

Product naam: MM10172



Specificaties MM10172:

Groep	Armatuur	Lumen/Watt	140.00 lm/watt
Wattage *	75W	Soort	GEO
Spanning *	220-240V	RA	80
Lichtkleur	4000K Koelwit	Straalhoek	120 graden
Lampsoort	LED Geïntegreerd	Beschermingsgraad	IP65
Fitting	Geïntegreerd	Slagvastheid	IK08
Dimbaar	JA, 20V DC driver 1-10V/1-100%	Hoogte	201mm
Lumen	22000 lm	Diameter	300.00mm
		Powerfactor	0.90 >
		Bedrijfstemperatuur	-20 tot + 50 graden
		Fotometrische data	FHB70800v0/dm+120D+4000K

Behoort tot de GEO led HIGH BAY 150/400 110°

Compleet Design aluminium behuizing met geïntegreerde LED en driver. Garandeert direct hoge kwaliteit licht en is ideaal voor grote binnen- en buiten toepassingen , IP65 waterdicht en IK08 slagbestendig.

Ontworpen als vervanger van 400W, 250W en 150W Metaal Halide armaturen en lampen, met een zeer hoge besparing en lange levensduur.

Tot 21.000 Lumen licht en een efficiëncy van meer dan 140 lumen/watt met 50.000 gegarandeerde branduren met MKG garantie.

Toepasbaar in een omgevings temperatuur van **50 graden** Celsius dus ook perfect toepasbaar in extreme toepassing als plafonds van productie units, hoge plafonds , magazijnen, congres gebouwen ect.

Ook tijdens warme zomers en in hoge temperatuur fabrieksomgeving.

GEO standaard voorzien van Dim functie extern aan stuurbaar met 1-10v dim techniek.

GEO als optie te voorzien van MicroWave Sensor per armatuur met Sensor Dim 10-100% functie of 0-100%.

De MM10172 vervangt



Naam	
Wattage	250W
Branduren	8000u
Bericht	vervangt armatuur met 250 Watt Metaal Halide



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](#) +

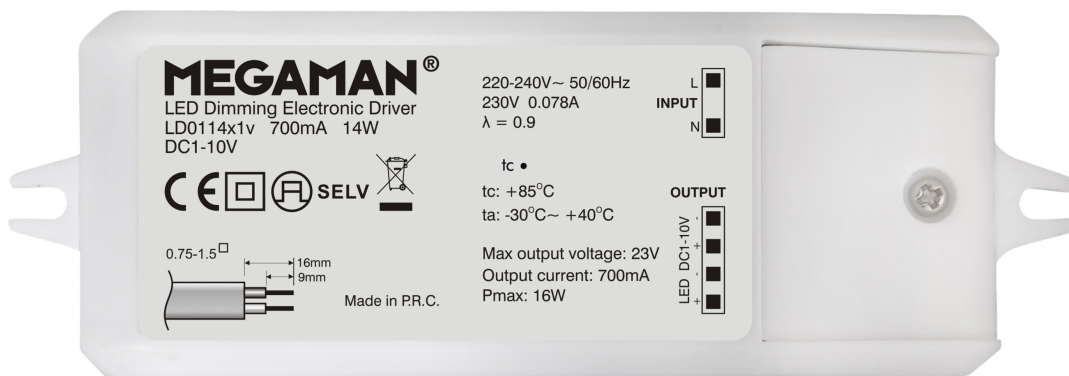
Voorwaarden en maatstaven voor EIA kunnen van overheidswege gewijzigd worden, raadpleeg altijd laatste stand van zaken , aan bovenstaande tekst kunnen geen rechten worden ontleend.

bron: www.belastingdienst.nl

Dimmerable LED

Dit type is dimbaar met de Megaman LED driver. De LED driver is specifiek ontwikkeld voor de MEGAMAN TCH LED lampen.

Een hoogwaardige elektronische driver met lineaire dimmogelijkheid . Traploos 1-100 % te sturen met 1-10v DC dimsignaal (bv GIRA dimmer 030900 en 030800)



MEGAMAN 1-10 v DC drivers kunnen ook direct door DALI of LUTRON systemen worden aangestuurd

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** .

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.

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](#)

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



Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 1.925,00 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 212,96 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp 7 x 256,00:	EUR 1.792,00 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp 7 x 1,50:	EUR 10,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp: EUR 3.514,54
Vermindering CO2 uitstoot: 3,763 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 50.000 branduren vervangt 7 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:



Te vervangen High Bay:



Bijbehorende producten:

Product naam: MM10176



Levensduur: u
Wattage: W
Kleur:
Straalhoek: 70 graden
Aantal lampen: 0
Diameter: 413.00 mm
Gewicht: 700 gr
Spanning: 0 V



Product naam: MM11726



Levensduur: u
Wattage: W
Kleur:
Lumen: 22000 lm
RA: 80
Straalhoek: 70 graden
Aantal lampen: 0
Diameter: 413.00 mm
Spanning: 220-240 V
Bedrijfstemperatuur: -20 tot +50 graden
Beschermingsklasse:





**GEO MM10172**

Fabrikant	Model	Vermogen min-max	Bediening	Protocol	Nul draad	Fase snijding		
ABB Busch-Jaeger	6523UR103 LED	2 - 100 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	1
ELTAKO	EUD61NPN-UC	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	2
ELTAKO	FUD71L	1 - 600 W	Draadloos	Rf	Ja	Fase aan- en afsnijding	1	7
GIRA	2385-00	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	1
Hager Berker	85421200	5 - 70 W	Touch		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	0
Jung	1711DE	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	1
Jung	1731DD	3 - 100 W	Draai		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	1
Max4Tech	Dimmax 420SL	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	2
MEGAMAN	ZBM01d	3 - 200 W	Puls	Zigbee 3.0	Ja	Fase afsnijding	1	2
MEGAMAN	ZBM02d	5 - 80 W	Draadloos	Zigbee 3.0	Nee	Fase afsnijding	1	0
Schneider-Merten	MTN5134-0000 / SBD200LED	4 - 200 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	2

Fase-afsnijding heeft in de meeste gevallen de voorkeur, bovenstaande advies aantallen zijn daarop gebaseerd.
Fase-aansnijding kan tot gevolg hebben dat zowel de dimmer als de lichtbron of voeding een zoemend geluid geven.



H07RN-F/3X1.5mm²



IP65



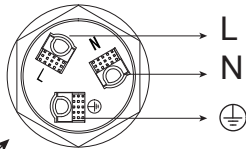
MEGAMAN®



www.megaman.cc/user-guide



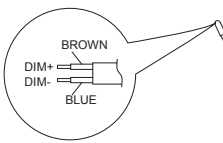
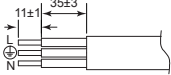
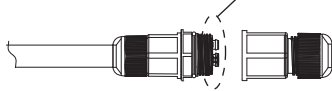
OFF



L

N

⊕



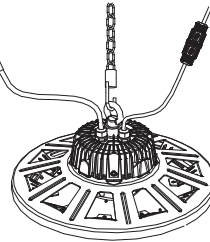
BROWN

DIM+

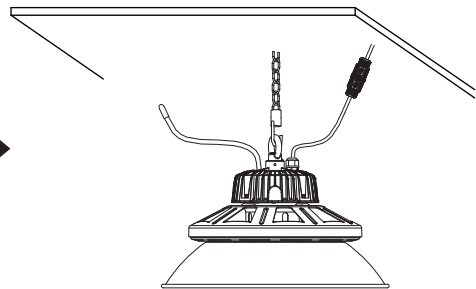
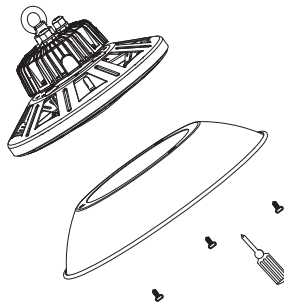
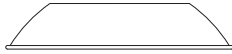
DIM-

BLUE

Min. 5kg(50N)



Optional



Caution – Risk of Electric Shock! **Vorsicht - GEFAHR EINES STROMSCHLAGS!** **ATENCIÓN - RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA!** **Attenzione - RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA!** **ATTENTION - RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE!** **Voorzichtig - GEVAAR VOOR EEN ELEKTRISCHE SCHOK!** **POZOR! - Riziko úrazu elektrickým proudem.**

The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.

Das in dieser Leuchte enthaltene Leuchtmittel darf nur durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder entsprechend qualifiziertes Fachpersonal ausgetauscht werden.

La fuente de iluminación de esta luminaria solo debe ser sustituida por el fabricante o su agente de servicio, o en su caso, por personal cualificado.

La sorgente luminosa contenuta in questo apparecchio deve essere sostituita esclusivamente dal produttore, dal suo rappresentante o da una persona similmente qualificata.

La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant ou son agent de maintenance ou une personne de qualification équivalente.

De lichtbron in deze lamp mag alleen worden vervangen door de fabrikant, zijn serviceagent of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon.

Zdroj světla v tomto svítidle smí být vyměněn pouze elektrikářem, nebo servisním agentem výrobce.



If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.

Falls das externe flexible Kabel dieser Leuchte beschädigt ist, muss es zur Vermeidung von Gefahren vom Hersteller oder dessen Servicemitarbeitern oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden.

para evitar riesgos, si el cable flexible externo de esta luminaria está dañado, debe reemplazarlo el fabricante o su representante técnico, u otra persona de cualificación similar.

Se il cavo esterno flessibile è danneggiato, farlo sostituire dal produttore, dal servizio assistenza o da personale qualificato per evitare qualsiasi pericolo.

si le câble ou le cordon extérieur souple de ce luminaire est endommagé, il doit être remplacé exclusivement par le fabricant ou son agent de maintenance ou toute personne de qualification équivalente, cela afin d'éviter tout risque.

Als de externe flexibele kabel of draad van deze lamp is beschadigd, dan moet deze worden vervangen door de fabrikant of service-agent of een persoon met gelijkwaardige kwalificaties om kans op letsel te voorkomen.

Je-li externí přívodní kabel poškozen, musí být vyměněn pouze elektrikářem, nebo servisním agentem výrobce.

	P	I		
			L (mm)	H (mm)
FHB70800v0-dc	75W	0.7A	300	201
FHB70800v1-dc	150W	0.95A	300	201

220-240V~	50/60 Hz	$\lambda > 0.9$
-----------	----------	-----------------

T_a
-30°C to +50°C

IK08 IP65

