



Productinformatie MM10265



Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	IP-classificatie	IP44
Lampvermogen	15 W	Beschermingsklasse	I
Stroom	90 mA	IK-classificatie	IK03
Kleurtemperatuur	3000-4000 K	Levensduur L80/B10	50000 u
Spanning	220-240 V	Diameter	330 mm
Ra waarde	80	Hoogte	110 mm
Lumen/watt	93 lm/Watt	Powerfactor	0.90 >
Lichtstroom	1400 lm	Bewegingssensor	Geïntegreerd
Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden	Noodverlichting	Ja modulair

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)

**Micro Wave Beweging sensor**

De in het armatuur ingebouwde, of los aan te schaffen/sluiten, MicroWave Bewegings sensor detecteert en activeert het LED armatuur.

Detectie zone en brandtijd instelbaar .

Alleen aan als nodig en gewenst zorgt dus voor extra besparing.

Geactiveerd bij beweging en dan direct 100% licht optimale preventieve werking en extra comfort.



Licht sensor met instelbaar lichtnivo.

Dubbele sensor techniek zowel dag/nacht als beweging separaat te activeren.

Instelbare : **360** graden 6-0 mtr MicroWave detectie zone, tijd 15-0 min en Dag/Nacht Lichtsterkte 50-0 lux

RENZO MicroWave sensor (Master) armaturen kunnen 14 MEGAMAN RENZO armaturen als Slave aansturen.



Op deze MEGAMAN Verlichtings artikelen is de Energie Investerings Aftrek van toepassing voor retrofit en nieuwe installatie.

EIA is van toepassing op de LED Lichtbron , het LED Armatuur met geïntegreerde Lichtbron of het Armatuur waarin de LED lichtbron wordt gemonteerd en geldt zowel voor de aanschaf als de gehele installatie kosten (de voortbrengings kosten) voor verlichting in of bij bedrijfsgebouwen en in retail omgeving ten behoeve van schapverlichting, product presentatie en algemene verlichting.

Voorwaarden

De EIA is een fiscale aftrekregeling. De regeling biedt direct financieel voordeel aan ondernemers die investeren in energiebesparende bedrijfsmiddelen en duurzame energie. Behalve de afschrijving is van de investering (aanschaf- en voortbrengingskosten) van deze bedrijfsmiddelen **58 %** extra aftrekbaar van de fiscale winst. U komt in aanmerking voor de EIA als uw investering in een bedrijfsmiddel voldoet aan de volgende 4 voorwaarden:

- Het bedrag aan energie-investeringen is minimaal € 2.500.
- Het bedrijfsmiddel is niet eerder gebruikt.
- Het bedrijfsmiddel staat op de zogenoemde energielijst.
- U kunt voor hetzelfde bedrijfsmiddel geen energie-investeringsaftrek én milieu-investeringsaftrek tegelijk krijgen.

[Bekijk de Energielijst](#) +

Voorwaarden en maatstaven voor EIA kunnen van overheidswege gewijzigd worden, raadpleeg altijd laatste stand van zaken , aan bovenstaande tekst kunnen geen rechten worden ontleend.

bron: www.belastingdienst.nl



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

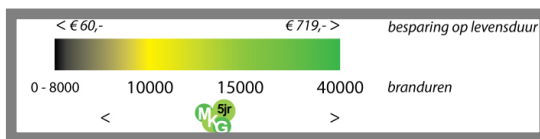
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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



Licht Kleur Keuze

Licht kleur 3000 K Warmwit- of 4000 K Wit licht eenvoudig te wisselen met ingebouwde schakelaar .

Altijd de juiste lichtkleur beschikbaar, en ook later, na installatie, licht kleur te wisselen voor optimale keuze vrijheid en flexibele invulling van projecten.

MEGAMAN Armaturen met Licht kleur keuze

Modulair dus Circulair

zorgt voor minder voorraad en altijd het juiste model beschikbaar.



Megaman SENSORlight LED

De LEDlamp schakelt automatisch aan bij het invallen van de schemering en uit bij de eerste dageraad.

Ingenium intelligentie voorzien van een unieke digitale vertragsmodule waardoor het pendelen tot het verleden behoort. Dus nooit meer onnodig aan- en uitschakelen van de lamp. Ook geschikt voor Armaturen met Opaal glas , 25000 gegarandeerde branduren met de MKG garantie.

SENSORlight techniek ook in de **Renzo LED** buiten armaturen in de modellen welke voorzien zijn van een micro wave bewegings sensor.



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**.



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 660,00 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 84,52 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 125,00 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 75,00 +

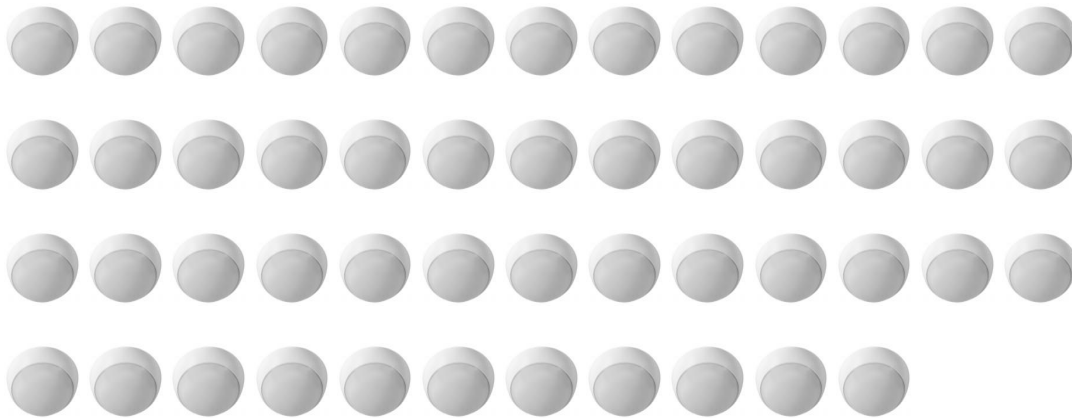
Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 775,48
Vermindering CO2 uitstoot:	1,290 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 50 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Plafond Armatuur:





Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Reflector	Geen
Fitting	Geïntegreerd	Lichtverdeling	Symmetrisch
Geschikt voor aantal lampen	1	Lichtverdeler	Overig
Lampen inbegrepen	Ja	Aantal LEDs	36
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Behuizing armatuur	Staal	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	0-20 °C
Uitvoering oppervlakte	Glanzend	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof opaal	IP-classificatie	IP44
Kleur behuizing	Wit	Beschermingsklasse	I
Uitvoering van raster	Geen	IK-classificatie	IK03
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar	Montagewijze	Opbouwuitvoering

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	15 W	Vermogen opgenomen standby	0.30 W
Lampvermogen bij multiwatt	Niet van toepassing W	Powerfactor	0.90 >
Max. systeemvermogen	15 W	Equivalent wattage	75 W
Geschikt voor lampvermogen	15 W		

Vermogen

Stroom	90 mA	Stroom standby	30 mA
--------	-------	----------------	-------



Overige eigenschappen

Aansluitbare geleiderdoorsnede	0-1 mm ²	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Geleiderdoorsnede	1.50 mm ²	Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd
Aansluitwijze	Steekklem	Lichtsensoren	Ja
Soort bedrading	Geschikt voor doorgangsbedrading	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Ja
Aantal polen	3		

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	1400 lm
Kleurtemperatuur	3000-4000 K	Lumen/watt	93 lm/Watt
Kleurtemperatuur CCT	4000 K	Lichtstroom	1400 lm
Kleurtemperatuur		Lichtsterkte	350 cd
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K	Stralingshoek	120 °
Ra waarde	80	Lichtuittrede	Direct
Kleurweergave-index	80-89	Zonder dimfunctie	Ja
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Colour of light / Kleur code	840
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6		

Spannings eigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	50.000	Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp	A++, A+, A (LED)
Levensduur L80/B10	50000 u	Energie Efficiëntie Index (EEI)	Overig
Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.15	Energie-efficiëntieklasse	A+



Afmetingen & gewicht

Diameter	330 mm	Verpak.lengte	115 mm
Hoogte	110 mm	Verpak.breedte	350 mm
Buitendiameter	330 mm	Gewicht (netto)	605 gr
Verpak.hoogte	350 mm		

Toepassings eigenschappen

Wandmontage	Ja	Geschikt voor noodverlichting	Ja
Plafondmontage	Ja	Bewegingssensor	Geïntegreerd
Opbouw	Ja	Noodverlichting	Ja modulair



Voorbeeld project



Renzo gang

Omschrijving: