



2026

MEGAMAN®

Kwaliteit in LED

LED armaturen, Lichtbronnen
& Smart Lighting



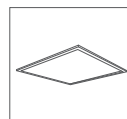
Bekijk video

www.MEGAMAN.nl



TEMPUS

6



BERTO

7



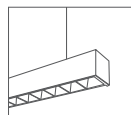
ESTELA

8



XAVIER

9



GABIO

11



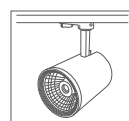
RENZO

12



INFINITE

15



MARCO

16



CARDIO

16



TEGO

17



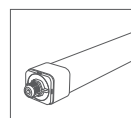
HAGON

18



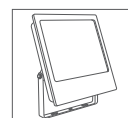
DINO FARM

21



DINO

22



TOTT

23



NARDOS

24



TONO

25



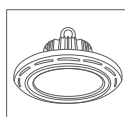
FORD

26



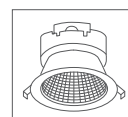
TEKA

27



KEO

28



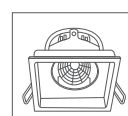
MILENA

29



LED Buis

31



ZEKI 111

33



ANNA

34



RICO

34



De van origine Duitse lichtfabrikant MEGAMAN® heeft als motto Life in Light.

Kunstlicht versterkt en bevordert de manier waarop wij leven en werken. Het geeft ons veiligheid, comfort en productiviteit. MEGAMAN® stelt zich ten doel licht te verschaffen op een wijze die werkelijk Duurzaam, Energiebesparend en van een zodanige Kwaliteit is, dat het een positief verschil uitmaakt in de levens van eenieder die de innovatieve LED producten van ons gebruikt.

Wij realiseren dit in onze eigen R&D afdeling waar 150 ingenieurs elke dag bezig zijn om onze LED verlichtingsproducten verder te innoveren, modulaire product concepten uit te breiden en Circulariteit verder door te voeren, dit alles in combinatie met onze eigen unieke gepatenteerde technieken en productinnovaties. Onze in huis testfaciliteiten zijn DEKRA, NEMKO en TÜV gecertificeerd, en uitgerust met de meest geavanceerde apparatuur waarmee 200 controle ingenieurs het strenge Kwaliteits-niveau bewaken.

In de productie fase zorgen onze eigen fabrieken voor het optimale productieproces waarin Kwaliteit, Duurzaamheid en Circulariteit de leidraad vormen.

MEGAMAN® beschikt over een van de grootste eigen productie faciliteiten ter wereld (400.000 m²) met meerdere in productgroepen gespecialiseerde fabriekslocaties en is al meer dan 32 jaar een bewezen A-kwaliteitsmerk.

Van uit ons centraal gelegen magazijn in Almere zorgen wij voor de logistieke afhandeling met 24 uur levering in de gehele Benelux, ook vindt van hier uit de technische ondersteuning en de begeleiding in de licht plan ontwerp fase plaats.

Met de MKG - MEGAMAN® Kwaliteits Garantie op onze LED verlichtingsproducten worden de branduren gegarandeerd en een garantie van standaard tot 5 jaar borgen onze hoogste productkwaliteit en zorgen voor een betrouwbare aankoop.

MEGAMAN® al meer dan 32 jaar een bewezen A-kwaliteitsmerk en betrouwbare partner in de verlichting waarbij Projectondersteuning door compleet lichtontwerp en advies onderdeel is van onze service .





SMART LIGHTING

MEGAMAN® matter is ontworpen om lokaal te werken via je bestaande wifi-, ethernet- en Thread-netwerken in huis. Als je een voor matter geschikt apparaat aan je Google Home toevoegt, maakt het verbinding met hetzelfde netwerk als je Google-apparaat dat werkt als een Matter-hub. Zo kun je het apparaat bedienen, ongeacht of je thuis of afwezig bent.



Kies je voor MEGAMAN® matter, dan kies je voor compatibiliteit. Het smart home communicatieprotocol kan de ecosystemen van Amazon Alexa, Apple HomeKit, Google Assistant en meer met elkaar verbinden.

Met MEGAMAN® matter hoef je je geen zorgen meer te maken of producten wel compatibel met elkaar zijn. matter is voortgevloeid uit een gemeenschappelijk doel van de grote spelers in de smart home wereld: het creëren van een slim huishouden toegankelijker en eenvoudiger maken.

Is de allesoverkoepelende smart home standaard en geïntegreerd in;



Slimme Speakers en Hubs

Door INGENIUM® Matter slimme verlichting toe te voegen aan je speaker of hub, kunnen de lampen worden geïntegreerd in jouw systeem. Bijvoorbeeld: Apple HomePod, Amazon Echo, Google Nest Hub of Samsung SmartThings Station.



APPS

Door de lampen te integreren in een bekend systeem zoals Apple Home, Alexa, Google Home en SmartThings, hoeven gebruikers geen nieuwe app te installeren of te leren gebruiken.



Type		Wattage			Lichtkleur			Lumen	Vervangt	Levensduur	Bruto ex.	Art.nr. MM			
Kaars 	1	4,8W	E14	Dimbaar 	2000-6500K 	330 °		470	40W	25000	12,85	MM12345			
Bol 	2	9W	E27	Dimbaar 	2000-6500K 	330 °		810	60W	25000	14,85	MM12343			
PAR16 	3	4,9W	GU10	Dimbaar 	2000-6500K 	∠ 100		400	50W	25000	12,85	MM12344			
Bol  Filament	4	4,7W	E27	Dimbaar	2700-6500K 	360 °		470	40W	15000	13,85	MM12346			
Type		Wattage		Licht kleur	IP	Gatmaat (MM)	Hoogte (MM)	Power factor	Straal hoek	Lu men	Ver- vangt	Levensduur L80 B10	Bruto ex.	Art.nr. MM	
TEGO 	5	4,7W	Dimbaar 	2200K / 6500K	IP65	85	54	0.90 >	∠ 60	400	50W	25000	+	24,85	MM12347
JOSIE 	6		Dimbaar	2700K / 6500K	IP54	424	23	0.90 >	∠ 120	1350	100W	25000	+	55,85	MM12348



LAGERE INSTALLATIEKOSTEN

Draadloze lichtregeling vereist minder bedrading en is eenvoudig te installeren. Dit resulteert in minder arbeidsuren, mindermaterialen en een aanzienlijke verkorting van de installatietijd, vooral in moeilijk te bedraden ruimtes.



EENVOUDIG IN TE STELLEN

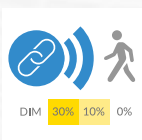
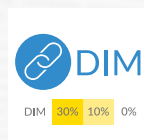
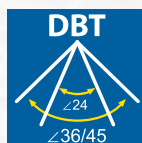
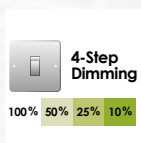
Draadloze lichtregelapparaten zijn eenvoudig te installeren en in te stellen. In principe heb je alleen elektriciteit en een bedieningsapparaat nodig, zoals een mobiele app of een draadloze schakelaar. Of alles kan automatisch werken.



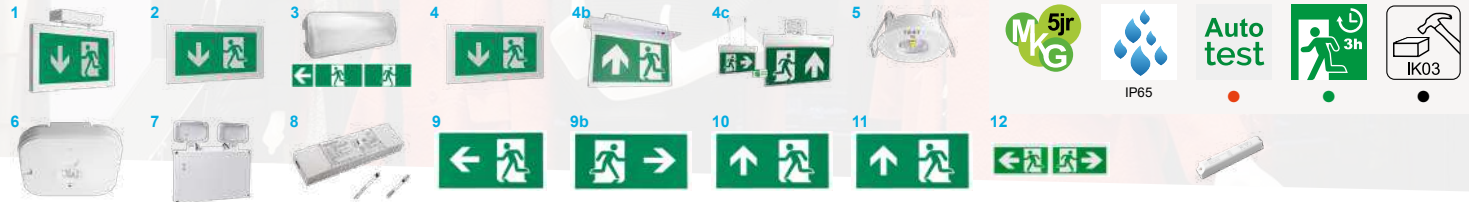
FLEXIBILITEIT

U kunt naar wens apparaten toevoegen, verwijderen en vervangen. Installeer de apparaten vrij en verzeker connectiviteit in verschillende ruimtes en met verschillende bouwmaterialen. In een draadloze matter oplossing is er geen enkel punt van foutgaan.

MEGAMAN® heeft zich niet alleen in kwaliteit de laatste 32 jaar bewezen maar ook in innovatie. Hetgeen ondersteund wordt door een indrukwekkende hoeveelheid van **550** patenten en ontwerpregistraties.



TEMPUS NOOD Verlichting



Naam	Montage	Maat (MM)	IK	IP	Accu	Lumen	Licht-hoek	Bruto ex.	Art.nr. MM
NOOD Vlucht Indicatie ● ● ●	1	Plafond * tot 35cm pendel	02	20	Ni-MH 3.6V 1000Mah	35lm		109,85	MM11144
NOOD Vlucht Indicatie ● ● ●	2	Wand	02	20	Ni-MH 3.6V 1000Mah	35lm		94,20	MM11050
NOOD Vlucht Indicatie ● ● ●	12	Wand	03	20	Ni-MH 3.6V 1000Mah	120lm		110,70	MM11051
NOOD Vlucht Indicatie ● ● ● ●	3	Wand	03	65	LiFePO 3.2V 1500Mah	35lm		78,50	MM11052
NOOD Vlucht Indicatie ● ● ●	4	Wand	02	20	Ni-MH 3.6V 1800Mah	35lm		87,75	MM10476
NOOD Vlucht Inbouw ● ● ●	4b	Inbouw	03	20	Ni-MH 3.6V 1800Mah	35lm		126,90	MM11049
NOOD Vlucht Indicatie ● ● ●	4c	3-fase Track ** Ook pendel *	02	54	LiFePO 3.2V 1500Mah	35lm		129,85	MM11728
NOOD Verlichting ● ● ●	5	Inbouw	02	20	LiFePO 3.2V 1500Mah	120lm	∠ 140	97,85	MM11044
NOOD Verlichting ● ● ●	5	Inbouw	02	20	LiFePO 3.2V 1500Mah	120lm	∠ 150	97,85	MM11045
NOOD Verlichting ● ● ●	6	Opbouw	02	54	LiFePO 3.2V 1500Mah	130lm	∠ 140	113,15	MM11046
NOOD Verlichting ● ● ●	6	Opbouw	02	54	LiFePO 3.2V 1500Mah	130lm	∠ 150	113,15	MM11047
NOOD Verlichting ● ● ●	6	Opbouw	02	54	LiFePO 3.2V 1500Mah	200lm	∠ 18	119,85	MM11365
NOOD Verlichting ● ● ●	6	Opbouw	02	54	LiFePO 3.2V 1500Mah	200lm	∠ 45	119,85	MM11366
NOOD Verlichting toebehoren	3-fase Track adaptor voor MM11046 MM11047 MM11365 MM11366							29,85	MM11729
NOOD Verlichting ● ● ●	7	Wand	03	65	Ni-Cd 12V 1500Mah	400lm	∠ 120	114,35	MM11145
NOOD Modulair ● ● ●	8				LiFePO 6.4V 1500Mah			114,35	MM10502
NOOD Modulair ● ● ●	8				LiFePO 6.4V 1500Mah			143,40	MM11048
Pictogram Vlucht	9	Pijl naar Links en Rechts voor MM10487 en MM10488						7,85	MM10489
Pictogram Vlucht	9	Pijl naar Links voor MM10476						12,70	MM10478
Pictogram Vlucht	9b	Pijl naar Rechts voor MM10476						12,70	MM10479
Pictogram Vlucht	10	Pijl naar Boven voor MM10487 en MM10488						7,85	MM10492
Pictogram Vlucht	11	Pijl naar Boven voor MM10476						12,70	MM10491
Pictogram Vlucht	12	Pijl naar Links en Rechts voor MM11049 en MM10978						7,85	MM11246

MEGAMAN ® NOOD Indicatie en Verlichting voldoen aan standaard: EN60598-1 (2-22) EN550155 EN6100-3-2 (3-3) EN61547 UN38 3 IEC62133

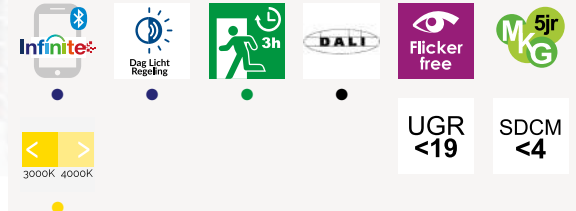
NOOD Modulair MM10489 voldoen aan standaard: EN61347-1 EN1347-2-7 (2-13) EN550155 EN6100-3-2 (3-3) EN61547 UN38 3 IEC62133

* Plafond montage standaard meegeleverd compleet met tot 50 cm verstelbare pendel.

** Ook Wand en Wandhaaks montage en met extra PIJL beneden, links en rechts



BERTO



Zeer mooie en gelijkmatige licht verdeling en een lage UGR waarde UGR < 19 met 120 lm/watt door speciaal mat wit defuser scherm met zeer egaal lichtbeeld, brede licht hoek 120 graden, hoge lichtopbrengst en Flicker Vrij voor optimaal visueel comfort.

	Naam		Wattage	Dimbaar	Lichtkleur	Inbouw maat	UGR	RA	Straal hoek	Lumen	Levensduur L80 B10 	Bruto ex.	Art.nr. MM		
	BERTO	1	32W	Ja **	4000K	595x595x11mm	<22	80	∠ 120	3600	50000	47,85	MM12424		
	BERTO	1	32W	Ja **	3000K	595x595x11mm	<22	80	∠ 120	3340	50000	47,85	MM10735		
	BERTO 	1	32W	Ja *	4000K	597x597x10mm	<19	80	∠ 120	3400	50000		59,85	MM09555	
	BERTO 	1	32W	Ja *	3000K 142 lm/W	597x597x10mm	<19	80	∠ 120	3700	50000		59,85	MM12317	
	BERTO 	1	32W	Ja *	4000K	597x597x10mm	<19	80	∠ 120	4000	50000		59,85	MM10861	
	BERTO 	2	32W	Ja *	3000K/4000K	297x1195x10mm	<19	80	∠ 120	3600/3300	50000		79,85	MM11781	
	BERTO 	3	32W	Ja *	4000K	297x1195x10mm	<19	80	∠ 120	3400	50000		95,85 x 2	MM09864	
	FRAME	4	Opbouwframe tbv Berto en Estela LED panelen				305x1205x50mm						29,95	MM09865	
	FRAME		Opbouwframe tbv Berto en Estela LED panelen				600x600mm						29,95	MM12302	
	LED Driver			Nee	Flikker Vrij, 4 Stap DIM voor BERTO LED Panelen							25,25	MM10964		
	LED Driver 		DALI 2, PushDIM, externe driver Flikker Vrij voor BERTO LED panelen											63,55	MM10941
	LED Driver 		36W 30-36V			INFINITE VOOR BERTO LED panelen						10000		54,85	MM11813
	Pendelset	5	MM10459 MM10735 MM10861 MM10965 MM11781										29,85	MM11473	
	Pendelset	5	MM09555 MM09864 MM11781										31,95	MM09965	
	NOOD Stroom 	6	 i.c.m. 	Modulair uitbreidbaar met Noodstroom driver 10-90VDC 13-185mA met indicatie LED en testknop								114,35	MM10502		
	NOOD Stroom 	6	 i.c.m. 	Modulair uitbreidbaar met Autotest Noodstroom driver 10-90VDC 13-185mA met indicatie LED en testknop								143,40	MM11048		
	Stekkerklaar		7	Wieland GST18I3 male 30cm									19,50	GST18I3	

* Naar keuze los aan te schaffen driver MM10964 of Dimbaar met driver MM10941 of Infinite driver MM11813

** Geschikt voor dimmen met apart verkrijgbare MEGAMAN: DALI 2, PushDIM, 1-10v driver MM10941 of Infinite driver MM11813. Niet dimbare driver wordt meegeleverd.

Voor BERTO montage kit, ophang 4-6draads en opbouw frame raadpleeg www.MEGAMAN.nl

ESTELA



LED Louvre inbouw armatuur , zeer hoge licht opbrengst 3500 lumen en met hoge efficiency 130lm/watt en kleur stabiel SDCM < 4 , Flicker Vrij voor optimaal visueel comfort. LED Louvre optiek met zeer lage verblindings-factor UGR< 19 en brede fotometrische licht distributie voor maximum uniforme lichtbeeld dus zeer geschikt voor 1 op 1 vervangen van bestaande T5 en T8 armaturen door moderne LED techniek. ESTELA armaturen met lange levensduur en 50.000 gegarandeerde branduren zorgen voor hoge besparing. Armaturen in metaal uitgevoerd met poeder coteing laag afgewerkt en met glazen lens Louvres uitgevoerd. Gesloten klasse III Louvre armatuur voorkomt stof opbouw en verlaagt onderhouds-kosten en overal toepasbaar. Geschikt voor montage in gemoduleerde plafonds met zichtbare T- of verdeckte profielen. **Opbouw montage frame los verkrijgbaar.**

Naam		Wattage	Dimbaar	Lichtkleur	Inbouw maat	UGR	RA	Straal hoek	Lumen	Levensduur L80 B10 	Bruto ex.	Art.nr. MM	
ESTELA	1	32W	Nee *	4000K	597X597x35mm	<19	80	∠ 90	3500	50000		99,85	MM07843
ESTELA	2	32W	Nee *	4000K	1197X297x35mm	<19	80	∠ 90	3500	50000		99,85	MM07844
ESTELA  	1	34W	Ja	4000K	597X597x35mm	<19	80	∠ 90	3500	50000		89,85	MM08198
ESTELA  	2	34W	Ja	4000K	1197X297x35mm	<19	80	∠ 90	3500	50000		89,85	MM08200
FRAME	3	Opbouwframe tbv Berto en Estela LED panelen			355x1200x65mm						29,95	MM09865	
FRAME		Opbouwframe tbv Berto en Estela LED panelen			600x600mm						29,95	MM12302	
Pendelset		MM09555 MM09864 MM11781									31,95	MM09965	
LED Driver		Flikker vrij, 4 Step DIM voor ESTELA LED Panelen									25,25	MM10964	
LED Driver		DALI 2, PushDIM, externe driver Flikker Vrij voor ESTELA LED panelen									63,55	MM10941	
LED Driver 		36W 30-36V		INFINITE VOOR ESTELA LED panelen MM08198 en MM08200						10000		54,85	MM11813
NOOD Stroom 	4	 i.c.m.  Modulair uitbreidbaar met Noodstroom driver 10-90VDC 13-185mA met indicatie LED en testknop									114,35	MM10502	
Stekkerklaar	5	Wieland GST18I3 male 30cm									13,70	GST18I3	
Stekkerklaar	6	Wieland GST 18I5 DALI male 30cm									18,70	GST18I5	

MEGAMAN® XAVIER

Indoor Lighting / LED Track Panel



Kenmerken

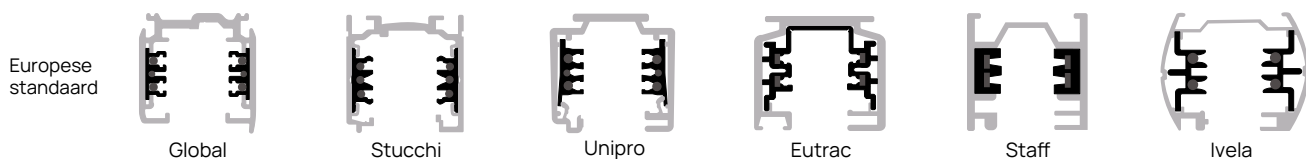
- Professioneel LED Armatuur
- Symmetrische of Asymmetrische light verdeling
- Flexibele railmontage en gebruik toepassing met 3 fase Euro Track adapter
- Lumen schakelbaar 8400 of 69200 lumen
- Zeer hoge efficiency 141 lumen per watt
- Compacte vormgeving slechts 97 mm hoog
- Lange levensduur 50.000 L80B10 gegarandeerde branduren met 5 jaar MKG garantie

Verlichting speelt een belangrijke rol in de winkelatmosfeer om klanten aan te trekken. MEGAMAN® Xavier is een compleet railsysteem speciaal ontworpen voor winkel- en winkeltoepassingen. Bedankt voor het geoptimaliseerde LED-systeem en het modulaire optiekontwerp levert Xavier tot 9600 lm met verschillende stralingshoeken voor een perfecte lichtverdeling en uniformiteit in het gangpad tussen schappen om de winkelervaring te verbeteren. 3-fasen railmontagesysteem zorgen voor een hoog installatierendement en een hoge flexibiliteit voor herpositionering langs het spoor.



Naam	Rail Adapter	Wattage	Licht kleur	LxBxH(MM)	SDCM	Straal hoek	Lumen/Watt	RA	Lumen	Levensduur L80 B10	Bruto ex.	Art.nr. MM
Symmetrisch	1 3 fase EuroTrack	18-24W	4000K	600x60x54	<4	∠ 90	167	90	3000- 3300-3650-4000	60000	+	129,85 MM12787
XAVIER Dubbel asymmetrisch	2 3 fase EuroTrack	60-44W	4000K	638x190x97	<4	∠ 90	141	80	8400-6200	50000	+	132,95 MM10568

Rail adapter multitrack aansluitmogelijkheden



MEGAMAN® GABIO

Slim Linear Profile

UGR
<19



Direct
LED licht



Anodiseerd
Aluminium

Doelmatig licht en fraai design komen samen in de Gabio van Megaman. De armatuur heeft de vorm van een compacte balk van 1.142mm met kopmaat 57x56mm en is gemaakt van aluminium. Dit levert een fraai minimalistisch ontwerp op, die niet onnodig veel aandacht vraagt in kantoorruimten en soortgelijke grote open ruimten. Maak bijzondere functionele werkplekverlichting dankzij de direct/indirect stralend optiek. De werkplek wordt doelmatig verlicht door de directe verlichting ervan. Door de indirecte component van de verlichting wordt de hele ruimte evenwichtig verlicht en is daardoor minder vermoeiend. Maak diverse vormen door meerdere Gabio elementen aan elkaar te koppelen. Dankzij T en L verbinders die dezelfde LED-modules en optieken hebben als de elementen, ontstaat een harmonisch geheel. Zowel qua design als qua verlichtingstechniek. Met de Gabio kunt u uw creativiteit helemaal de vrije loop laten.

Plafond inbouw kit los leverbaar en ophang set compleet met transparant snoer en plafond montage plaat, ook in DALI uitvoering raadpleeg www.MEGAMAN.nl.



Direct
LED licht

MM09193
MM09194

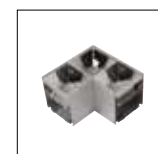


Anodiseerd
Aluminium

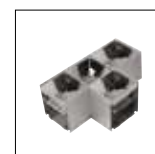


Kenmerken

- Louvre LED cell ontwerp, beeldscherm vriendelijk door optimale lichthoek- en lage verblindingsfactor
- Brede Badwing lichtdistributie; grote lichthoek en uniforme lichtverdeling
- LED driver geïntegreerd DALI dimbaar, eenvoudig toepasbaar op bestaande lichtpunten
- Gepatenteerde LED Louvre L, T koppelstukken voor optimaal lichtontwerp
- Pendel of opbouw clipmontage, noodstroom kit leverbaar

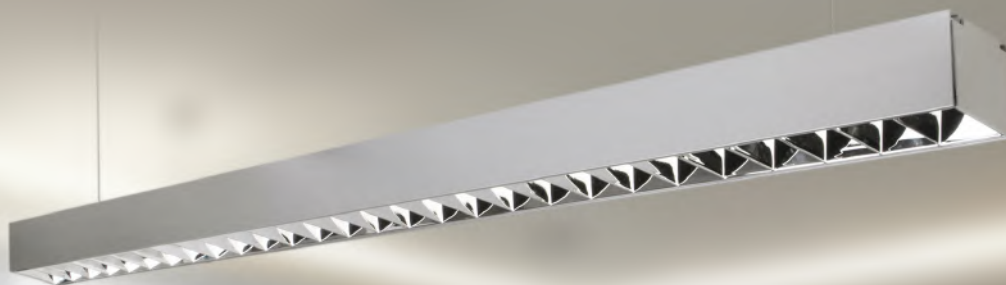


MM09110/MM09396
L-LED
L93 x W54 x H56mm



MM09111/MM09397
T-LED
L133 x W94 x H56mm

GABIO



UGR
<19

Naam		Wattage	Type	Materiaal	Dimbaar	Lichtkleur	Power factor	RA	Lumen	Bruto ex.	Art.nr. MM
GABIO	1	20W	Lineair	Aluminium		3000K	<0.90	90	1900	115,00	MM08395
GABIO ●	2	30W	Lineair	Aluminium	DALI	3000K	<0.90	90	3300	246,00	MM09193
GABIO ●	2	30W	Lineair	Aluminium	DALI	4000K	<0.90	90	3500	246,00	MM09194
GABIO			L-Led	Aluminium	DALI *	3000K	<0.90	90		48,80	MM09110
GABIO			L-Led	Aluminium	DALI *	4000K	<0.90	90		48,80	MM09396
GABIO			T-Led	Aluminium	DALI *	3000K	<0.90	90		48,80	MM09111
GABIO			T-Led	Aluminium	DALI *	4000K	<0.90	90		48,80	MM09397
GABIO		Lineaire connector								9,90	MM09109
GABIO	4	Pendelset	met plafond montage plaat		lengte max 100cm					45,95	MM09107
GABIO ●	4	Pendelset	met plafond montage plaat		lengte max 100cm					39,85	MM09195

* Dimbaar als deel van DALI Dimbare GABIO lichtlijn

Voor ophang en montage set compleet met transparant snoer ophangdraden en plafond montage plaat in ook in DALI uitvoering zie www.MEGAMAN.nl

Modulair dus Circulair RENZO & FONDA

dimLINK
Werking



Werking



1 18cm XS 2 33cm M 3 39cm L
SENSORDIM



4 50cm XL 5 30cm Fonda 6 30cm Fonda 7 31cm Fonda
Giet aluminium 8 31cm Fonda
Giet aluminium



IP44 / IP66



Modulaire uitvoering voorbereid voor toevoegen van Sensor en/of Noodstroom module welke als toebehoren verkrijgbaar is.



Naam	Wattage	Licht- kleur	IP	Maat (MM) H - Ø	lm / Watt	Power factor	Straal hoek	Lumen	Levensduur L80 B10	Bruto ex.	Art.nr. MM
RENZO	6W	3000K	IP44	80 - 180	65	0.90>	≤ 110	390	25000	16,85	MM10224
RENZO 1	15W	3000/4000 6500K	IP44	100 - 330	120	0.90>	≤ 110	1150/1200/1200	50000	+	MM12351 MASTER i.c.m. MM12900
RENZO 2	10-15-20W	3000/4000 6500K	IP44	100 - 330	120	0.90>	≤ 110	1150-1730-2300 (3K) 1200-1800-2400 (4-6.5K)	50000	+	MM12352 MASTER i.c.m. MM12900
RENZO 2	10-15-20W	3000/4000 6500K	IP44	110 - 330	120	0.90>	≤ 110	1150-1730-2300 (3K) 1200-1800-2400 (4-6.5K)	50000	+	MM12448 Sensor
RENZO 2	10-15-20W	3000/4000 6500K	IP44	100 - 330	120	0.90>	≤ 110	1150-1730-2300 (3K) 1200-1800-2400 (4-6.5K)	50000	+	MM12479 NOOD
RENZO 3	23W	3000/4000K	IP44	110 - 390	100	0.90>	≤ 110	1850-1300-930 (3K) 2000-1400-1000 (4K)	50000	+	MM11908 SensorDIM
RENZO 4	14-20-30W	3000/4000K	IP44	134 - 520	100	0.90>	≤ 110	1330-1900-2850 (3K) 1400-2000-3000 (4K)	50000	+	MM12193
FONDA 5	10-15-20W	3000/4000 6500K	IK10 IP66	75 - 300	110- 120	0.90>	≤ 110	2000-1500-1000	50000	+	MM12532
FONDA 6	10-22W	3000/4000K	IK10 IP66	85 - 300	100	0.90>	≤ 110	1850-1300-930 (3K) 2000-1400-1000 (4K)	50000	+	MM10369
FONDA 7	10-15-22W	3000/4000K	IK10 IP66	85 - 300	90-91	0.90>	≤ 110	2000-1500-1000	50000	+	MM10552
FONDA 8	10-15-22W	3000/4000K	IK10 IP66	85 - 310	100	0.90>	≤ 110	1850-1300-930 (3K) 2000-1400-1000 (4K)	50000	+	MM10554
Ooglidkap mat wit 9										11,50	MM10437
Behuizing boven ring mat wit 10										9,10	MM10439
Behuizing onder ring mat wit 11										10,30	MM10441
FONDA Waterdicht slagvast 12										9,85	MM12533
i.c.m. Modulair uitbreidbaar met MicroWave sensor										33,95	MM10286
i.c.m. Modulair uitbreidbaar met Noodstroom voor RENZO										82,25	MM12279
i.c.m. Modulair uitbreidbaar met Noodstroom voor FONDA										88,95	MM10354
i.c.m. Modulair uitbreidbaar met dimLINK master functie / sensor voor MM12351 en MM12352										33,95	MM12900

FONDA

Robuust armatuur van polycarbonaat, klasse 2, hoge beschermingsfactor IK10 slagvast. IP66 spuitwaterdicht. UV bestendig en uitgevoerd met anti-diefstal en Molest-proof schroefsluiting. Doorlussen van 230V mogelijk met de MEGAMAN® Easyconnect aansluiting en in- en uitvoer voedingskabel mogelijkheid, kabel invoer van twee kanten ook voorbereid voor montage op wand/plafond inbouwdoos. Zwart, ooglid kap zwart, wit mat, ooglid kap wit mat en allen met anti-diefstal vandaalsluiting zie www.MEGAMAN.nl.

Modellen met MicroWave bewegingssensor en Dag-Nacht sensor ingebouwd welke separaat te activeren en instelbaar zijn. MicroWave Detectiezone 360 graden 6-0 meter > 100-75-50-10%. Tijd aan > 15-5min. 40-5 sec. Dag/Nacht lichtsterkte > Uit-50-10-0 lux.

3 uur 300 lumen helder wit licht autonomie noodstroom voorziening ingebouwd en Test functie met indicatie LED. Conform norm EN-IEC-60598-2-22 verlichtingsarmaturen.

Het door MEGAMAN gepatenteerde dim-LINK systeem. De Master-armatuur heeft een daglicht- en bewegingssensor en stuurt alle gekoppelde Slave-armaturen aan via de bestaande voedingskabels. Geen aparte stuurkabels nodig en geen interferentie problemen. Geen activiteit? Dan dimt de verlichting terug naar 30-10-0%. Wordt de sensor geactiveerd, dan gaat het licht direct naar 100%. Meerdere sensoren mogelijk.

XChange™ Circulair LED-concept

Circulair



Het uitgangspunt bij de ontwikkeling van het Ingenium® systeem is circulariteit. Onderdelen zijn zoveel mogelijk modulair gemaakt, wat heeft geresulteerd in een besparing van 42 ton aluminium en een aanzienlijke reductie in CO2-uitstoot. De speciaal ontworpen LED-modules worden aan het einde van hun gebruiksperiode teruggebracht in het productieproces en hergebruikt volgens het gepatenteerde XChange™ concept van MEGAMAN®.

Het XChange™ concept wordt ook al voor MEGAMAN® RENZO en HAGON verlichtings armaturen ingezet.



Bekijk
online



BLOG: Een Slimme Stap naar Circulariteit in Verlichting

In een tijd waarin duurzaamheid steeds belangrijker wordt, zoeken bedrijven naar manieren om hun ecologische voetafdruk te verkleinen. MEGAMAN® XChange™ biedt een innovatief antwoord op deze uitdaging door een circulair LED-concept aan te bieden dat niet alleen energie bespaart, maar ook grondstoffen hergebruikt.



RENZO XChange™ EasyFix Renovatie module

Met uitschroefbare magneet of plakvoet montage keuze.

49,85 | MM12492

RENZO Portal XChange™

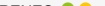


dimLINK
Werking



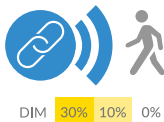
Benchmark



Naam		Wattage	Licht- kleur	IP	IK	lm / Watt	Power factor	Lumen	Levensduur L80 B10 	Bruto ex.	Art.nr. MM
RENZO  Portal XChange™	Slave	7,5W	3000/4000K	IP65	10	120	0.90>	900-600-250	50000 	39,85	MM12542
RENZO  Portal XChange™	Master	7,5W	3000/4000K	IP65	10	120	0.90>	900-600-250	50000 	69,85	MM12543
RENZO  Portal XChange™	Slave	7,5W	3000/4000K	IP65	10	120	0.90>	900-600-250	50000 	99,85	MM12544
 i.c.m.  Modulair uitbreidbaar met MicroWave sensor										33,95	MM10286
 i.c.m.  Modulair uitbreidbaar met Noodstroom voor RENZO										82,25	MM12279
 i.c.m.  Modulair uitbreidbaar met dimLINK master functie voor MM12542 en MM12544										33,95	MM12900



Slave



Master

dimLINK

Slim dimmen zonder extra kosten Het door MEGAMAN® gepatenteerde dimLINK systeem maakt slim lichtmanagement bereikbaar. De master-armatuur heeft een daglicht- en bewegingssensor en stuurt alle gekoppelde slave-armaturen aan via de bestaande voedingskabels. Geen aparte stuurkabels nodig en geen interferentie problemen. Geen activiteit? Dan dimt de verlichting terug naar 30-10-0%.

Wordt de sensor geactiveerd, dan gaat het licht direct naar 100%. Meerdere sensoren mogelijk. Ideaal voor parkeergarages, gangen of gevels waar licht alleen nodig is als er echt iemand is. Zo bespaar je energie met de HAGON, RENZO, FONDA en RENZO-Portal zonder in te leveren op veiligheid en comfort..

Kies voor slim, duurzaam en simpel. Kies voor MEGAMAN® XChange met dimLINK!



Bij activering centrale DC Noodstroom voorziening zullen de met dimLINK uitgeruste armaturen automatisch de 10% dimstand aannemen.



RENZO EasyFix XChange™ Renovatie modules

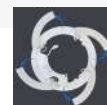


dimLINK
Werking



Naam	dim LINK	Wattage	Licht- kleur	IP	Diamter ø (MM)	lm / Watt	Power factor	Lumen	Levensduur L80 B10	Bruto ex. +	Art.nr. MM	
RENZO EasyFix	Slave	10W	3000/4000 6500K	IP20 **	280	140	0.90>	1100 (3K) 1200 (4-6.5K)	50000	+	39,85	MM12491
RENZO EasyFix	Slave	10-15-20W	3000/4000 6500K	IP20 **	355	155	0.90>	1400-2100-2800 (3K) 1550-2330-3100 (4-6.5K)	50000	+	49,85	MM12492
RENZO EasyFix Xcell	Slave	15-20-30W	3000/4000 6500K	IP20 **	400 <> 800*	155	0.90>	4650-3100-2350	100000	++	79,85	MM12899
i.c.m. i.c.m. i.c.m. Modulair uitbreidbaar met MicroWave sensor											33,95	MM10286
i.c.m. i.c.m. i.c.m. Modulair uitbreidbaar met Noodstroom voor RENZO											82,25	MM12279
i.c.m. i.c.m. i.c.m. Modulair uitbreidbaar met Noodstroom voor specifiek voor Xcell Easyfix MM12899											82,25	MM12916
i.c.m. i.c.m. i.c.m. Master dimLINK sensor met magneet/plak montage voeten											33,95	MM12900

RENZO EasyFix XChange™ zijn uitgevoerd met verstelbare magnetische montagevoeten A en metaal-stickers voor kunststof armaturen en functioneren als dimLINK slave.



* MM12899 is geschikt voor de renovatie van armaturen met een diameter van 40 <> 80cm, of vierkant armatuur 40 <> 60cm. Deze module is voorzien van NINJA uitklapbare B lichtmodules en een instelbare lichtopbrengst (lumen) en lichtkleur (kelvin) en is standaard dimLINK Slave en kan met dimLINK Master Sensor worden aangestuurd.

** Afhankelijk van IP van het bestaande armatuur waarin gemonteerd.

MM12900 is een modulaire dimLINK master module met magnetische montagevoeten. Deze kan meerdere RENZO EasyFix XChange™ dimLINK slave armaturen aansturen en beschikt over dag- en nachtverlichting op 10-, 30- en 100% lichtniveau bij activatie en beschikt over instelbare dimfunctie 10>100, 30>100, 0>100% bij activatie dimLINK mastersensor.



Type		Wattage			Lichtkleur		Lumen	Vervangt	Levensduur	Bruto ex.	Art.nr. MM
Kaars	1	4,9W	E14	Dimbaar	2200-6500K	330 °	470	40W	15000	13,95	MM11530
Bol	2	7W	E27	Dimbaar	2200-6500K	330 °	900	65W	15000	14,85	MM11531
Bol	2	7W	E27	Dimbaar	2200-6500K	330 °	810	60W	15000	14,85	MM11535
PAR16	3	4,8W	GU10	Dimbaar	2200-6500K	∠ 36	2500cd / 420lm	50W	15000	13,85	MM11533
PAR16	3	4,8W	GU10	Dimbaar	2200-6500K	∠ 100	2500cd / 380lm	50W	15000	16,85	MM11534

Type		Wattage		Licht kleur	IP	Gatmaat (MM)	Hoogte (MM)	Power factor	Straal hoek	Lumen	Ver- vangt	Levensduur L80 B10 	Bruto ex.	Art.nr. MM	
MILENA Reflector	4	18W	Dimbaar	3000K / 4000k	IP54	150	97	0.90 >	∠ 65	1800	13W PL-C	50000 	99,85	MM11398	
MILENA Reflector	4	23W	Dimbaar	3000K / 4000k	IP54	200	97	0.90 >	∠ 65	2400	13W PL-C	50000 	109,85	MM11399	
LED Driver	5	36W 30-36V				INFINITE VOOR BERTO en ESTELA LED panelen						10000 	84,85	MM11813	
RELAIS	6	230V Aan/uit met max. 600W LED										50000 	39,85	MM11402	
Wandschakelaar		Aan/uit Dim 2x Memo, werkt zonder batterijen, plakwand montage												54,85	MM11400
SENSOR	7	Alle functies met App in te stellen: Daglicht regeling en Detectie zone + gevoeligheid instelbaar												119,85	MM11401



LAGERE INSTALLATIEKOSTEN

Draadloze lichtregeling vereist minder bedrading en is eenvoudig te installeren. Dit resulteert in minder arbeidsuren, mindermaterialen en een aanzienlijke verkorting van de installatietijd, vooral in moeilijk te bedraden ruimtes.



EENVOUDIG IN TE STELLEN

Draadloze lichtregelapparaten zijn eenvoudig te installeren en in te stellen. In principe heb je alleen elektriciteit en een bedieningsapparaat nodig, zoals een mobiele app of een draadloze schakelaar. Of alles kan automatisch werken.



FLEXIBILITEIT

U kunt naar wens apparaten toevoegen, verwijderen en vervangen. Installeer de apparaten vrij en verzeker connectiviteit in verschillende ruimtes en met verschillende bouwmaterialen. In een draadloze matter oplossing is er geen enkel punt van foutgaan.

MARCO CARDO

Werking
MARCO



SDCM
<3



1 MARCO mini
(Ø 50mm)
Draai 330 Kantel 90

2 MARCO midi
(Ø 65mm)
Draai 330 Kantel 90

3 MARCO max
(Ø 110mm)
Draai 330 Kantel 90

4 Cardo
(Gatmaat 155mm)
Draai 355 Kantel 45

Naam		Kleur	Wattage	Volt	Dim- baar	Licht- kleur	SD CM	Straal hoek	CD	Lumen	Levensduur L80 B10	Bruto ex.	Art.nr. MM	
MARCO Mini	1	Zwart	12W	3 fase Track	Nee	2800K	<3	∠ 24/36	5500/2650	950	25000 L70	52,25	MM10110	
MARCO Mini	1	Wit	12W	3 fase Track	Nee	2800K	<3	∠ 24/36	5500/2650	950	25000 L70	52,25	MM10112	
MARCO Midi	2	Wit	24W	3 fase Track	Nee	3000K	<3	∠ 24/45	11000/4400	2100	50000	+	71,50	MM09990
MARCO Max	3	Zwart	37W	3 fase Track	Nee	3000K	<3	∠ 24/45	18000/7000	3300	50000	+	79,85	MM10936
MARCO Max	3	Zwart	37W	3 fase Track	Nee	4000K	<3	∠ 24/45	18000/7000	3500	50000	+	79,85	MM10602
MARCO Max	3	Wit	37W	3 fase Track	Nee	3000K	<3	∠ 24/45	18000/7000	3300	50000	+	136,25	MM10117
MARCO Max	3	Wit	37W	3 fase Track	Nee	4000K	<3	∠ 24/45	18000/7000	3500	50000	+	136,25	MM10118
Cardo	4		34W	34V 1050Ma	Ja *	3000K		∠ 35 ***		3600	50000	+	146,85	MM09552
Cardo	4		34W	34V 1050Ma	Ja *	4000K		∠ 35 ***		3800	50000	+	146,85	MM09553
LED Driver			40W	6-60V 700-1400Ma	Ja Dali 2 PushDim 1-10v	voor MM09552/3						63,55	MM10941	

Toebehoren **



* Dimbaar afhankelijk van toegepaste Driver

** Voor alle MARCO toebe sselreflector 15 of 60 graden, CARDO inbouw gatmaat 155mm inbouwdiepte 120mm

MEGAMAN® TEGO

DualBeam, schakel 2800/4000K

TEGO multi toepasbaar

- DBT met 1 vinger Lichthoek keuze 36 of 60 graden voor gang of badkamer.
- Draairing Lichtkleur keuze 2800 of 4000K
- Hoge lichtopbrengst 650/600 lumen
- Dimbaar U-Dim
- IP54 spatwater bestendig
- Easyconnect aansluiten zonder gereedschap en door lusbaar
- Compact ontwerp gatmaat 68 mm en slechts 72 mm hoog
- Standaard mat Wit , magnetische kleur wisselring mat Zwart, mat Nikkel los verkrijgbaar
- Lange levensduur 50.000 branduren met L80B10 professionele specificatie en 5 jaar MKG-garantie.



Werking
TEGO



Naam		Wattage	Lichtkleur	Maat Ø - H	Levensduur L80 B10 	IP	Lijn max	Straal- hoek	Lumen	Bruto ex.	Art.nr. MM	
TEGO   	1	7W	2800/4000K	68/73mm	50000		IP54	30	60	600/650	28,95	MM10837
TEGO Ring	2	Mat zwart / magnetische wissel									3,60	MM10937
TEGO Ring	3	Mat nikkel / magnetische wissel									3,60	MM10938

MEGAMAN® HAGON

Waterdicht en slagvaste armaturen

NOODstroom & SENSOR module

HAGON Lineair LED Armaturen zijn waterdicht IP66, slagvast IK08, hoog lumen-schakelbaar, hebben een eenvoudige aanschroefbare NOODstroom bajonetaansluiting en modulaire SENSOR module en zijn zeer flexibel te installeren.



dimLINK



xChange



Presentatie
HAGON



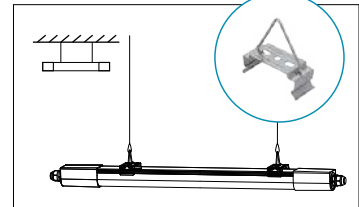
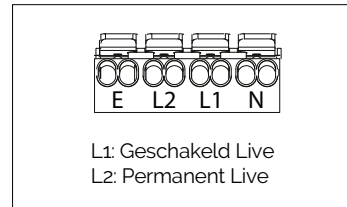
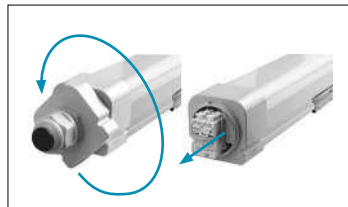
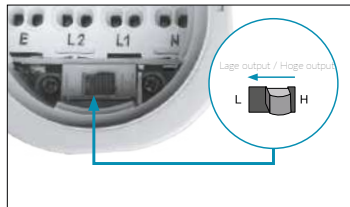
Schakelbare lumen



EasyConnect bajonetsluiting aan beide uiteinden ook voor NOOD en SENSOR module. Aansluitblok uit schuifbaar met Push-in Easyconnect en lumen selectie.

L1 L2 extra doorvoer bedrading voor o.a. rookmelder camera ect voeding .

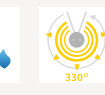
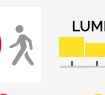
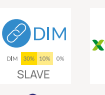
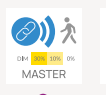
RVS flexibele montageclips en pendelbeugels



Noodvoedings unit met 3 uur autonome noodvoeding. Modulair dus eenvoudig bajonet aanschroefbaar aan HAGON, TARON en DINO armaturen om zo de armaturen te voorzien van extra Noodstroom functie. Bij stroomuitval zorgt de noodunit voor 240 Lumen helderwit (6500K) noodverlichting. Wissel lens voor open ruimte of gang, ganglens 90 graden verstelbaar gang evenwijdig of haaks op armatuur.

HAGON Waterdicht Slagvast

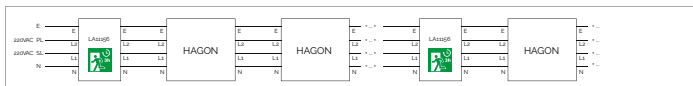
Benchmark



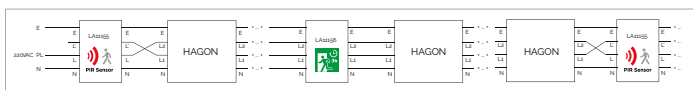
Naam		Wattage	Licht kleur	Maat L - Ø	Levensduur L80 B10 	Licht Rondom	IK	IP	Lijn max	Lumen	Lumen / Watt	Bruto ex.	Art.nr. MM	
HAGON 		9/17W	4000K	600mm	70000		330 °	IK08	IP66		1300/2500lm	144/147	44,85	MM12486
HAGON 		17/33W	4000K	1200mm	70000		330 °	IK08	IP66		2500/4800lm	145/147	69,85	MM12487
HAGON 		33/50W	4000K	1510mm	70000		330 °	IK08	IP66		4800/7300lm	145/146	79,85	MM12488
HAGON 		PIR Bewegings Sensor voor het schakelen van HAGON, TARON en DINO Waterdicht & Slagvasten Armaturen IK08 IP66										51,55	MM11519	
HAGON 		NOOD Verlichting met 3 uur autonomie 240lm voor HAGON, TARON en DINO armaturen IK08 en IP66										108,75	MM11102	
HAGON 		dimLINK Master MicroWave Sensor										71,85	MM12875	



HAGON with Emergency Sensor



HAGON with PIR sensor module and Emergency module with Permanent live control only, especially for Tunnel or Underground car park application

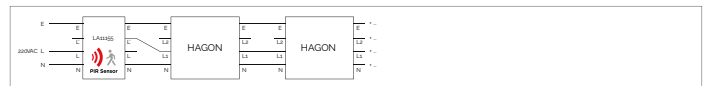


HAGON Noodvoedings unit met 3 uur autonome noodvoeding. Modulair dus eenvoudig bajonet aanschroefbaar aan HAGON armaturen (ook voor TARON en DINO Waterdicht & Slagvasten armaturen) om zo de armaturen te voorzien van extra Noodstroom functie. Bij stroomuitval zorgt de noodunit voor 240 Lumen helderwit (6500K) noodverlichting. Wissel lens voor open ruimte of gang, ganglens 90 graden verstelbaar gang evenwijdig of haaks op armatuur.

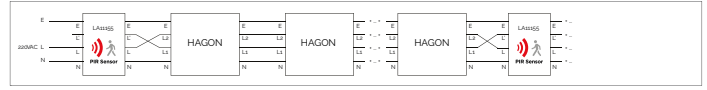


PIR Sensor

HAGON with PIR sensor module, Master - Slave



HAGON with PIR sensor module, Master - Slave



HAGON PIR bewegings Sensor voor het schakelen van HAGON armaturen (ook voor TARON en DINO Waterdicht & Slagvaste armaturen) max 504 watt 6A. Modulair bionet aanschroefbaar en EasyConnect aansluiting mogelijk om HAGON bewegings Sensors aan beide kanten van lichtlijn aan te sluiten. Detectiebereik 8 mtr en 120 graden hoek. Tijd: 10sec, 5-, 10-, 15-, 20min en 50-, 30-, 15lux en uit instelbaar evenals Easy Connect montage in de lichtlijn, niveau lux en vertragingstijd.

XChange™ Circulairiteit

Onderdelen zijn zoveel mogelijk modulair gemaakt, wat heeft geresulteerd in een besparing van 42 ton aluminium en een aanzienlijke reductie in CO₂-uitstoot. De speciaal ontworpen LED-modules worden aan het einde van hun gebruiksperiode teruggebracht in het productieproces en hergebruikt dankzij het gepatenteerde XChange™ concept. Dit concept wordt ook al voor RENZO en HAGON verlichtings armaturen ingezet.



dimLINK: slim dimmen zonder extra kosten

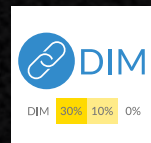
Het door MEGAMAN® gepatenteerde dimLINK systeem maakt slim lichtmanagement bereikbaar. De master-armatuur heeft een daglichten bewegingssensor en stuurt alle gekoppelde slave-armaturen aan via de bestaande voedingskabels.

Geen aparte stuurkabels nodig en geen interferentie problemen. Geen activiteit? Dan dimt de verlichting terug naar 30-10-0%. Wordt de sensor geactiveerd, dan gaat het licht direct naar 100%. Meerdere sensoren mogelijk. Ideaal voor parkeergarages, gangen of gevels waar licht alleen nodig is als er echt iemand is. Zo bespaar je energie met de HAGON, RENZO, FONDA en RENZO-Portal zonder in te leveren op veiligheid en comfort.

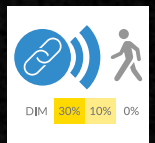
Kies voor slim, duurzaam en simpel Kies voor MEGAMAN® XChange™ met dimLINK.



dimLINK



Slave



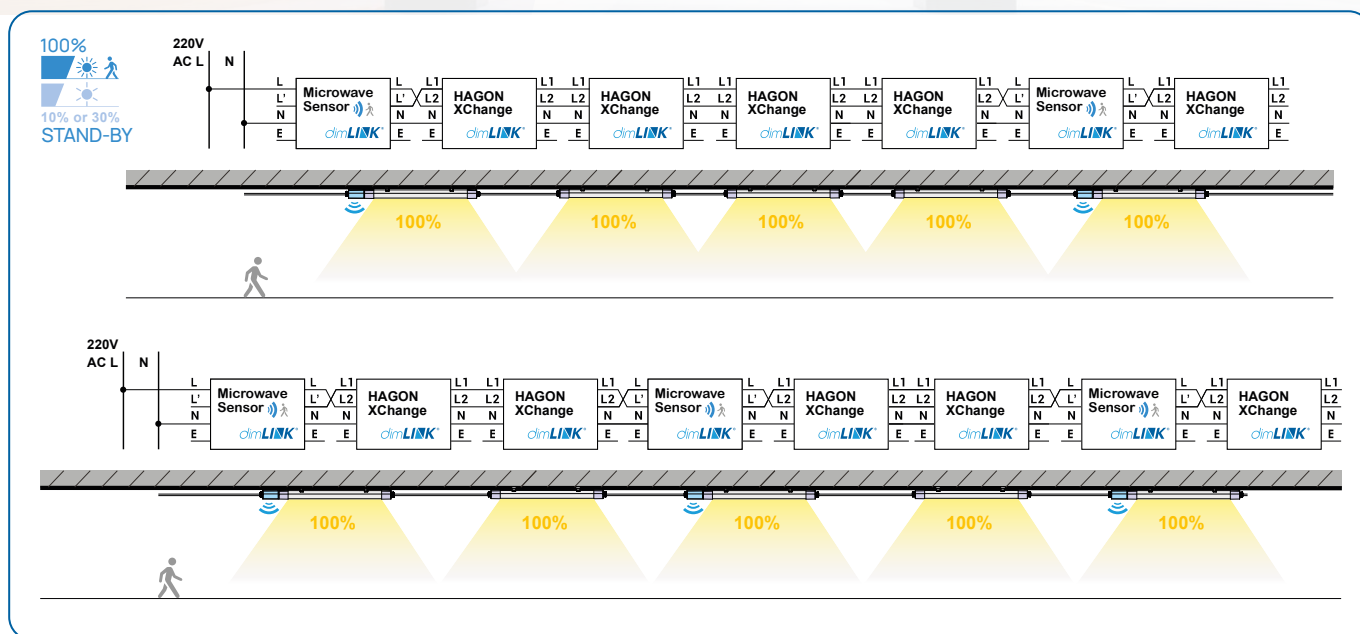
Master

MEGAMAN® HAGON

Waterdicht en slagvaste armaturen



Gang parkeergarage met meerdere dimLINK master sensoren



HAGON dimLINK bewegingssensor en dimLINK-sturing, geschikt voor alle aanwezige dimLINK slave HAGON-armaturen. Het is mogelijk om meerdere dimLINK-sensoren toe te passen, ook in combinatie met een HAGON noodvoedingsunit. Het aansluiten is eenvoudig, modulair en bionet-aanschroefbaar, en voorzien van Easy Connect voor snelle aansluiting.



DIM 30% 10% 0%

Master



IP66

Naam		Bruto ex.	Art.nr. MM
HAGON	dimLINK Master MicroWave Sensor	71,85	MM12875

MEGAMAN® DINO FARM

Slagvast Waterdicht

- DINO Farm speciale uitvoering voor toepassing in stallen met hoge Ammoniak concentratie. IP66 IK03 en hoge; 123 lm/watt energie efficiency compleet met speciale aansluit stekkers en uitgevoerd in polyurethaan met PMMA diffuser.
- DINO Farm kan doorgelust worden in een lichtlijn uitgevoerd met speciale aansluit en koppel stekkers aan beide zijden van het armatuur.
- Montage mogelijk gebruik maken van aanwezig ophang punten door de DINO flexibele RVS snel installatie clips.
- DINO Farm is een geheel volledig gesloten armatuur geen losse delen die in dieren voer terecht zouden kunnen komen.



DINO Farm

Sensor



Naam		Wattage	Licht kleur	Maat L	Levensduur L80 B10 +	Power factor	Licht Rondom	IP	Lijn max	Lumen	Vervangt	Bruto ex.	Art.nr. MM	
DINO Farm ●	1	35W	4000K	120cm	50000	+	0.90 >	330 °	IP66	30	4150	86W 2x36W T8	126,50	MM10036
DINO Farm ●	1	53W	4000K	150cm	50000	+	0.90 >	330 °	IP66	19	6300	134W 2x58W T8	156,20	MM10038
Sensor ●	2	1W	Voor het schakelen van 23-8 DINO armaturen (max 504 watt) / lengte 150cm									49,50	MM08274	

PROJECT Prinses Maxima Manege

In de Prinses Máxima Manege is onder meer gebruik gemaakt van DINO LEDarmaturen met 330 graden rondom lichtverdeling. "Hierdoor wordt de 6.500 lumen lichtstroom mooi verdeeld over de gehele ruimte." Hiermee voldaan aan de NSVV-standaard voor paardensport, die onder meer stelt dat er sprake moet zijn van een gemiddelde horizontale verlichtingssterkte van minimaal 200 lux en een gelijkmatigheid van meer dan 5 Emin/EM."

Scan de QR code om dit project online te bekijken



DINO



DINO

DINO Pir

Sensor



Naam		Wattage	Licht kleur	Maat L	Levensduur L80 B10 	Power factor	Licht Rondom	IP	Lijn max	Lumen	Vervangt	Bruto ex.	Art.nr. MM	
DINO		22W	4000K	120cm	50000		0.90 >	330 °	IP66	55	2250	43W 1x36W T8	77,00	MM08270
DINO		36W	4000K	120cm	50000		0.90 >	330 °	IP66	30	4150	86W 2x36W T8	86,00	MM08524
DINO		32W	4000K	150cm	50000		0.90 >	330 °	IP66	35	3600	67W 1x58W T8	79,85	MM07918
DINO Pir  		63W	4000K	150cm	50000		0.90 >	330 °	IP66	19	6300	134W 2x58W T8	129,85	MM05331
Sensor 		1W	Voor het schakelen van 23-8 DINO armaturen (max 504 watt) / lengte 150cm										49,50	MM08274

TOTT



Type	Wattage	Lichtkleur	IP	IK	Straal hoek	Levens duur	Power factor	Lumen	Bruto ex.	Art.nr. MM
TOTT S	9,5W	3000K	IP65	08	≤ 100	50000	< 0.90	900	13,85	MM08101
TOTT S	9,5W	4000K	IP65	08	≤ 100	50000	< 0.90	900	13,85	MM08102
TOTT M	24W	3000K	IP65	08	≤ 100	50000	< 0.90	2300	21,85	MM08096
TOTT M	24W	4000K	IP65	08	≤ 100	50000	< 0.90	2300	21,85	MM08097
TOTT L	45W	3000K	IP65	08	≤ 100	50000	< 0.90	4200	29,85	MM08098
Montage verlengarm									19,25	MM08481

Waterdicht Slagvast



Naam		Wattage	Licht kleur	Maat L	Power factor	Straal hoek	IP	Lumen	Vervangt	Levens duur	Bruto ex.	Art.nr. MM
NARDOS ●	1	18W	4000K	60mm	0.90 >	≤ 120	IP65	2000		35000	27,85	MM12247
NARDOS ●	2	36W	4000K	120mm	0.90 >	≤ 120	IP65	4000	86W 2x36W T8	35000	34,85	MM12248
NARDOS ●	3	46W	4000K	150mm	0.90 >	≤ 120	IP65	00	134W 2x58W T8	35000	39,85	MM12249
PIR Sensor ●		1W	Voor het schakelen van 28-11 NARDOS LED armaturen (max 504 watt)								49,50	MM08274

PIR Bewegingssensor

- PIR bewegings Sensor voor het schakelen van 28-11 NARDOS LED armaturen maximale belasting 504 watt.
- Groot detectiebereik, 8 meter en 120 graden, Lux niveau en Vertragingstijd instelbaar.
- EasyConnect aansluiting aan beide* zijden voor optimale integratie in de NARDOS lichtlijn, of voor het schakelen van andere LED armaturen.



NARDOS Waterdicht Slagvast

Slagvast Waterdicht 150-120-60cm. Een structureel ontworpen plafond- en wand LED armatuur, een compleet gesloten opbouw en constructie uit één geheel, voor betere bescherming tegen water en stof dan conventionele armaturen. Vervaardigd uit hoogwaardig polycarbonaat met eindstukken en prismatische diffuser, IK06 slagvast en robuust en IP65 spatwater dicht.

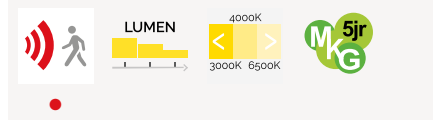
MEGAMAN® Easy Connect, met aansluitdoorsnede van 2x 1.0-1.5mm² en doorvoer bedrading montage en aansluiten zonder gereedschap en ingebouwde doorvoerbedrading voor lijnmontage.

Maximaal 20 stuks MM12247, 10 stuks MM 12248 of 7 stuks MM12249 doorkoppelbaar. Snel aansluitbaar door waterdichte bajonet draaisluiting aan beide zijden met kabeldoorvoer en push-in aansluitclips.

Compleet geleverd met schuifbare RVS montage clips voor flexibel montage op reeds bestaande schroef punten. Armatuur met beperkte temperatuur afgifte, geschikt voor ruimtes waar stof en/of glasvezelbrand kunnen veroorzaken, hoge lichtopbrengst tot 5000 lumen met Hoge efficiency LED module, 110 lumen per watt. De opalen prismatische diffuser, zorgt voor een lichtbeeld met licht uniformiteit rondom het armatuur en ook op het plafond dit alles door de grote lichthoek en de brede 330 graden rondom licht distributie.

Mooi uniform licht beeld door optimale licht verdeling naar plafond zijanten en naar beneden.

TONO LED Montagebalk



Naam	Wattage	Lichtkleur	Maat L	Power factor	Straal hoek	Lumen/Watt		Levensduur L80 B10 +	Bruto ex.	Art.nr. MM
TONO	10-15-20W	3000-4000-5000-6500K	60cm	0.90	∠ 110	110-125		50000 +	23,85	MM12287
TONO	20-30-40W	3000-4000-5500-6500K	120cm	0.90	∠ 110	110-135		50000 +	39,85	MM12289
TONO	30-40-50W	3000-4000-5500-6500K	150cm	0.90	∠ 110	110-135		50000 +	44,85	MM12290
PIR Sensor ●	1W	Voor het schakelen van 28-11 TONO LED armaturen (max 504 watt)							49,50	MM08274

Lineair LED armatuur voor wand en plafond montage met hoge lichtopbrengst en brede 110 graden rondom licht verdeling, vervangt ook reeds aanwezige T5 of T8 armaturen 1 op 1 met gelijken lichtopbrengst en met hoge besparing tot wel 67%. Zeer energie efficiënte armaturen tot 135lm/Watt. Ze hebben een hoge lichtopbrengst tot 6250 Lumen en 3 standen schakelbaar.

- 2400-3450-4400lm met 3000K 120cm model
- 2700-3900-5000lm met 4000K 120cm model
- 3600-4600-5500lm met 3000K 150cm model
- 4050-5200-6250lm met 4000K 150cm model

Licht kleur instelbaar 3000K , 4000K , 5000K , 6500k: 4 standen schakelbaar.

TONO armaturen zijn compact vorm gegeven slechts 24 mm hoog en 75 mm breed waardoor een plafond centraal doos door het armatuur wordt afgedekt en met montage beugel voor direct monteren op centraal doos. Lang levensduur L80B10 50.000 uur met 5 jaar MKG garantie.

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.

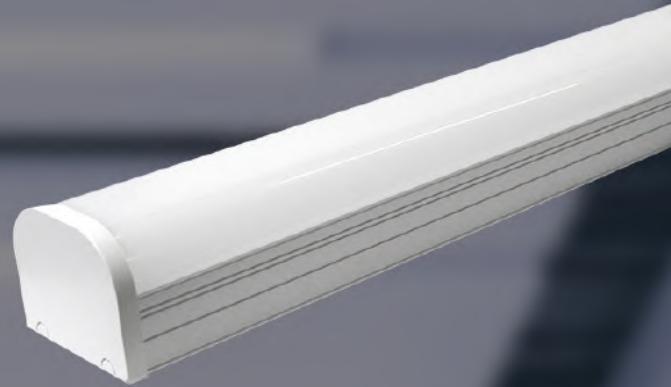
PIR Bewegingssensor

- PIR bewegings Sensor voor het schakelen van 28-11 TONO LED armaturen maximale belasting 504 watt.
- Groot detectiebereik, 8 meter en 120 graden , Lux niveau en Vertragingstijd instelbaar.
- EasyConnect aansluiting aan beide* zijden voor optimale integratie in de TONO lichtlijn, of voor het schakelen van andere LED armaturen.



MEGAMAN® FORD

Lineair met hoge lichtopbrengst



Type	Wattage	Lichtkleur	Maat	Power factor	Straal hoek	Lumen/Watt	Lumen	Levensduur	Bruto ex.	Art.nr. MM
FORD	30W	4000K	60	<0.90	∠ 120	80	2400	25000	23,95	MM10132
PIR Sensor ●	1W	Voor het schakelen van 28-11 TONO LED armaturen (max 504 watt)							49,50	MM08274

- Lineair LED armatuur met hoge lichtopbrengst en brede, 120 graden rondom, lichtverdeling;
- Voor nieuwe installaties of vervangen van bestaande T5 en T8 armaturen met gelijke lichtopbrengst en met hoge besparing tot wel 44%;
- Armaturen uitgevoerd in geanodiseerd Aluminium met opalen polycarbonaat diffuser;
- Voorbereid voor eenvoudige draad doorvoer in lijnopstelling;
- Snel te installeren zonder openen van armatuur;
- Aluminium montage schuif beugels voor flexibele montage op bestaande punten of centraal doos en schuifbaar dus eenvoudige lijn montage en aanschuiven tot één lichtlijn;

PIR Bewegingssensor

- PIR bewegings Sensor voor het schakelen van 28-11 FORD LED armaturen maximale belasting 504 watt.
- Groot detectiebereik, 8 meter en 120 graden , Lux niveau en Vertragingstijd instelbaar.
- EasyConnect aansluiting aan beide* zijden voor optimale integratie in de FORD lichtlijn, of voor het schakelen van andere LED armaturen.



TEKA CORONA HERA Armatuur



	Naam	Wattage	Lichtkleur	Levensduur	Straal- hoek	RA	IP	IK	Lumen	Bruto ex.	Art.nr. MM
1	TEKA	5W	3000K	25000	∠ 45	80	IP65	08	400	39,85	MM12678
2	CORONA	10,5W	3000K	30000	∠ 70	80	IP66	03	700	88,95	MM04456
3	HERA	9W	2700K	30000	∠ 120	80	IP65	08	600	39,85	MM12452

LED Bulley ODI Waterdicht Slagvast



Type	Wattage	Hoogte (MM)	IK	IP	Lichtkleur	Lumen	lm / Watt	Vervangt	Levensduur L70/B50	Bruto ex.	Art.nr. MM
LED Bulley ODI	230V	79	IK08	IP54	3000 / 4000K	450 / 700lm	88-100	60W	25000	11,85	MM12704

MEGAMAN® KEO

MicroWave sensor & dimbaar

Halstraler Waterdicht
& Slagvast



KEO



Type	Maat H-Ø	Dimbaar	Licht kleur	IP	IK	Straal hoek	Lumen / Watt	Lumen	Bruto ex.	Art.nr. MM
KEO	1 141-278	Microwave Sensor	4000K	IP65	IK08	∠ 90	155-165	9900/12800/15500	119,00	MM12147
KEO	2 141-360	Microwave Sensor	4000K	IP65	IK08	∠ 90	155-165	16500/24000/31000	189,00	MM12148
KEO	3	MicroWave Modulaire Bionet Sensor DIM IP 65 en progameerbaar met afstand bediening							69,85	MM12264
KEO	4	Afstandbediening voor bedienen en programmeren van MicroWave Sensor							49,85	MM12320

MicroWave Modulaire Bionet Sensor standaard 100% detectie, Houdtijd 5s, Daglicht uit, Standby 0s, Dimnivo 10%, Programmeren van Standby Dim nivo en Houdtijd 0/30s/20min, Daglicht sturing 2/10/50 lux/uit, Detectiezone 100/50%, Aan/Uit.

MultiLumen Halstraler. Duurzaam spuitgietaaluminium met anti-corrosie poedercoating. Middels Dip-Switch instelbare lumen.

200W: 31000 – 24000 - 16500lm

100W: 15500 - 12800 - 9900lm

Met overspanning beveilig (SPD) 6K volt en 30cm aansluitkabel met IP65 connector.

MILENA Modulair dus Circulair

Werking
MILENA

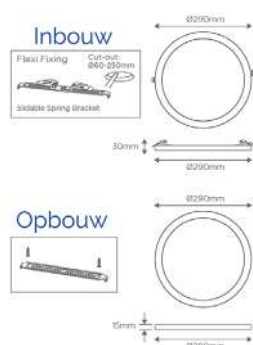


Type		Wattage	Licht kleur	IP	Gat maat (MM)	Hoogte (MM)	Power factor	Straal hoek	Lu men	Vervangt	Levensduur L80 B10 +	Bruto ex.	Art.nr. MM
MILENA Reflector	1	10-16W	3/4000k	IP44	150	88	0.90 >	≤ 90	930	10W >13W PL-C 16W >2x13/18W PL-C	50000	+	45,80 MM10627
MILENA Reflector	2	18-24W	3/4000k	IP44	200	98	0.90 >	≤ 90	1670	18W 2x13/18W PL-C 24W 2x26W PL-C	50000	+	56,70 MM10628
MILENA Opaal	3	10-16W	3/4000k	IP44	150	88	0.90 >	≤ 90	930	10W >13W PL-C 16W >2x13/18W PL-C	50000	+	44,60 MM10625
MILENA Opaal	4	18-24W	3/4000k	IP44	200	98	0.90 >	≤ 90	1670	18W 2x13/18W PL-C 24W 2x26W PL-C	50000	+	55,50 MM10626
MILENA DALI / PushDim	5	27W	3000k-4000k	IP54	150	97	0.90 >	≤ 90	2700	2x26W PL-C	50000	+	109,95 MM11000
MILENA DALI / PushDim	5	27W	3000k-4000k	IP54	200	97	0.90 >	≤ 90	2700	2x26W PL-C	50000	+	125,70 MM11001
MILENA Infinite Dimbaar	6	18W	3000k-4000k	IP54	150	97	0.90 >	≤ 90	1800	2x18W PL-C	50000	+	99,85 MM11398
MILENA Infinite Dimbaar	6	23W	3000k-4000k	IP54	200	97	0.90 >	≤ 90	2400	2x26W PL-C	50000	+	109,85 MM11399
MILENA Downlighter 7 Verloopring voor MILENA van 200 naar 220-250mm												17,85	MM12197

MILENA Flexi inbouwmaat 60-250 en opbouwmontage



Type	Wattage	Licht kleur	IP	Gatmaat (MM)	Hoogte (MM)	Power factor	Straal hoek	Lumen	Levensduur L8o B1o +	Bruto ex.	Art.nr. MM
MILENA	11/15.5/23W	3/4/6500K		60-250	15	< 0.90	≤ 120	1400/1600/2750	50000	+	67,85 MM12789
MILENA Flexi	RVS geborsteld metalen opzet ring								50000	+	19,85 MM12903
MILENA Flexi	Mat zwart metalen opzet ring								50000	+	19,85 MM12902



De MILENA Flexi is een uniek en veelzijdig armatuur, geschikt voor zowel inbouw- als opbouwmontage. Dankzij de flexibele inbouwmaat van Ø60–250 mm is het armatuur breed toepasbaar. De unieke Micro Prisma lens zorgt voor een lage verblinding (UGR ≤22), terwijl de instelbare lichtkleur (Kelvin) en flexibele lumenoutput maximale aanpasbaarheid bieden. Met een efficiëntie tot 127 lm/W is de MILENA Flexi bovendien een zeer energiezuinige oplossing.

Het robuuste metalen armatuur is leverbaar in mat wit (WH12), mat zwart of geborsteld RVS. Optioneel is een los verkrijgbare metalen sier-/afdekking beschikbaar.

MILENA Modulair dus Circular



Type		Wattage	Licht kleur	IP	Gatmaat (MM)	Hoogte (MM)	Power factor	Straal hoek	Lumen	Vervangt	Levensduur	Bruto ex.	Art.nr. MM
MILENA Compact Opaal	1	9W	3000k	IP20	110	34	0.90 >	∠ 90	670	13/15W PL-C	25000 L70	10,30	MM10868
MILENA Compact Opaal	1	15W	3000k	IP20	150	34	0.90 >	∠ 90	1200	2x13W PL-C	25000 L70	13,90	MM10379
MILENA Compact Opaal	1	15W	4000k	IP20	150	40	0.90 >	∠ 90	1300	2x13W PL-C	25000 L70	13,90	MM10380
MILENA Compact Opaal	1	22W	3000k	IP20	200	40	0.90 >	∠ 90	1670	2x18W PL-C	25000 L70	19,20	MM10382
MILENA Compact Opaal	1	22W	4000k	IP20	200	40	0.90 >	∠ 90	1800	2x18W PL-C	25000 L70	19,20	MM10383
SIENA Reflector Dimbaar	2	8W	4000k	IP44	68	50	0.50 >	∠ 36	500	50W	50000 L70	40,56	MM04694
Opbouwring	3	Opbouwring voor MILENA COMPACT MM10379 MM10380 150MM gatmaat										15,45	MM06983

Professionele Downlight armaturen keuze uit Reflector met Opale Diffusor. Modulair in opbouw en functie: Lichtkleur 3000-4000k en Licht hoeveelheid 930-2400 lumen eenvoudig in te stellen. Giet Aluminium behuizing met poedercoating in kleur afgewerkt, IP44 spatwater dicht en hoge efficiëntie tot 100 lm/watt. MILENA is een downlight armatuur met lange levensduur tot 50000 branduur L80 B10 en 5jr MKG garantie voor vele toepassingsmogelijkheden; gang, kantoor en klaslokalen.

LED Armaturen, 3 fase track adaptor en opbouw



Type		Fitting	Lichtbron	Kleur	Maat L-B-H (MM)	Track adaptor	IP	Draaibaar	Kantelbaar	Bruto ex.	Art.nr. MM
MORA	1	GU10	PAR16	Zwart	60x149	3-Fase		360 °	90 °	25,25	MM09662
MORA	2	GU10	PAR16	Wit	60x149	3-Fase		360 °	90 °	25,25	MM09661
TOBY	3	GU10	AR111	Wit	117-210	3-Fase		340 °	170 °	42,85	MM02647
TOBY	4	GU10	AR111	Zwart	117-210	3-Fase		340 °	170 °	42,85	MM02649
CONXENTO	5	GX53	GX53	Wit	Ø 134-66	Opbouw				22,76	MM76502
CONXENTO	5	GX53	GX53	Zwart	Ø 134-66	Opbouw				22,76	MM76532
CONXENTO	5	GX53	GX53	Zilver	Ø 134-66	Opbouw				22,76	MM76542

Zuinigste lamp ter wereld



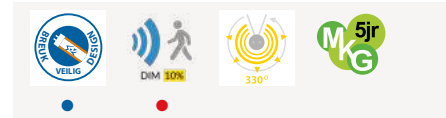
Type	Wattage	Fitting	Dimbaar	Lichtkleur	Licht Rndom	Lumen	Vervangt	Levensduur	Bruto ex.	Art.nr. MM
Bol A60 Helder	2W	E27		2700K	360 °	485	40W	35000 50000	6,85	MM11760
Bol A60 Helder	4W	E27		2700K	360 °	840	60W	35000 50000	7,85	MM11761

LED buizen



Breuk Veilig Design voor LED buizen. Met ingebouwde Microwave bewegingssensor, 30 sec. houdtijd. Bespaart 90% energie. In rust gaat de het licht en vermogen terug naar 300lm en 2W. MEGAMAN® LED Buizen 100% glas voor het beste Licht en rendement en voorzien van Breuk Veilig Design door het toepassen van een speciale anti- breuk coating. Deze LED Buizen kunnen toegepast worden waar, de inrichtingseisen voor de levensmiddelen bedrijven, hygiëncode (Horeca) en andere toepassingen zoals de tuinbouw, dit gewenst is. Ook als geplaatst in een gesloten armatuur zorgt het Breuk Veilig Ontwerp voor extra veiligheid bij het wisselen van de LED Buizen en onderhoudswerkzaamheden.

100% Glazen LED buizen met 100% 330 graden licht rondom en 50.000 branduren voor de PRO+ Buizen met 150lm/watt.



Type		Wattage	Fitting	Lichtbron	Levensduur	Lengte (MM)	Licht kleur	Lumen	RA	Licht rondom	Vervangt	Bruto ex.	Art.nr. MM	
LED BUIS	1	9W	G13	T8 LED	30000	600	3000K	830	80	330 °	19,8W	5,85	MM12146	
LED BUIS	1	9W	G13	T8 LED	30000	600	4000K	920	80	330 °	19,8W	5,85	MM12132	
LED BUIS	1	18W	G13	T8 LED	15000	1200	4000K	1800	80	330 °	19,8W	5,25	MM11834	
LED BUIS	1	22W	G13	T8 LED	15000	1500	4000K	2200	80	330 °	19,8W	5,95	MM11837	
LED BUIS	2	16W	G13	T8 LED	30000	1200	4000K	2000	80	330 °	39,6W	7,95	MM12103	
LED BUIS	2	16W	G13	T8 LED	30000	1200	3000K	1850	80	330 °	39,6W	7,95	MM12027	
LED BUIS	3	23W	G13	T8 LED	30000	1500	3000K	2200	80	330 °	63,8W	14,85	MM11367	
LED BUIS	3	23W	G13	T8 LED	30000	1500	4000K	2700	80	330 °	63,8W	11,85	MM12095	
LED BUIS Pro+ 	4	16W	G13	T8 LED	50000	+	1200	4000K	2400	80	330 °	39,6W	21,85	MM09910
LED BUIS Pro+ 	5	24W	G13	T8 LED	50000	+	1500	4000K	3600	80	330 °	63,8W	17,85	MM11918
LED BUIS  SensorDiml	6	2-18W	G13	T8 LED	50000	+	1500	4000K	300-2700	80	330 °	63,8W	31,85	MM11939

Bewegingssensor MicroWave DIM 10%

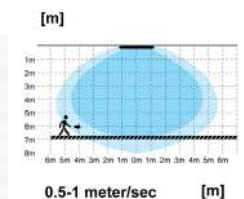


SENSOR DIM 10%

Bij bewegings detectie door ingebouwde MicroWave Sensor direct 100% licht van uit 10% Dim stand. Als geen beweging meer wordt gedetecteerd dan na 30 sec. houdtijd terug naar DIM stand 10% licht.

Bespaart 90% energie.

In rust gaat de het licht en vermogen terug naar 300lm en 2W 10% DIM stand.



Verhuis Fitting EasyConnect met LED

In Eco verpakking. Compleet met LED lamp model A60 810lm 4000K met 15.000 gegarandeerde branduren.

Set van 10 stuks



29,85 MM12198



MEGAMAN® DtW

Warm en sfeervol terugdimmen

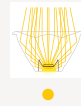
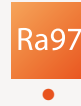
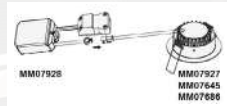
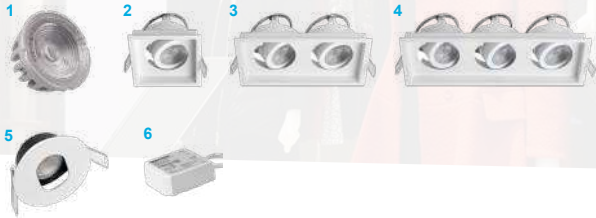
MEGAMAN®

Werking
DtW



Type		Wattage	Fitting	Dimbaar	Lichtkleur	IP	Straal hoek	CD / Lumen	Vervangt	Levensduur	Bruto ex.	Art.nr. MM
ZEKI	1	5W 18V Driver		5-100% Dim to WARM	3000K-1800K DtW		≤ 36	1200/500	50W	50000	+	24,80 MM09810
AR111	2	12W 36V Driver	G53	5-100% Dim to WARM	3000K-1800K DtW		≤ 24/45	4500/950	50-75W	40000	+	57,50 MM10018
AR111 GU10	3	10W	GU10	Dim to WARM	3000K-1800K DtW		≤ 24/45	1500/800	50W	40000	+	59,85 MM09935
Armatuur Wit	4	6W 18V Driver		Dim to WARM	3000K-1800K DtW	44	≤ 36	1100/500	50W	50000	+	34,50 MM09645
Armatuur RVS Mat	5	6W 18V Driver		Dim to WARM	3000K-1800K DtW	44	≤ 36	1100/500	50W	50000	+	38,45 MM09646
Armatuur Mat Zwart	6	6W 18V Driver		Dim to WARM	3000K-1800K DtW	44	≤ 36	1100/500	50W	50000	+	34,50 MM10975
PAR16	7	5W	GU10	Dim to WARM	3000K-1800K DtW		≤ 36	495/410	50W	25000		11,85 MM11177
Kaars	8	3W	E14	Dim to WARM	2700K-1800K DtW		330 °	250lm	25W	25000		7,60 MM11073
PingPong	9	3W	E14	Dim to WARM	2700K-1800K DtW		330 °	250lm	25W	25000		7,60 MM11069
PingPong	9	3W	E27	Dim to WARM	2700K-1800K DtW		330 °	250lm	25W	25000		7,60 MM11070
A60	10	3W	E27	Dim to WARM	2700K-1800K DtW		330 °	470lm	40W	25000		9,50 MM11077
A60	10	3W	E27	Dim to WARM	2700K-1800K DtW		330 °	810lm	60W	25000		10,10 MM11076
LED Driver	11	18V 8W 5-100% Dim to WARM , 350mA-DC driver sturing, Fase af- of aansnijding Dim to WARM									19,25	MM07928
LED Driver	12	27-42V 12W 5-100% Dim to WARM , 350mA-DC driver sturing, Fase af- of aansnijding voor AR111 Dim to WARM									19,85	MM12149
LED Driver	13	30-36V 1-100% Dim to WARM 250-550Ma Infinite sturing									48,85	MM11819
LED Driver		DALI 2 PushDim Flikker vrij 350-700 mA									58,85	MM11459

ZEKI module



Naam		Wattage	Dimbaar	Lichtkleur	IP	Straal hoek	Lumen	Power factor	Vervangt	Levens- duur	Bruto ex.	Art.nr. MM
Module 	1	5W	Dim to WARM	3000K-1800K Dtw	44	∠ 36	500	0.90 >	50W	50000	24,80	MM09810

Naam			Kantel hoek	Licht rondom	IP	Inbouwmaat (MM)	Bruto ex.	Art.nr. MM
ZEKI 50	2	Armatuur voor Zeki module of MEGAMAN Par16-MR16	19 °	360 °	44*	83x83 / 55 H	14,85	MM07071
ZEKI 50	3	Armatuur voor Zeki module of MEGAMAN Par16-MR16	19 °	360 °	44*	159x83 / 55 H	21,85	MM07073
ZEKI 50	4	Armatuur voor Zeki module of MEGAMAN Par16-MR16	19 °	360 °	44*	236x83 / 55 H	31,35	MM07101
Abby Wall Wash	5	Armatuur voor Zeki module of MEGAMAN Par16-MR16	30 °	360 °	44*	Ø 68 / 35 H	16,45	MM07300

* IP44 in combinatie met Zeki LED module

LED Driver	6	18V 8W 5-100% Dim to WARM , 350mA-DC driver sturing, Fase af- of aansnijding Dim to WARM	19,25	MM07928
LED Driver	6	Dali Dimbaar, ook pushdim, 1-10V, Flicker Vrij, 250-700mA, 3-60V	54,30	MM09827



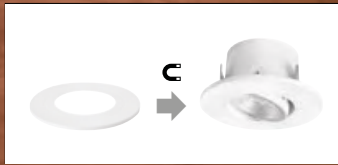
Type		Wattage	Voltage	Dimbaar	Licht kleur	IP	Inbouw maat (MM)	Power factor	Straal hoek	CD / Lumen	Vervangt	Levens- duur	Bruto ex.	Art.nr. MM
ZEKI 111	1	35W	30-36V	Dimbaar *	3000K	23	Ø 111/92H	0.90>	∠ 24	16300 / 3200	70WCD HCl	50000	89,85	MM07075
ZEKI 111	1	35W	30-36V	Dimbaar *	4000K	23	Ø 111/92H	0.90>	∠ 45	7100 / 3200	70WCD HCl	50000	89,95	MM07099

Naam			Kantel hoek	Licht rondom	Inbouwmaat (MM)	Bruto ex.	Art.nr. MM
ZEKI 111	2	Armatuur voor Zeki 111 module	30 °	360 °	160x160	29,50	MM07077
ZEKI 111	3	Armatuur voor Zeki 111 module	30 °	360 °	306x160	49,85	MM07079

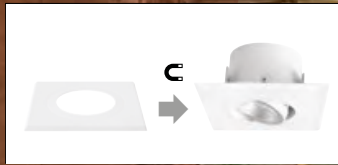
MEGAMAN® ANNA

Volledig inbouwbaar, afdekbaar

Levering compleet met mat witte ronde en vierkante afdekplaat montage met magneetlock.



Ronde Cover



Vierkante Cover

Volledig inbouwbaar, afdekbaar.

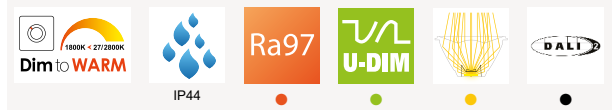


Een armatuur dat volledig ingebouwd kan worden zelfs in een inbouwdoos met 67mm afstand tussen de montageschroeven denk aan plafond centraaldoos of een Pyrex inbouwdoos. De schroeven worden afgedekt door de meegeleverde magnetische afdekplaat rond of vierkant naar keuze. Dit armatuur kan ook in elk plafond ingebouwd worden met de inbouwveren en volledig afgedekt heeft geen ruimte voor koeling nodig, dus zeer geschikt voor volledig geïsoleerde plafonds en inbouwdozen. Anna is direct 230 V dimbaar met U-DIM techniek en beschikt ook over Easy-Connect voor probleemloos aansluiten en door lussen naar het volgende ANNA armatuur.



Naam	Wattage	Dimbaar	Lichtkleur	IP	Straal hoek	Power factor	Lumen	Vervangt	Levensduur	Bruto ex.	Art.nr. MM
ANNA Wit	5W	U-DIM	2800K	44	∠ 36	0.90 >	420	50W	35000	19,85	MM09243

RICO armaturen



Naam		Wattage	Dimbaar	Lichtkleur	Maat Ø / H	IP	Straal hoek	Lumen	Power factor	Ver- vangt	Levens- duur	Bruto ex.	Art.nr. MM
Module 	1	5W	Dim to WARM	3000K-1800K Dtw		44	∠ 36	500	0.90 >	50W	50000	24,80	MM09810
RICO  Wit	2	6W	Dim to WARM	3000K-1800K Dtw	68/30	44	∠ 36	500	0.90 >	50W	50000	34,50	MM09645
RICO  Mat RVS	3	6W	Dim to WARM	3000K-1800K Dtw	68/30	44	∠ 36	500	0.90 >	50W	50000	38,45	MM09646
Armatuur  Mat Zwart	4	6W 18V Driver	Dim to WARM	3000K-1800K Dtw		44	∠ 36	1100/500	1 >	50W	50000	34,50	MM10975
LED Driver 	5	18V 8W 5-100% Dim to WARM , 350mA-DC driver sturing, Fase af- of aansnijding Dim to WARM										19,25	MM07928
LED Driver 	6	DALI 2 PushDim Flikker vrij 350-700 mA										58,85	MM11459
LED Driver 		30-36V 1-100% Dim to WARM 250-550Ma Infinite sturing										48,85	MM11819

PL-S LED, PLC

De Plug-In LED PL-S Tube serie is uw beste alternatief voor fluorescentie buizen en traditionele lampen aangezien zij compacter zijn en 8 keer duurzamer. De tubes zijn leverbaar in een brede reeks van wattages en kleuren. 330 graden rondom LED. Licht distributie rondom PLS 330 graden door efficiënt ontwerp.

Geeft mooi licht effect in bestaande armaturen bij vervangen van oude CFL PLS techiek.

Zeer efficiënt LED ontwerp met tot wel 138 lumen licht per Watt dus optimale vervanging van oude CFL PLS Door lange levensduur 30.000 uur drie maal langer dan conventionele lampen en geen giftig kwik meer als bij CFL

Eenvoudige en snelle vervanging door universele G23 voet met een volledig veilig product- en installatieproces Armaturen in een handomdraai upgraden naar de veilige LED technologie met ook minder warmte ontwikkeling. PLC CFL met G24 voet.



Licht distributie rondom PLS 330 graden door efficiënt ontwerp.

Geeft mooi licht effect in bestaande armaturen bij vervangen van oude CFL PLS techiek.

Zeer efficiënt LED ontwerp met tot wel 137 lumen licht per Watt dus optimale vervanging van oude CFL PLS

Door lange levensduur 30.000 uur drie maal langer dan conventionele lampen en geen giftig kwik meer als bij CFL

Eenvoudige en snelle vervanging door universele G23 voet met een volledig veilig product- en installatieproces

Armaturen in een handomdraai upgraden naar de veilige LED technologie met ook minder warmte ontwikkeling.



Mega Efficiency Klasse D voor PL S LED

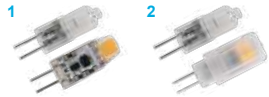
Zeer effiënte producten PLS LED tot wel 138 lumen per watt.

Benchmark



Type		Wattage	Maat Ø / L	IP	Lichtkleur	Licht Rondom	Lumen	Vervangt	Bruto ex.	Art.nr. MM
PL-S LED	1	3W	21 / 166	IP20	3000K	330 °	410	7W	5,45	MM12545
PL-S LED	1	3W	21 / 166	IP20	4000K	330 °	410	7W	5,45	MM12546
PL-S LED	1	4W	21 / 166	IP20	4000K	330 °	550	9W	5,65	MM12548
PL-S LED	1	4W	21 / 166	IP20	3000K	330 °	1800	26W	5,65	MM12335
PL-S LED	2	4,5W	21 / 236	IP20	3000K	330 °	760	11W	5,85	MM12336
PL-S LED	2	4,9W	21 / 236	IP20	4000K	330 °	760	11W	5,85	MM12550
PL-C LED	3	10W	41 / 109	IP20	3000K	330 °	600		2,51	MM58003
PL-C LED	4	13W	41 / 139	IP20	3000K	330 °	900		2,51	MM58103
PL-C LED	5	18W	41 / 149	IP20	3000K	330 °	1200	18W	2,51	MM58203
PL-C LED	6	26W	41 / 164	IP20	3000K	330 °	1800	18W	2,51	MM58303

G4



Benchmark



Type		Wattage	Lichtkleur	Doorsnede / lengte (MM)	Spanning	Licht rondom	RA	Lumen	Vervangt	Levensduur	Bruto ex.	Art.nr. MM
G4	1	1W	2700K	9 / 30	12V AC/DC	360 °	80	100	10W	15000	3,85	MM11197
G4	2	1,1W	2700K	13 / 36	12V AC/DC	360 °	80	120	10W	15000	2,85	MM12588
G4	2	1,2W	2700K	13 / 36	12V AC/DC	360 °	80	180	20W	15000	3,85	MM12589

G9

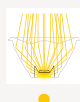


Benchmark



Type		Wattage	Dimbaar	Lichtkleur	Licht rondom	RA	Lumen	Vervangt	Levensduur		Bruto ex.	Art.nr. MM
G9	1	2W		2700K	360 °	80	200	20W	25000	+	2,85	MM12590
G9	2	2,5W	Dimbaar	2700K	360 °	80	300	20W	25000	+	6,85	MM11744
G9	2	2,7W	Dimbaar	2700K	360 °	80	300	28W	25000	+	6,85	MM12591
G9	2	3,6W	Dimbaar	2700K	360 °	80	400	35W	25000	+	7,85	MM12592

PAR20, PAR30S, PAR38



Type		Wattage	Dimbaar	Lichtkleur	RA	Straal hoek	Lumen	Vervangt	Levensduur	Bruto ex.	Art.nr. MM
PAR20	1	3W		2800K	80	∠ 35	430	35W	15000	11,85	MM04324
PAR20	2	2,9W		4000K	93	∠ 30	1000	22W	25000	19,85	MM01918
PAR30	3	11W		3000K	80	∠ 36	700	50W	25000	12,85	MM11496
PAR38	4	16W	Dimbaar	3000K	80	∠ 36	1850	100W	15000	22,85	MM11497

Zuinigste lamp ter wereld



Type		Wattage	Fitting	Dimbaar	Lichtkleur	Licht Rondom	Lumen	Vervangt	Levensduur		Bruto ex.	Art.nr. MM
Bol A60 Helder		2W	E27		2700K	360 °	485	40W	35000 50000	+	6,85	MM11760
Bol A60 Helder		4W	E27		2700K	360 °	840	60W	35000 50000	+	7,85	MM11761

PAR16



Type		Wattage	Dimbaar	Lichtkleur	RA	Straal hoek	CD / Lumen	Vervangt	Levensduur	Bruto ex.	Art.nr. MM
GU10 Glas	1	4W		2800K	80	∠ 36	450/270	35W	15000	3,20	MM09916
GU10 Glas		4,5W	Dimbaar	2000K	80	∠ 36	650/410	50W	25000	6,85	MM12574
GU10 Glas	1	5,5W	Dimbaar	2800K	80	∠ 36	650/390	50W	15000	4,35	MM08111
GU10 Glas	1	5,5W	Dimbaar	4000K	80	∠ 36	650/390	50W	15000	4,70	MM08112
GU10	2	5W	Dimbaar	2800K	80	∠ 36	680/420	50W	25000	5,05	MM10157
GU10	2	5W	Dimbaar	2800K	80	∠ 24/36	3000-800/ 550	50W	25000 / 60°	10,85	MM10348
GU10	2	5,2W	Dimbaar	2800K	80	∠ 24/36	2500-1600/ 420	50W	25000 / 60°	9,95	MM09753
GU10	2	5W	Dim to WARM	3000K-1800K DtW	97	∠ 36	495/410	50W	25000	11,85	MM11177
GU10		6W	Dimbaar	2700K	90	∠ 12	5000/500	50W	25000	9,85	MM12526
LED Module	6	5W	Dim to WARM	3000K-1800K DtW	97	∠ 36	1200/500	50W	50000	24,80	MM09810
E14 TCH	3	5W		2800K	80	∠ 40	320lm	35W	20000	14,83	MM02361
GU10 Infinite	4	4,8W	Dimbaar	2200K-6500K	80	∠ 36	2500/420	50W	20000	13,85	MM11533
GU10 Infinite	4	4,7W	Dimbaar	2200K-6500K	80	∠ 100	2500/380	50W	20000	16,85	MM11534
GU10		IP20 aansluitombouw vervangen Halogeen trafo 1m lengte en 230V doorlusbaar								5,45	MM00610
LED Driver		voor MM09810 18V Dim to WARM , 350mA-DC driver sturing, Fase afsnijding voor MR16 Dim to WARM								19,25	MM07928
LED Driver	7	DALI 2 PushDim Flikker vrij 350-700 mA								58,85	MM11459
LED Driver	8	30-36V 1-100% Dim to WARM 250-550Ma Infinite sturing								48,85	MM11819

Globe



Type		Wattage	Fitting	Dimbaar	Lichtkleur	Lumen	Vervangt	Levensduur	Bruto ex.	Art.nr. MM
Globe 95 Goud	1	1,9W	E27		2000K	200	60W	15000	9,95	MM10023
Globe 95 Filament	2	8,3W	E27	Dimbaar	2700K	810	60W	15000	11,95	MM10026
Globe 95 100% Glas mat	3	8,6W	E27	Dimbaar	2700K	1055	75W	15000	11,85	MM10025

MR11 MR16 LED



Werking
DtW



Type		Wattage	Dimbaar	Lichtkleur	RA	Straal hoek	CD / Lumen	Vervangt	Levensduur	Bruto ex.	Art.nr. MM
MR16 Glas	1	2,9W		2800K	80	∠ 36	600/270	22W	15000	5,45	MM10966
MR16 Glas	1	4,5W		2800K	80	∠ 36	700/410	35W	15000	5,45	MM09866
LED Module	2	11W	Dim to WARM 350 Ma driver	3000K-1800K DtW	97	∠ 36	1200/500	50W	50000	+	24,80 MM09810
LED Driver	●	6,5W R9+ / 8W 5-100% Dim to WARM , 350mA-DC driver sturing Fase afsnijding voor MR16, Dim to WARM								19,25	MM07928
LED Driver	●	DALI 2 PushDim Flikker vrij 350-700 mA								58,85	MM11459
LED Driver	●	30-36V 1-100% Dim to WARM 250-550Ma Infinite sturing								48,85	MM11819

GX53



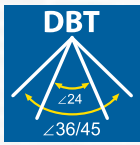
Type		Wattage	Dimbaar	Lichtkleur	RA	Straal hoek	Lumen	Vervangt	Levensduur	Bruto ex.	Art.nr. MM
GX53		5W		2800K	80	vwfl	300	35W	15000	9,85	MM03804
GX53		5W		4000K	80	vwfl	520	50W	15000	12,85	MM08903
GX53		5W	Dimbaar	2700K	80	vwfl	480	50W	25000	+	16,85 MM09249

R50 R63



Type		Wattage	Fitting	Lichtkleur	Straal hoek	CD / Lumen	Vervangt	Levensduur	Bruto ex.	Art.nr. MM
R50	1	2,9W	E14	2800K	∠ 36	500/205	25W	15000	2,95	MM09893
R63	2	6,5W	E27	2800K	∠ 100	170/420	60W	15000	5,95	MM09894

Unieke innovatie van MEGAMAN®



MEGAMAN® introduceert een unieke gepatenteerde techniek voor LED-armaturen en LED-lichtbronnen wat het mogelijk maakt om de lichthoek in één simpele beweging om te zetten naar een andere exacte lichthoek. De lichthoek instelling kan ook na installatie, denk aan winkel inrichting, musea, galerijen en horeca, in één drukbeweging door de gebruiker om te schakelen van Flood naar Spot naar Flood.

DBT: Spot > Flood > Spot

Producten met DBT hebben een variabele bundelbreedte. Met één druk op de lens verandert de bundelbreedte van spot naar flood. Verstand van verlichting is onnodig, want u ziet meteen wat het resultaat is. Het is onnodig extra spots te kopen om over andere bundelbreedtes te beschikken. De DBT is genoeg. Dat betekent minder aanschaf- en voorraadkosten en meer gemak en een beter verlichtingsresultaat met optimale flexibiliteit ook in lichtplanontwerp. Met slechts één vinger wordt de gewenste exacte lichthoek gekozen, spot 24 graden voor perfecte accent of algemene verlichting flood met 45 graden lichthoek.

AR111 LED 40.000 Lg branduren



Type		Wattage	Volt	Dimbaar	Lichtkleur	RA	Straal hoek	CD / Lumen	Vervangt	Levensduur	Bruto ex.	Art.nr. MM	
GU10	1	9,5W	230V	Dimbaar	2700K	90	∠ 45	850/950	75W	25000	15,95	MM12857	
GU10	1	9,5W	230V	Dimbaar	2700K	90	∠ 24	1650/950	75W	25000	15,95	MM12855	
GU10	2	11W	230V	Dimbaar	2800K	80	∠ 24/45	3600/1500	50W	30000	+	42,85	MM09934
GU10 Compact	2	10W	230V	Dim to WARM	3000K-1800K DtW	97	∠ 24/45	1500/750	50W	40000	+	59,85	MM09935
G53	3	11W	12V	Dimbaar	2700K	80	∠ 24/45	5000/1050	75W	40000	+	37,95	MM09727
G53	3	12W	36V 350mA	Dim to WARM	3000K-1800K DtW	97	∠ 24/45	900	75-50W	40000	+	57,50	MM10018
GX53	4	9,5W	12V	Dimbaar	2700K	90	∠ 45	700-850	75W	25000	17,95	MM12856	
GX53	4	9,5W	12V	Dimbaar	2700K	90	∠ 24	1500-850	75W	25000	17,95	MM12854	
LED Driver	6	12W	27-42V	Dim to WARM	5-100% Dim to WARM, 350mA-DC driver sturing, Fase af- of aansnijding voor AR111						19,85	MM12149	
LED Driver	7		30-36V	Dim to WARM	1-100% Dim to WARM, 250-550mA infinite sturing						48,85	MM11819	
LED Driver	6	DALI 2 PushDim Flicker vrij 350-700 mA									58,85	MM11459	
GU10	5	IP20 aansluitombouw vervangen Halogeen trafo 1m lengte en 230V doorlusbaar									5,45	MM00610	

Filament Goud PingPong A60 Edison ST64 Globe

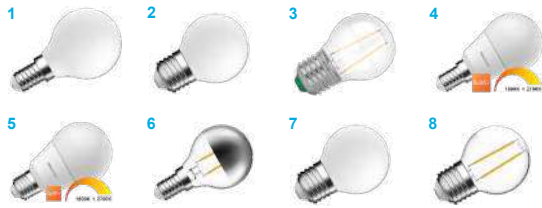


Type		Wattage	Fitting	Dimbaar	Lichtkleur	Licht rondom	Lumen	Vervangt	Levensduur	Bruto ex.	Art.nr. MM
Kaars Goud	1	1,2W	E14		2000K	360 °	100	25W	15000	6,35	MM10022
Bol Goud	2	1,9W	E27		2000K	360 °	100	25/40W*	15000	7,55	MM10021
Edison Goud ST64	3	1,9W	E27		2000K	360 °	200	25/60W*	15000	6,95	MM09972
Globe Goud 95	4	1,9W	E27		2000K	360 °	200	25/60W*	15000	9,95	MM10023

+ 25.000 gegarandeerd branduren en 5 Jaar MKG garantie

* Vervangt kooldraad- en flame-lampen

P45 PingPong kogel mat



Werking
DtW



Type		Wattage	Fitting	Dimbaar	Lichtkleur	Licht Rndom	Lumen	Vervangt	Levensduur	Bruto ex.	Art.nr. MM
100% Glas mat	1	3W	E14		2700K	360 °	250	25W	15000	3,80	MM10061
100% Glas mat	1	4W	E14		2700K	360 °	470	40W	15000	4,65	MM10040
100% Glas mat	2	3W	E27		2700K	360 °	250	25W	15000	3,95	MM09339
Filament Helder	3	3W	E27		2700K	360 °	250	25W	15000	3,95	MM07167
PingPong	4	4W	E14	Dim to WARM	2700K- 1800K DtW	330 °	250	25W	25000	+	7,60 MM11069
PingPong	5	4W	E27	Dim to WARM	2700K- 1800K DtW	330 °	250	25W	25000	+	7,60 MM11070
PingPong	6	4,2W	E14	Dimbaar	2700K	360 °	380	40W			7,95 MM10029
Mat	7	4,5W	E27		2700K	360 °	470	40W	15000	4,65	MM09944
100% Glas Helder	8	4,2W	E27	Dimbaar	2700K	360 °	470	40W	15000	5,95	MM11455

T Lamp Oriëntatielicht



Type		Wattage	Fitting	Dimbaar	Lichtkleur	Lumen	Vervangt	Levensduur	Bruto ex.	Art.nr. MM
T-Lamp Mat	1	2W	E14	Dimbaar	2700K	100	11W	25000	+	6,95 MM11462
T-Lamp 100% Glas	2	2,5W	E14		2700K	250	25W	15000	5,90	MM10031
Oriëntatielicht	3	0,2W				10		20000	5,45	MM03227
Oriëntatielicht	4	0,35W			2700K	5		25000	+	10,85 MM12633

SENSORLight Dual Sensor



Type		Wattage	Fitting	Dimbaar	Lichtkleur	Lumen	Vervangt	Levensduur	Bruto ex.	Art.nr. MM
Bol Dual Sensor Volglas	1	5W	E27	SensorLight	2700K	470	40W	15000	8,85	MM10027
Bol Dual Sensor A60	2	5,5W	E27	SensorLight	2800K	470	40W	15000	9,85	MM07263
Bol Dual Sensor	3	8W	E27	SensorLight	2800K	810	60W	15000	10,85	MM10028

Kopspiegel

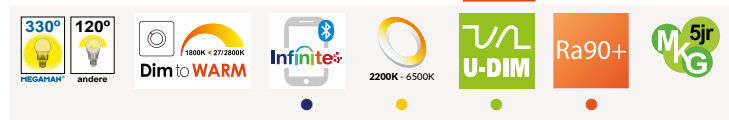


Type		Wattage	Fitting	Dimbaar	Lichtkleur	Lumen	Vervangt	Levensduur	Bruto ex.	Art.nr. MM
P45 Kopspiegel Zilver	1	4,8W	E14	Dimbaar	2800K	380	40W	15000	7,95	MM10029

Kaars



Werking
DtW



Type		Wattage	Fitting	Dimbaar	Lichtkleur	Licht Rndom	Lumen	Vervangt	Levensduur	Bruto ex.	Art.nr. MM
Kaars Gold 100% Glas	1	1,2W	E14		2000K	360 °	100	25W	15000	4,95	MM10022
Kaars Mat 100% Glas	2	2,1W	E14		2700K	360 °	250	25W		3,95	MM08929
Kaars Mat	3	3W	E14	Dim to WARM	2700K-1800K DtW	330 °	250	25W	25000	7,60	MM11073
Kaars 100% Glas	4	3W	E14		2700K	360 °	250	25W	15000	3,95	MM05242
Kaars Mat 100% Glas	5	4,5W	E14		2700K	360 °	470	40W	15000	4,25	MM10034
Kaars Infinite	6	4,9W	E14	Dimbaar	2200-6500K	330 °	470	40W	15000	13,95	MM11530
Kaars Mat	7	5W	E27	Dimbaar	2800k	330 °	270	25W	25000	14,85	MM03611
Kaars Helder	8	4,2W	E14	Dimbaar	2700K	360 °	470	40W	15000	4,85	MM11132

Bewegingssensor

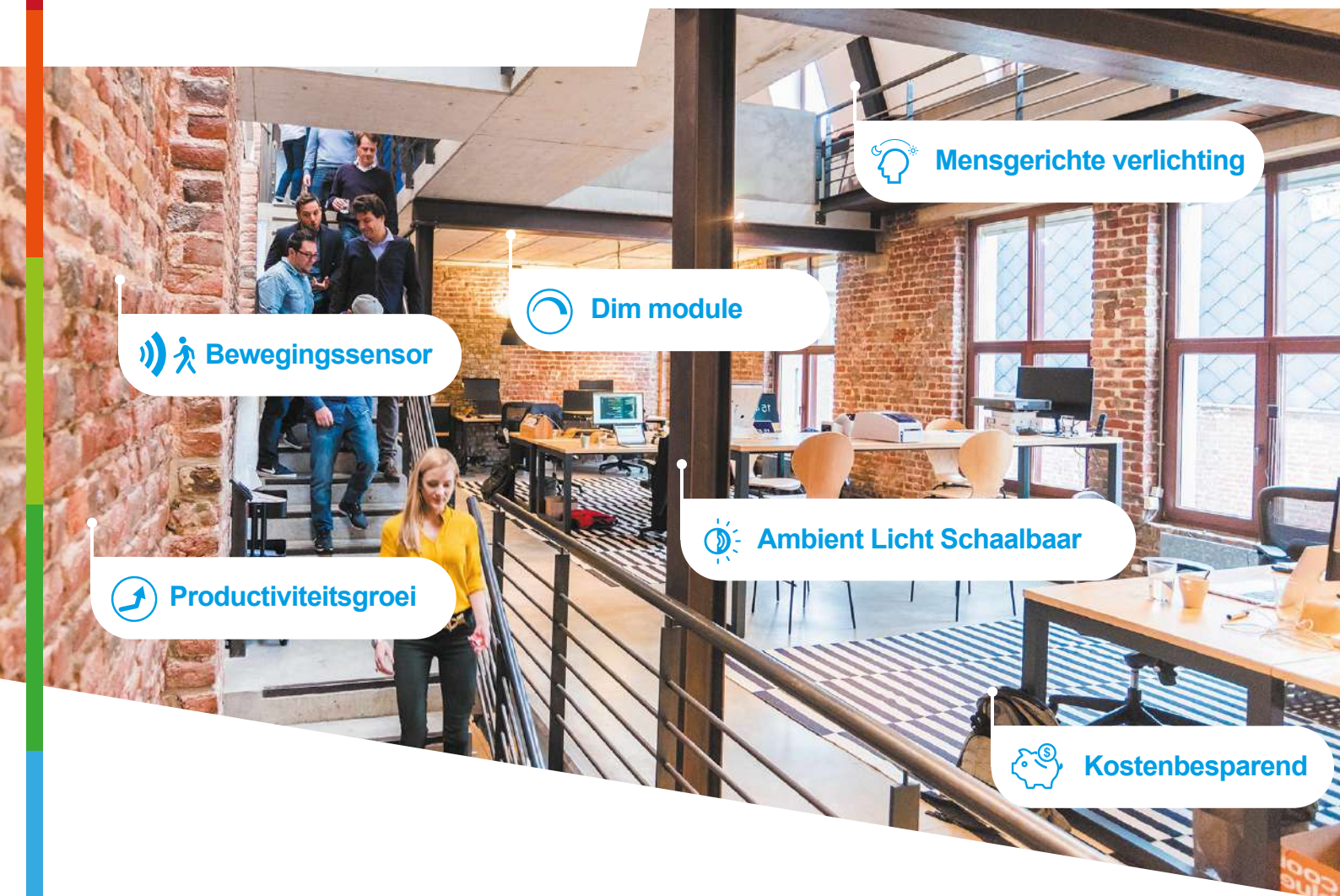


Type	Wattage	Fitting	Dimbaar	Lichtkleur	Licht Rndom	Lumen	Vervangt	Levensduur	Bruto ex.	Art.nr. MM	
Bol Microwavesensor	4,9W	E27	MicroWave	2700K	360 °	470	40W	25000	+	12,85	MM11758
Bol Microwavesensor	7,5W	E27	MicroWave	2700K	360 °	810	40W	25000	+	13,85	MM11759

A55 A60 A70 Bol Liliput -30 / +60



Type		Wattage	Fitting	Dimbaar	Lichtkleur	Licht Rndom	Lumen	Vervangt	Levensduur		Bruto ex.	Art.nr. MM
Bol A60 Helder 	1	2W	E27		2700K	360 °	485	40W	35000 50000 	++	6,85	MM11760
Bol A60 Helder 	1	4W	E27		2700K	360 °	840	60W	35000 50000 	++	7,85	MM11761
Bol A60 100% Glas mat	2	4,6W	E27		2700K	360 °	470	40W	15000		5,05	MM10035
Bol A60 100% Glas helder	3	4,8W	E27		2700K	360 °	470	40W	15000		4,70	MM05244
Bol A60 Mat 	4	5,5W	E27	Dimbaar	2700K	330 °	470	40W	25000	+	4,35	MM11791
Bol A60 Helder	5	5W	E27	Dimbaar	2700K	330 °	470	40W	15000		7,55	MM08627
Bol A60 Mat  	6	6W	E27	Dim to WARM	2700K-1800K DtW	330 °	470	40W	25000	+	9,50	MM11077
Bol A60 Mat  	6	6W	E27	Dim to WARM	2700K-1800K DtW	330 °	810	40W	25000	+	10,10	MM11076
Liliput	7	4,9W	E14		2700K	330 °	470	40W	15000		6,85	MM11373
Liliput	7	4,9W	E27		2700K	330 °	470	40W	15000		6,85	MM11374
Liliput	7	6,6W	E27		2800K	330 °	600	50W	15000		5,25	MM11471
Bol Infinite  	8	7W	E27	Dimbaar	2200-6500K 	330 °	900	65W	15000		14,85	MM11531
Bol Infinite  	9	7W	E27	Dimbaar 	2200-6500K 	330 °	810	60W	15000		14,85	MM11535
Bol A60  100% Glas mat	9	7,8W	E27		2700K	360 °	810	60W	15000		6,45	MM08932
Bol A60  100% Glas helder	10	8W	E27		2700K	360 °	810	60W	15000		5,15	MM07170
Bol A60 100% Glas helder	11	7,2W	E27	Dimbaar	2700K	360 °	810	60W	15000		8,85	MM11066
Bol A60 Mat  	12	8,5W	E27	Dimbaar	4000K	360 °	810	60W	25000	+	6,75	MM11116
Bol A60 100% Glas mat	13	8,2W	E27		2700K	360 °	1055	75W	15000		8,30	MM09947
Bol A60 Mat  	14	8,5W	E27	Dimbaar	2700K	360 °	1055	75W	15000		15,15	MM11067
Bol A65 Glas mat	15	13W	E27	Dimbaar	2800K	330 °	1055	75W	25000	+	15,95	MM05862
Bol A70 100% Glas mat	16	11W	E27		2700K	330 °	1521	100W	15000		10,30	MM09948



Bewegingssensor



Dim module



Mensgerichte verlichting



Ambient Licht Schaalbaar



Productiviteitsgroei



Kostenbesparend

Creëer een duurzame
slimme ruimte met
MEGAMAN® Infinite



MEGAMAN® Project Service

MEER INFORMATIE

megaman.nl/megaman-project-service

Totale lichtoplossing voor uw projecten in de Utiliteit, Zorg, Onderwijs, Retail, Industrie en Horeca



DBT

Producten met DBT hebben een variabele bundelbreedte. Met één druk op de lens verandert de bundelbreedte van spot naar flood. Verstand van verlichting is onnodig, want u ziet meteen wat het resultaat is. Het is onnodig extra spots te kopen om over andere bundelbreedtes te beschikken. De DBT is genoeg. Dat betekent minder aanschaf- en voorraadkosten en meer gemak en een beter verlichting resultaat met optimale flexibiliteit ook in lichtontwerp.

Met slechts één vinger wordt de gewenste exacte lichthoek gekozen, Spot 24 graden voor Perfecte accent of algemene verlichting flood met 45 graden lichthoek.

DBT een unieke gepatenteerde techniek voor LED-armaturen en LED-lichtbronnen van MEGAMAN.

De lichthoekinstelling kan ook na installatie, denk aan winkelinrichting, musea, galeries en horeca, in één drukbeweging door de gebruiker om te schakelen van Flood naar Spot naar Flood.

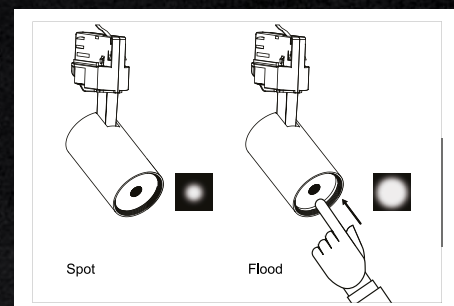
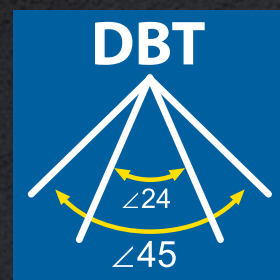


Fig 1: De lens in verlengde positie, dit produceert de spotbundel.
Fig 2: De lens in teruggetrokken positie, produceert de vloedbundel.



MEGAMAN®

MARCO

Met Dubbele Bundel Technologie

MEGAMAN® werkt continue aan het verbeteren van de productspecificaties. Voor de recente product data, prijzen en specifieke installatieinstructies verwijzen wij u naar onze website www.MEGAMAN.nl

© 2026 MEGAMAN® Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN® behoudt zich te allen tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zich niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie.

MEGAMAN® te Almere Verkoop 085-2733033 verkoop@MEGAMAN.nl

www.MEGAMAN.nl

20 05 2026