----------	-----------	---------------	----

Toepassings eigenschappen

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



Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L80/B10	50000 u	Energie-efficiëntieklasse	D
--------------------	---------	---------------------------	---

Dim eigenschappen

Dimbaar	Nee	Dimbaar netspanningmodulatie	Nee
Dimbaar 0-10 V	Nee	Dimbaar faseafsnijding	Nee
Dimbaar 1-10 V	Nee	Dimbaar faseaansnijding	Nee
Dimbaar DALI	Nee	Dimbaar programmeerbaar	Nee
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

Afmetingen & gewicht

Lengte	1190 mm	Verpak.breedte	60 mm
Hoogte	55 mm	Verpak.hoogte	60 mm
Breedte	55 mm	Gewicht (netto)	830 gr
Verpak.lengte	122 mm		