

Modulair dus Circulair RENZO & FONDA

Werking



4000K
 3000K 6500K
 3000K 4000K
 LUMEN
 3000K 6500K
 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 +	39,85	MM12351
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 +	50,55	MM12352
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 +	89,75	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 +	129,85	MM12479 NOOD
RENZO	3	22W	3000/4000K	IP44	110 - 390	100	0.90>	≤ 110	1850-1300-740 (3K) 2000-1400-800 (4K)	50000 +	63,55	MM10274
RENZO	4	23W	3000/4000K	IP44	110 - 390	100	0.90>	≤ 110	1850-1300-930 (3K) 2000-1400-1000 (4K)	50000 +	99,85	MM11908 SensorDIM
RENZO	5	31W	3000/4000 6500K	IP44	137 - 496	86	0.90>	≤ 110	2000-1400-800 (4K)	50000 +	89,85	MM08220
RENZO	6	14-20-30W	3000/4000K	IP44	134 - 520	100	0.90>	≤ 110	1330-1900-2850 (3K) 1400-2000-3000 (4K)	50000 +	109,85	MM12193
FONDA	7	10-15-20W	3000/4000 6500K	IK10 IP66	75 - 300	110-120	0.90>	≤ 110	2000-1500-1000	50000 +	69,85	MM12532
FONDA	8	10-22W	3000/4000K	IK10 IP66	85 - 300	100	0.90>	≤ 110	1850-1300-930 (3K) 2000-1400-1000 (4K)	50000 +	59,85	MM10369
FONDA	9	10-15-22W	3000/4000K	IK10 IP66	85 - 300	90-91	0.90>	≤ 110	2000-1500-1000	50000 +	169,85	MM10552
FONDA	10	10-15-22W	3000/4000K	IK10 IP66	85 - 310	100	0.90>	≤ 110	1850-1300-930 (3K) 2000-1400-1000 (4K)	50000 +	91,35	MM10554
Ooglidkap mat wit 11										11,50	MM10437	
Behuizing boven ring mat wit 12										9,10	MM10439	
Behuizing onder ring mat wit 13										10,30	MM10441	
FONDA Waterdicht slagvast 14										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	



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.

XChange™ Circulair LED-concept

Circulair



Het uitgangspunt bij de ontwikkeling van het Ingenium® systeem is circulariteit. Onderdelen zijn zoveel mogelijk modulaair 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.

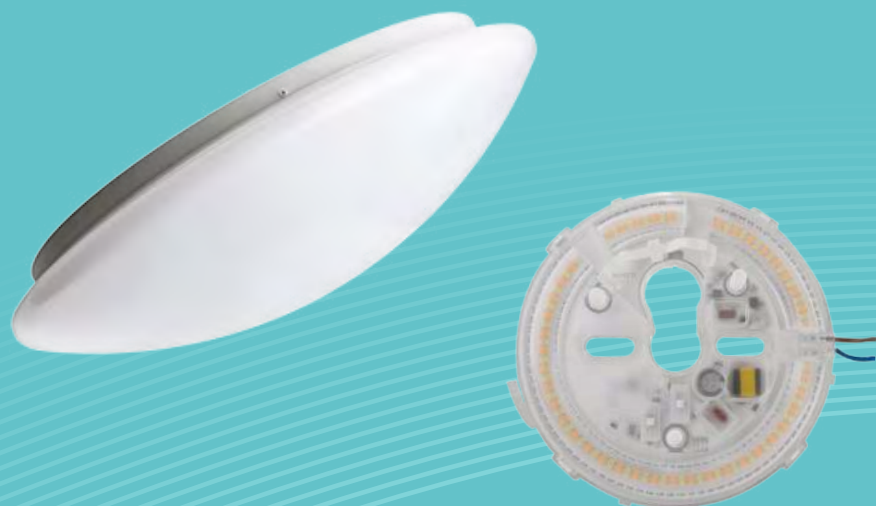


Bekijk
online



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™



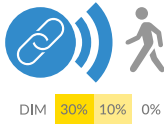
Benchmark



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	3000/4000 6500K	IP65	10	120	0.90>	900-600-250	50000	+	39,85	MM12542
RENZO Portal XChange™	Master	7,5W	3000/4000 6500K	IP65	10	120	0.90>	900-600-250	50000	+	69,85	MM12543
RENZO Portal XChange™	Slave	7,5W	3000/4000 6500K	IP65	10	120	0.90>	900-600-250	50000	+	99,85	MM12544
[M] i.c.m. ● Modulair uitbreidbaar met MicroWave sensor										33,95	MM10286	
[M] i.c.m. ● Modulair uitbreidbaar met Noodstroom voor RENZO										82,25	MM12279	
[M] i.c.m. ● Modulair uitbreidbaar met dimLINK master functie										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.

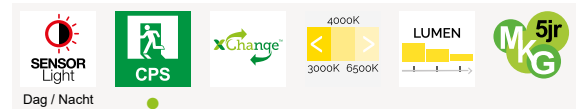
Kies voor slim, duurzaam en simpel. Kies voor MEGAMAN® XChange met dimLINK!



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



RENZO XChange™ EasyFix Renovatie modules



Naam		Wattage	Licht- kleur	IP	Diameter ø (MM)	lm / Watt	Power factor	Straal hoek	Lumen	Levensduur L80 B10 +	Bruto ex.	Art.nr. MM	
RENZO EasyFix	Slave	10W	3000/4000 6500K	IP20	280	160	0.90>	≤ 110	1100 (3K) 1200 (4-6.5K)	50000	+	39,85	MM12491
RENZO EasyFix	Slave	10-15-20W	3000/4000 6500K	IP20	330-800*	160	0.90>	≤ 110	1400-2100-2800 (3K) 1550-2330-3100 (4-6.5K)	50000	+	49,85	MM12492
[M] i.c.m. ● Modulair uitbreidbaar met MicroWave sensor										33,95	MM10286		
[M] i.c.m. ● Modulair uitbreidbaar met Noodstroom voor RENZO										82,25	MM12279		
[M] i.c.m. ● Master dimLINK sensor met magneet/plak montage voeten										33,95	MM12900		

MM12491 en MM12492 XChange™ zijn uitgevoerd met magnetische montagevoeten en functioneren als dimLINK slave.

* MM12492 is geschikt voor de renovatie van armaturen met een diameter van 330 tot 800 mm. Deze module is voorzien van NINJA uitklapbare lichtmodules en een instelbare lichtopbrengst (lumen).

MM10290 is een modulaire dimLINK master module met magnetische montagevoeten. Deze kan meerdere MM12491 en MM12492 dimLINK slave armaturen aansturen en beschikt over dag- en nachtverlichting op 10-, 30- en 100% lichtniveau bij activatie.