

IDV GmbH
Nachhaltiges Licht

MEGAMAN®

SANIEREN
STATT WEGWERFEN

xChange™

MEGAMAN®
xChange LED-Module
zur Umrüstung von Leuchten



It's Time for XChange



**Alte Lichttechnik raus –
XChange LED-Module rein – fertig!**

X Multifunktional

X Installationsfreundlich

X Zukunftssicher

X Werkzeugloser Modulwechsel

X ENEC-zertifiziert

X AC/DC geeignet gem. DIN EN 60598-2-22

nge

MM77169

XChange LED-Modul IP20

Einstellbar:

- 20W / 3100lm
- 15W / 2330lm
- 10W / 1550lm

MM77167

XChange LED-Modul IP20

- 10W / 1400lm

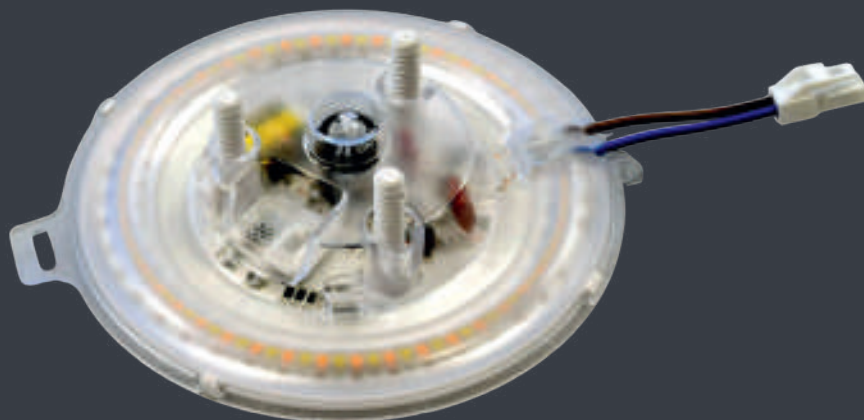
IDV GmbH
Nachhaltiges Licht

MEGAMAN®



Leuchten einfach und schnell modernisieren

Die Modernisierung von hochwertigen Leuchten ist in vielen Fällen technisch möglich, wirtschaftlich sinnvoll und umweltgerecht.



MM77167
XChange LED-Modul IP20
– 10W / 1400lm

IDV GmbH
Nachhaltiges Licht

MEGAMAN®

Einfach + Effektiv



In der Höhe justierbare Magnethalterungen für optimale Ausleuchtung und Kabelführung.

Einfache, sichere und EU-konforme Plug-&Play-Installation.



Erspart die Wand- und/oder Deckendemontage der Leuchten



Geeignet für DC 180-260V
gem. DIN EN 60598-2-22



Einstellbare Lichtfarbe
(3000K / 4000K / 6500K)



Einstellbare Helligkeit
(Modell MM77169)



50.000h Lebensdauer
(L80/B10)



5 Jahre Produkt-Garantie
10 Jahre Nachkauf-Garantie

EU-konforme LED-Umbaukits für Bestandsleuchten

Mit den **XChange LED-Modulen** rüsten Sie gute Bestandsleuchten im Handumdrehen auf die neueste LED-Technik von **MEGAMAN®** um.

Zubehör

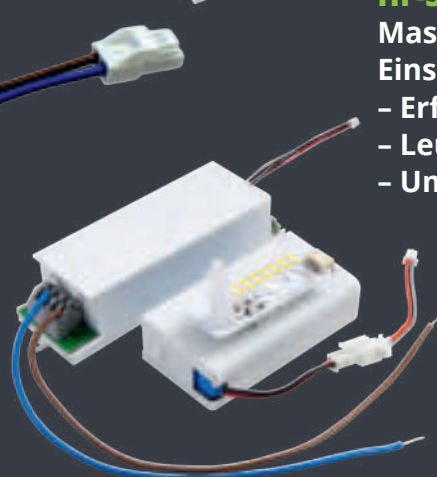


MM77174

HF-Sensor

Master-Slave-fähig
Einstellbar:

- Erfassungsbereich
- Leuchtdauer
- Umgebungshelligkeit



MM77175

Notstrom

Bis zu 3 Std. Notlicht
bei Netzspannungsausfall

MM77169

XChange LED-Modul IP20

Einstellbar:

- 20W / 3100lm
- 15W / 2330lm
- 10W / 1550lm



RENZO -



NEU

MEGAMAN®
RENZO XChange

ECO DESIGN

10W
Ø330mm
Modular LED Bulkhead

120 lm/W

IP44

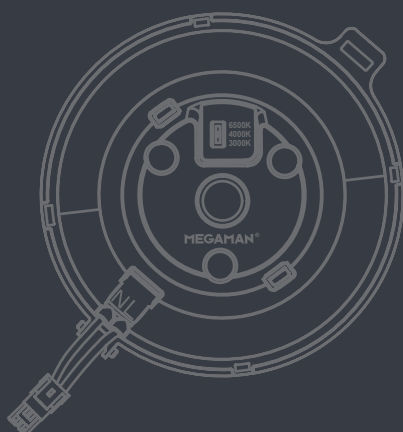
Power Factor >0.9

Flicker Free

5 years warranty

XChange

MM77160
- 10W / 1200lm



NEU

MEGAMAN®
RENZO XChange

ECO DESIGN

20/15/10W
Ø330mm
Modular LED Bulkhead

120 lm/W

IP44

Power Factor >0.9

Flicker Free

5 years warranty

XChange

MM77161
- 20W / 2400lm
- 15W / 1800lm
- 10W / 1200lm

MM77164 mit HF-Bewegungssensor
- 20W / 2400lm
- 15W / 1800lm
- 10W / 1200lm



IDV GmbH
Nachhaltiges Licht

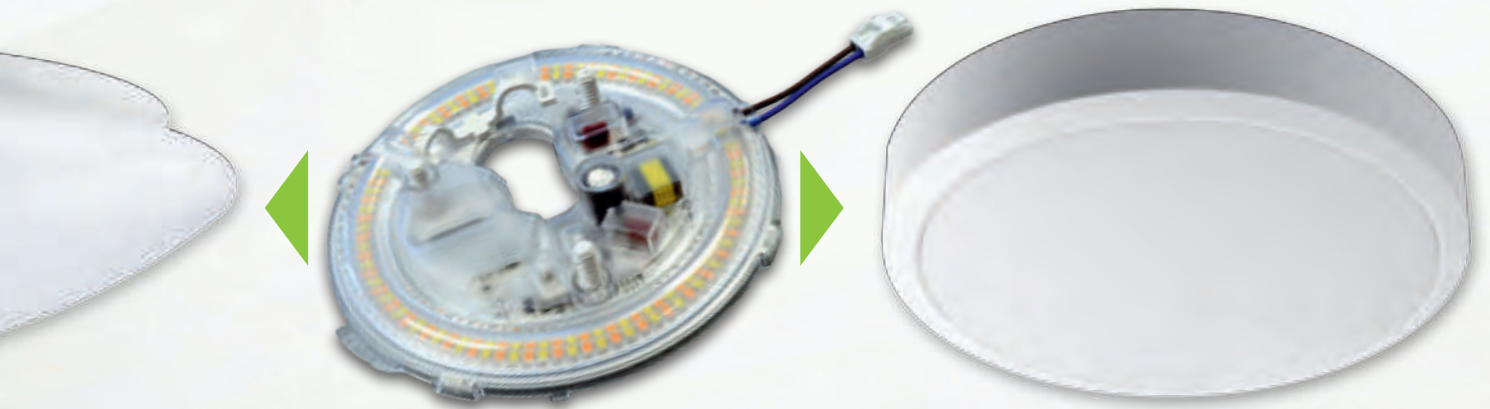
MEGAMAN®

xChange™ – FONDA

MEGAMAN®

Wand- und

Deckenleuchten **RENZO** und **FONDA** jetzt auch mit wechselbarem **xChange LED-Modul** lieferbar.



NEU

MEGAMAN®
RENZO XChange

ECO DESIGN

20/15/10W
Ø390mm

Modular LED Bulkhead

DC Input Compatible 180-260V
Switching CCT
Selectable Lumen Output
120 lm/W
IP44
Power Factor >0.9
Flicker Free
5 years warranty

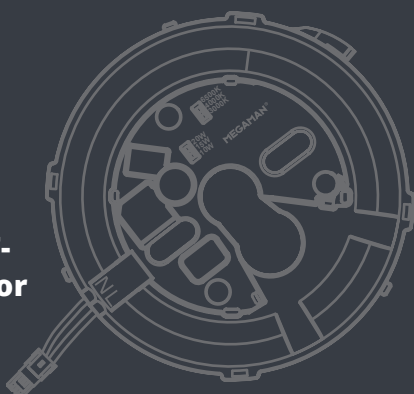
xChange

MM77162

- 20W / 2400lm
- 15W / 1800lm
- 10W / 1200lm

MM77165 mit HF-Bewegungssensor

- 20W / 2400lm
- 15W / 1800lm
- 10W / 1200lm



NEU

MEGAMAN®
FONDA XChange

ECO DESIGN

Modular LED Bulkhead

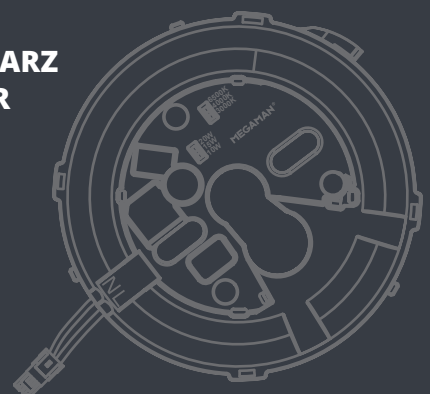
DC Input Compatible 180V-260V
IP66
Switching CCT
Selectable Lumen Output
120 lm/W
IK10
Power Factor >0.9
Flicker Free
5 years warranty

xChange

MM77170 WEISS

- MM77171 SCHWARZ
- MM77172 SILBER

- 20W / 2400lm
- 15W / 1800lm
- 10W / 1200lm





- Lebensdauer (L80/B10): 50.000 Std.
- Farbwiedergabe $R_a > 80$
- Leistungsfaktor $\lambda > 0,9$
- Temperaturbereich -30°C bis $+40^\circ\text{C}$
- 2poliges Modul-Anschlusskabel mit AMP-Steckverbinder und 15cm Kabelenden
- Anschluss an AC 220-240V (DC180-260V)
- Material: Kunststoff/PC

Anwendungsempfehlung / Umrüstungsvergleich				
	Kompakt-Leuchtstoff-Lampen		XChange LED-Module	
	2 x 10/13W	ALT ► NEU	10W	
	2 x 18W	ALT ► NEU	15W	
	2 x 26W	ALT ► NEU	20W	



Einsatz in der Notbeleuchtung

XChange LED-Module und-Leuchten können in Zentralbatterieanlagen (180-260V DC) verwendet werden und erfüllen die DIN EN 60598-2-22.

In Verbindung mit dem Notstrommodul MM77175 sind sie als Einzelbatterieleuchten verwendbar.

XChange LED-Module IP20									
Art.-Nr.	Watt (W)	Lumen (lm)	Effizienz (lm/W)	Lichtfarbe (R _a /K)	Ausleuchtung (Grad)	max. pro B16/C16 (St.)	Gewicht (g)	Höhe / Ø (mm)	EEK
MM77167	10	1400	140	warmweiß/830 neutralweiß/840 Tageslicht/865	140	84 / 99	140	34 / 130	
MM77169	20	3100	155			46 / 51	210	39,5 / 157	
	15	2330							
	10	1550							

Wand- und Deckenleuchte RENZO XChange IP44									
Art.-Nr.	Watt (W)	Lumen (lm)	Effizienz (lm/W)	Lichtfarbe (R _a /K)	Ausleuchtung (Grad)	max. pro B16/C16 (St.)	Gewicht (g)	Höhe / Ø (mm)	HF-Sensor
MM77160	10	1200	120	warmweiß/830 neutralweiß/840 Tageslicht/865	120	84 / 99	385	100 / 280	Zubehör
MM77161	20 15 10	2400 1800 1200				46 / 51	520	110 / 330	
MM77162						44 / 49	660	115 / 390	
MM77164 mit HF-Sensor							570	110 / 330	Serie
MM77165 mit HF-Sensor							710	115 / 390	

Außenleuchte FONDA XChange IP66/IK10									
Art.-Nr.	Watt (W)	Lumen (lm)	Effizienz (lm/W)	Lichtfarbe (R_a /K)	Ausleuchtung (Grad)	max. pro B16/C16 (St.)	Gewicht (g)	Höhe / Ø (mm)	Gehäuse
MM77170	20	2400	120	warmweiß/830	110	46 / 51	410	75 / 300	weiß
MM77171	15	1800		neutralweiß/840					schwarz
MM77172	10	1200		Tageslicht/865					silber

Zubehör				
Art.-Nr.	Typ	Merkmale	Gewicht (g)	Maße (mm)
MM77174	HF-Sensor	Leuchtdauer einstellbar: 5 Sek. / 40 Sek. / 5 Min. / 15 Min. Erfassungsbereich bis zu 6 Meter einstellbar (100% / 75% / 50% / 10%) Umgebungs-helligkeit einstellbar: 2lx / 10lx / 50lx / deaktiviert Master-Slave-fähig bis 400W Arbeitstemperaturbereich -20°C bis $+55^\circ\text{C}$	47	(L/B/H) 80 / 37 / 23
MM77175	Notstrom	Bei Netzspannungsausfall 3 Std. Notlicht (300lm / 4W / 4000K) Stromversorgung durch LiFePO4-Batterie (Kapazität: 9,6 Wh) Arbeitstemperaturbereich 0°C bis $+45^\circ\text{C}$	186	(L/B/H) 108 / 75 / 60
MM87142	Ersatz-abdeckung	RENZO XChange – MM77160	Ø 280	
MM87143		RENZO XChange – MM77161 / MM77164	Ø 330	
MM87144		RENZO XChange – MM77162 / MM77165	Ø 390	