

LED-NEUHEITEN & BESTSELLER

2019/2020

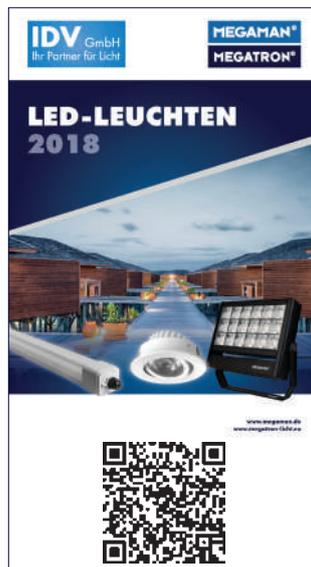
**PROFESSIONAL
SMART
ECONOMY
HOME**



Mensch & Umwelt verpflichtet!



Bitte beachten Sie auch unsere weiteren Kataloge:



Auf das richtige Licht kommt es an

Die IDV GmbH ist Generalimporteur für hochwertige Leuchtmittel und Leuchten der Marken MEGAMAN®, MEGATRON® und LIGHTME®. Seit 1992 sind wir zuverlässiger Partner des Handels. Der Unternehmenssitz befindet sich in Langenselbold bei Frankfurt/Main.

UNSERE PROFI-MARKEN

MEGAMAN®

**LED-Leuchten
LED-Leuchtmittel
LED-Module**

MEGATRON®

**LED-Leuchten
LED-Solarleuchten**

PRODUKT-SERIEN

PROFESSIONAL

gewerblicher
Einsatz

Beste Lichtqualität.
25.000 Std. bis
50.000 Std. Lebensdauer.
Bis zu 5 Jahre Garantie.

SMART

gewerblicher
und privater Einsatz

Sehr gute Lichtqualität.
25.000 Std. Lebensdauer.
Bis zu 3 Jahre Garantie.

ECONOMY / HOME

privater
Einsatz

Gute Lichtqualität.
15.000 Std. Lebensdauer.
2 Jahre Garantie.

Fair Trade bei LEDs

Fairer Handel ist seit jeher eine Selbstverständlichkeit für die IDV GmbH. Dies gilt nicht nur für die Produktionsstätten in Fernost, sondern auch für die Geschäfts- und Kundenbeziehungen im Inland. Im Ergebnis bedeutet Fair Trade für unsere LED-Produkte die stets bestmögliche Qualität.



Fair Trade in der Praxis

Unsere Fair-Trade-Lieferanten in Fernost beachten Sozialstandards. Die Mitarbeiter erhalten ein höheres und verlässlicheres Einkommen gegenüber Billig-Fabriken, welche keine Sozialstandards einhalten. Damit stellen wir sicher, dass die Produkte von zufriedenen Mitarbeitern hergestellt werden.

LED-RENZO PLUS+

LED-Wand-, Deckenleuchten · AC/DC 180-260V

NEU



Die modularen Alleskönner: LED-RENZO PLUS+

- Neue Generation multifunktionaler Wand- und Deckenleuchten.
- Hohe Lichtqualität, flackerfrei ($\leq 3\%$).
- Konfiguration nach Kundenwunsch vor Ort.
- Nachträgliche Änderungen der Funktionalität sind möglich.
- ColorSelect: Jedes Modell mit einstellbarer Farbtemperatur (3000K oder 4000K).
- MultiLumen: dreistufig einstellbare Helligkeit.
- Auch für Gleichspannung 180-260V geeignet.
- Sensor-Modul: HF-Bewegungssensor (ab Werk oder nachrüstbar).
- Notstrom-Modul: zur Nachrüstung.
- Arbeitstemperaturbereich: RENZO Standard-Modul -30°C bis +40°C.
RENZO HF-Modul -20°C bis +40°C.
RENZO Notstrom-Modul 0°C bis +35°C.

5 Jahre Garantie
Flackerfrei

Mit LED-RENZO PLUS+ haben Sie immer die richtige Leuchte zur Hand!



Standard-Modul

ColorSelect/MultiLumen-Treiber
Farbtemperatur und Helligkeit wählbar
(modellabhängig)

3000K
ColorSelect
4000K



HF-Modul

HF-Bewegungsmelder



Notstrom-Modul

Notstrom-Schaltung



Art.-Nr.	W	Farbe	Stunden	°	lm	System-lumen (lm/W)	Lichtfarbe K	Außen-Ø (mm)	Höhe (mm)				
MM77120	ColorSelect	11	Weiß	50.000	L80/B10	110°	1000	91	3000 (Ra80) 4000 (Ra80)	280	100	A-A++	1
MM77121	ColorSelect	15	Weiß	50.000	L80/B10	110°	1400	93	3000 (Ra80) 4000 (Ra80)	330	110	A-A++	1
MM77122	ColorSelect/ MultiLumen	22	Weiß	50.000	L80/B10	110°	2000 1400 1000	91	3000 (Ra80) 4000 (Ra80)	390	115	A-A++	1
MM77124	ColorSelect/ Sensor	15	Weiß	50.000	L80/B10	110°	1400	93	3000 (Ra80) 4000 (Ra80)	330	110	A-A++	1
MM77125	ColorSelect/ Sensor/ MultiLumen	22	Weiß	50.000	L80/B10	110°	2000 1400 1000	91	3000 (Ra80) 4000 (Ra80)	390	115	A-A++	1
MM77128	RENZO Sensor-Modul												
MM77129	RENZO Notstrom-Modul, 300lm, Leuchtdauer bis zu 3 Stunden												

Bestseller

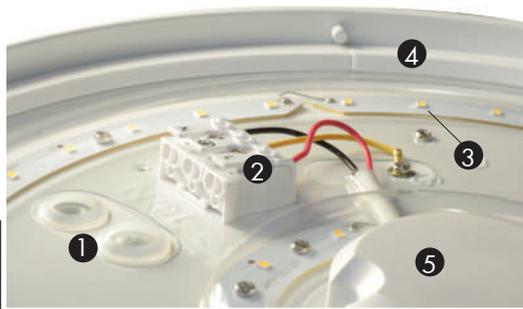
LED-RENZO - 10,5W-31,5W | 800lm-2700lm

LED-Wand-, Deckenleuchten · AC/DC 180-250V

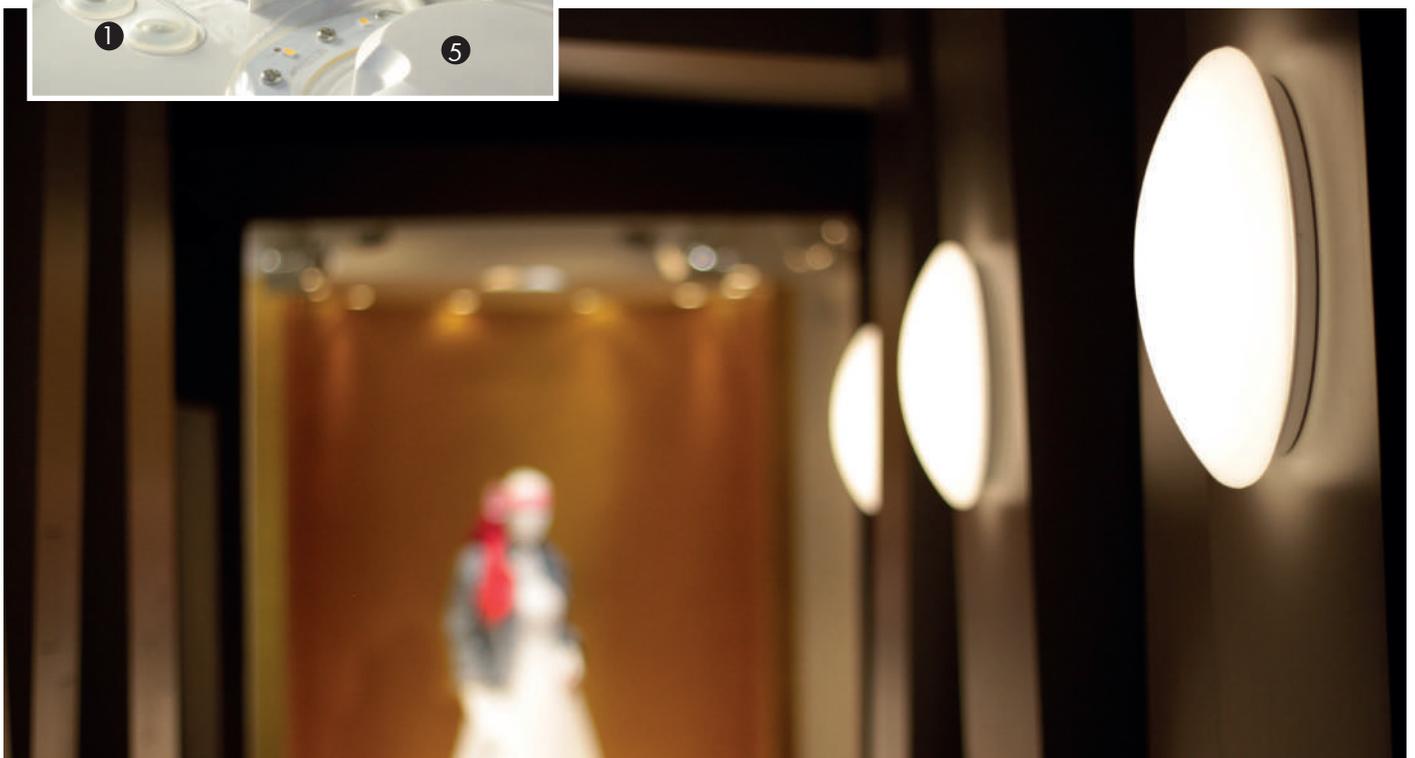


- Vielseitig einsetzbare Wand-/Deckenleuchte.
- Flache Bauform durch integrierte LED und Treiber.
- Sehr gleichmäßige Ausleuchtung.
- Anschlussfertig an 230V, sehr montagefreundlich.
- Auch für Gleichspannung 180-250V geeignet.
- Für Bewegungsmelder geeignet (1 Mio. AN/AUS).
- Hoher Leistungsfaktor HPF >0,9.
- Abdeckungen als Ersatzteile lieferbar.

Art.-Nr.	W	Farbe	Stunden		lm	System-lumen (lm/W)	Lichtfarbe K	Außen-Ø (mm)	Höhe (mm)		
MM77100	10,5	Weiß	50.000 L70/B50	110°	800	76	3000 (Ra80)	280	100	A-A++	1
MM77103	10,5	Weiß	50.000 L70/B50	110°	800	76	4000 (Ra80)	280	100	A-A++	1
MM77101	14,5	Weiß	50.000 L70/B50	110°	1100	76	3000 (Ra80)	340	105	A-A++	1
MM77104	14,5	Weiß	50.000 L70/B50	110°	1100	76	4000 (Ra80)	340	105	A-A++	1
MM77102	18,5	Weiß	50.000 L70/B50	110°	1400	76	3000 (Ra80)	390	110	A-A++	1
MM77105	18,5	Weiß	50.000 L70/B50	110°	1400	76	4000 (Ra80)	390	110	A-A++	1
MM77106	22	Weiß	50.000 L70/B50	110°	2000	91	3000 (Ra80)	390	110	A-A++	1
MM77108	22	Weiß	50.000 L70/B50	110°	2000	91	4000 (Ra80)	390	110	A-A++	1
MM77107	31,5	Weiß	50.000 L70/B50	110°	2700	86	3000 (Ra80)	496	137	A-A++	1
MM77109	31,5	Weiß	50.000 L70/B50	110°	2700	86	4000 (Ra80)	496	137	A-A++	1
MM87130	RENZO Abdeckung für MM77100 und MM77103										
MM87131	RENZO Abdeckung für MM77101 und MM77104										
MM87132	RENZO Abdeckung für MM77102, MM77105, MM77106 und MM77108										
MM87133	RENZO Abdeckung für MM77107 und MM77109										



- 1) Doppelte Kabeleinführung für Durchgangsverdrahtung
- 2) Schnell-Installationsklemme
- 3) LED-Platinen mit Staub- und Berührungsschutz
- 4) IP44 abgedichteter Grundträger
- 5) Integrierter MEGAMAN AC/DC-Treiber



LED-FEUCHTRAUM-AUSSENLEUCHE

PROFESSIONAL

LED-FONDA PLUS+

Feuchtraum- und Außenleuchten · AC/DC 180-260V

NEU



5 Jahre Garantie

Flackerfrei

Modular mit Vandalismusschutz: LED-FONDA PLUS+

- Hohe Lichtqualität, flackerfrei ($\leq 3\%$).
- Vandalismusschutz (IK10).
- Wand- oder Deckenmontage.
- Korrosionsfreies Kunststoffgehäuse.
- 2 Kabeleinführungen für Durchgangsverdrahtung.
- Seitliche Kabeleinführungen für Aufputz-Montage.
- Auch für Gleichspannung 180-260V DC geeignet.
- UV-beständig.
- Arbeitstemperaturbereich: FONDA Standard-Modul -30°C bis +40°C.
FONDA HF-Modul -20°C bis +50°C.
FONDA Notstrom-Modul 0°C bis +40°C.

LED-FONDA PLUS+ ist die vielseitige Lösung im Objektbereich!

Gezielt Vorbeugen ist besser als ständiges Austauschen: Die LED-Feuchtraum- und Außenleuchten FONDA sind aus extrem robustem Kunststoff gefertigt (Schlagfestigkeitsklasse IK10). Dadurch widerstehen sie versehentlichen Beschädigungen oder bewussten Vandalismus-Attacken. Typische Anwendungsgebiete sind Außenanlagen, Flure und Treppenhäuser, Sanitärräume sowie Gemeinschaftsunterkünfte. Der HF-Bewegungssensor kann nachgerüstet werden. Die Helligkeit kann auf 2.000 lm, 1.500 lm oder 1.000 lm eingestellt werden. Das schlagfeste Gehäuse ist weiß oder silber und hat optimierte seitliche Kabelzuführungen für die Aufputzinstallation.



Standard-Modul

MultiLumen-Treiber:
dreistufig einstellbare Helligkeit
(2000lm, 1500lm, 1000lm)



HF-Modul

HF-Bewegungssensor zur Nachrüstung



Notstrom-Modul

zur Nachrüstung



Art.-Nr.		W	Farbe	Stunden		System-Lumen (lm)	Lichtfarbe K	Länge x Breite x Höhe (mm)		
MM77113	MultiLumen	22/15/10	Silber	50.000 L70/B10	110°	2000/1500/1000	4000 (Ra80)	Ø300 x 85	A-A++	1
MM77114	MultiLumen	22/15/10	Weiß	50.000 L70/B10	110°	2000/1500/1000	4000 (Ra80)	Ø300 x 85	A-A++	2
MM77128	FONDA Sensor-Modul									
MM77127	FONDA Notstrom-Modul, 300lm, Leuchtdauer bis zu 3 Stunden									

Bestseller

LED-FONDA CLASSIC

Ohne MultiLumen, nicht für Zubehör geeignet · 220-240V



Art.-Nr.	W	Farbe	Stunden	System-Lumen (lm)	Lichtfarbe K	Länge x Breite x Höhe (mm)		
MM77110 rund	10,5	Silber	25.000	800	4000 (Ra80)	Ø298 x 91	A-A++	1
MM77112 rund	10,5	Weiß	25.000	800	4000 (Ra80)	Ø298 x 91	A-A++	2
MM77111 oval	10,5	Silber	25.000	800	4000 (Ra80)	235 x 328 x 91	A-A++	3

MEGAMAN®

LED-TOTT FLÄCHENSTRAHLER XL - 10.000lm

LED-Flächenstrahler · 220-240V



NEU



10.000lm

5 Jahre Garantie

- ✓ Membran zur Gehäuse-Entlüftung
- ✓ Profianschluss Easy connect



NEU

- ✓ Erdspieß-Set
- ✓ 3m Anschlusskabel mit Stecker
- ✓ Für alle LED-TOTT geeignet



NEU

- ✓ Optionaler IP65 Sensor
- ✓ Für TOTT M und L



Montagebeispiel LED-TOTT L mit Bewegungsensor

Art.-Nr.	W	Stunden	cd	lm	Energieeffizienz (lm/W)	Lichtfarbe K	▲	Gewicht (g)	Länge x Breite x Höhe (mm)	AA++	📷	
MM69574	TOTT XL	85	50.000 L70/B50	4100	10 000	118	4000 (Ra80)	100°	1595	206 x 305 x 285	AA++	1
MM69990	PIR-Sensor / Zubehör für TOTT M (MM69374) und TOTT L (MM69474), wird auf der Anschlussbox montiert										2	
MM69991	Erdspieß mit 3m Kabel und Stecker										3	

Bestseller

LED-TOTT FLÄCHENSTRAHLER S - M - L

LED-Flächenstrahler · 220-240V

- Sehr leicht, geeignet für die Montage an Vorsatzfassaden und Klinkern.
- Flaches Gehäuse aus schlagfestem, korrosionsbeständigem Polycarbonat (PC).
- Anschlussbox auf der Rückseite für schnelle, professionelle Verkabelung.
- UV- und salzwasserbeständig für Küste und Binnenland.
- Breite Lichtverteilung (100°) und blendreduziertes Licht.
- Pulverbeschichteter Haltebügel, 160° schwenkbar.
- Schrauben und Muttern aus 4VA-Edelstahl.
- Schutzart IP65 (staubdicht, Schutz gegen Strahlwasser aus beliebigem Winkel).
- Dauerhaft eingebaute, neutralweiß leuchtende SMD-Chips, integrierter Treiber.
- Geeignet für Bewegungsmelder (1 Mio. Schaltspiele).
- TOTT S, M und L haben 3 Jahre Garantie.

Serienmäßige Anschlussbox

- ✓ Profi-Anschlussbox auf der Rückseite
- ✓ Profi-Steckklemme
- ✓ Kein Öffnen des Gehäuses nötig
- ✓ Easy connect



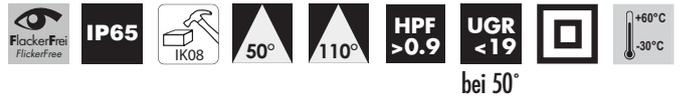
Art.-Nr.	W	Stunden	cd	lm	Energieeffizienz (lm/W)	Lichtfarbe K	▲	Gewicht (g)	Länge x Breite x Höhe (mm)	AA++	📷	
MM69274	TOTT S	9,5	35.000	550	900	95	4000 (Ra80)	100°	209	113 x 86 x 115	AA++	4
MM69374	TOTT M	24	35.000	1065	2300	96	4000 (Ra80)	100°	461	179 x 179 x 138	AA++	5
MM69474	TOTT L	45	35.000	2000	4200	93	4000 (Ra80)	100°	687	216 x 216 x 151	AA++	6
MM69992	Edelstahlbügel V4A / Zubehör für TOTT S											
MM69993	Edelstahlbügel V4A / Zubehör für TOTT M											
MM69994	Edelstahlbügel V4A / Zubehör für TOTT L											

LED-Industriebeleuchtung – LEO

Lichtstark · leicht · vielseitig

LED-Hallenstrahler · 220-240V

NEU



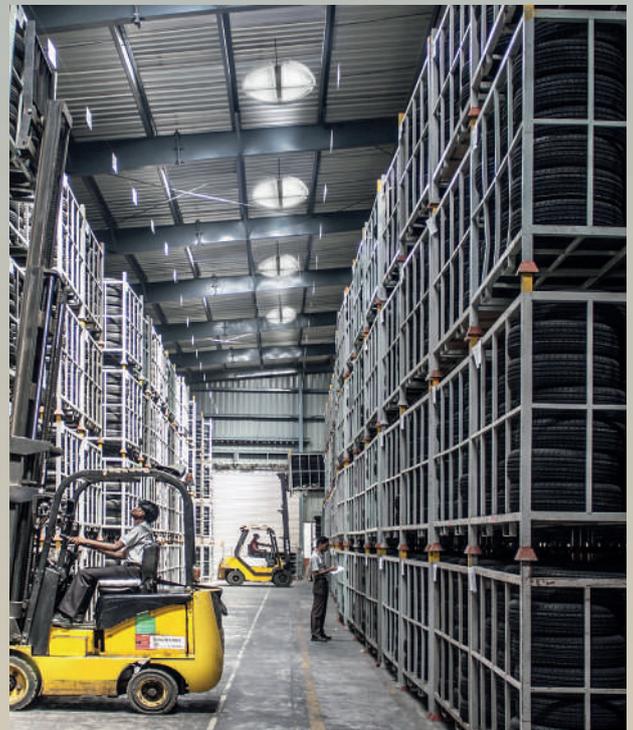
- Profi-Anschlussbox**
- ✓ Easy-Connect-System
 - ✓ Schnelle Installation
 - ✓ Drehverschluss
 - ✓ Steckklemmen

5 Jahre Garantie

Flackerfrei

Flacher Hallen- und Außenstrahler:

- Lichtstark bis 22.000 Lumen.
- Flickerfrei ($\leq 3\%$) und blendarm.
- 110° Abstrahlwinkel ($< UGR22$).
- 50° Abstrahlwinkel, stark streulichtreduziert ($< UGR19$).
- Vier Module mit integrierten LEDs.
- Problemlose Montage an Decken mit geringer Tragfähigkeit.
- Hohe Energieeffizienz (122lm/W).
- Bis zu 62% Energieeinsparung zu herkömmlichen Leuchten.
- Profi-Anschlussbox mit Steckklemmen für schnelle Installation.
- Effiziente Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss.
- Breiter Temperaturbereich -30°C bis zu $+60^\circ\text{C}$.
- Robustes, UV-beständiges Polycarbonatgehäuse.
- Hohe Schlag- und Stoßfestigkeit (IK08).
- 1:1-Austausch durch 1-Punkt-Aufhängung.
- Lebensdauer bis zu 50.000 Stunden (L80/B10 bei $T_a 60^\circ\text{C}$).
- Material: Aluminium/PC.
- Farbe: Silbergrau.



Innovative LED-Universalleuchte für hohe Lager- und Produktionshallen, Messen und Ausstellungen, Foyers und Treppenhäuser, Verkehrswege und geschützte Außenbereiche.

Art.-Nr.	W	Stunden	lm	Energieeffizienz (lm/W)	cd	Lichtfarbe K	Abstrahlwinkel	Gewicht (g)	Ø (mm)	UGR	IC	
MM87030	90	50.000	L80/B10	11000	122	14.300	4000 (Ra80)	50°	2.915	$\varnothing 348 \times 175$	A-A++	1
MM87031	90	50.000	L80/B10	11000	122	4.500	4000 (Ra80)	110°	2.765	$\varnothing 348 \times 175$	A-A++	1
MM87032	180	50.000	L80/B10	22000	122	28.500	4000 (Ra80)	50°	4.710	$\varnothing 470 \times 175$	A-A++	1
MM87033	180	50.000	L80/B10	22000	122	9.300	4000 (Ra80)	110°	4.300	$\varnothing 470 \times 175$	A-A++	1
MM87113	Zubehör optional: Karabiner Aufhängung											
MM87114	Zubehör optional: Haltebügel klein für $\varnothing 348\text{mm}$											
MM87115	Zubehör optional: Haltebügel groß für $\varnothing 470\text{mm}$											

PROFESSIONAL LED-FEUCHTRAUM-& AUSSENLEUCHTEN

LED-FEUCHTRAUMLEUCHE – DINO 2 FARM 220-240V



NEU

Flackerfrei

- Spezial-Leuchte für den Einsatz in Viehställen.
- Hohe Lichtqualität, flickerfreies Licht ($\leq 3\%$).
- Ammoniak-beständige Leuchte, widersteht den Einwirkungen von aggressiver Stallluft.
- Minimaler Reinigungsabstand 5cm, sehr gut für die Reinigung mit Hochdruckstrahler geeignet.
- Easy Connect Schnellmontage.
- Blendarme, diffuse Leuchtenabdeckung.
- Bis 50°C Umgebungstemperatur geeignet.
- Farbe: Silber matt.



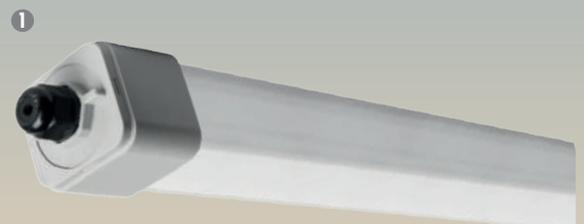
Art.-Nr.	W	Stunden	lm	Energieeffizienz (lm/W)	cd	Lichtfarbe K	°	Länge x Breite x Höhe (mm)		
MM77318	36	50.000 L80/B10	4300	119	1000	4000 (Ra80)	160°	1323 x 60 x 54	A-A++	1
MM77319	53	50.000 L80/B10	6500	123	1400	4000 (Ra80)	160°	1623 x 60 x 54	A-A++	1

LED-FEUCHTRAUMLEUCHE – DINO 2 4-polig 220-240V



NEU

- Vier-polige Durchgangsverdrahtung.
- Durchgehender Schutzleiter.
- Eine Ader zur besonderen Verwendung, z. B. Notleuchte.
- Easy Connect Schnellmontage.
- Blendarme, diffuse Leuchtenabdeckung, UV-beständig.
- Rückwirkender Lichtanteil zur Deckenaufhellung.
- Bis 50°C Umgebungstemperatur geeignet.
- Farbe: Silber matt.



Art.-Nr.	W	Stunden	lm	Energieeffizienz (lm/W)	Lichtfarbe K	°	Länge x Breite x Höhe (mm)		
MM77314	53	50.000	6500	103	4000 (Ra80)	330°	1572 x 62 x 56	A-A++	1

Bestseller

LED-FEUCHTRAUMLEUCHE – DINO 2 220-240V



Art.-Nr.	W	Stunden	lm	Energieeffizienz (lm/W)	Lichtfarbe K	°	Länge x Breite x Höhe (mm)			
MM77300	19,5	50.000	1800	92	4000 (Ra80)	330°	672 x 62 x 56	A-A++	1	
MM77301	22,5	50.000	2350	104	4000 (Ra80)	330°	1272 x 62 x 56	A-A++	1	
MM77302	41,5	50.000	4300	104	4000 (Ra80)	330°	1272 x 62 x 56	A-A++	1	
MM77303	35	50.000	3600	103	4000 (Ra80)	330°	1572 x 62 x 56	A-A++	1	
MM77304	63	50.000	6500	103	4000 (Ra80)	330°	1572 x 62 x 56	A-A++	1	
MM77305	Sicherheitsbügel									
MM77306	Blindverschluss									
MM77307	Pendelhaken									
MM77308	Abdeckhaken									
MM77309	PIR-Sensor Modul (bis 504W) 									

Ausführliche Informationen siehe Hauptkatalog LED-Leuchten.

LED-FEUCHTRAUM-& AUSSENLEUCHTEN **PROFESSIONAL**

LED-PFLANZENLEUCHE – MEZO PLANT 220-240V

NEU



IP66 Feuchtraum-Pflanzenleuchte

- Basiert in Technik, Montage und Handhabung auf der LED-Feuchtraumleuchten-Serie MEZO.
- Für Gewächshäuser, Gärtnereien, Blumengeschäfte und Pflanzenanbau.
- Spezielles Lichtspektrum mit hohem Blau- und Rotanteil zur optimalen Unterstützung der Photosynthese.
- Das violette Licht verstärkt die natürliche Farbe der Pflanzen, ist jedoch nicht zur Raumbelichtung geeignet.

Art.-Nr.	W	Photonen-Flux*	Stunden	Farbe	Lichtausbeute	Lichtfarbe K	Beam	Ø (mm)	IP	IK
MM77327	8,5	21 mol/s	35.000 (L70/B50 Ta25°)	Silbergrau	2,5 µmol/J	Spezial	120°	570 x 37 x 45	-	1

* Photobiologisch wirksame Energieabgabe

Bestseller

LED-FEUCHTRAUMLEUCHE – MEZO 220-240V

4000K



- Linienförmige, schmale Feuchtraumleuchte (IP66) mit integrierten LEDs.
- Besonders schlank und leicht durch Ultra-Slim-Design.
- Gleichmäßige, blendungsarme Lichtverteilung durch Opal-Diffusor.
- Hohe Lichtausbeute bis zu 106lm/W.
- Bis zu 69% Energieeinsparung im Vergleich zu T8-Leuchten.
- Schutzart IP66 gegen Wasser und Staub, sowie schlagfest und robust (IK08) gegen Vandalismus.
- Verschiebbare Edelstahlclips für schnelle Montage unter Nutzung vorhandener Montagepunkte.
- Werkzeuglose Installation mit Kabelklemmen und Durchgangsverdrahtung für einfache Verbindungen (L/N).
- 35.000 Stunden Lebensdauer, für Bewegungsmelder geeignet.
- 3 Jahre Garantie.
- Material: Polycarbonat.

Installation Easy-Connect-System



Art.-Nr.	W	Stunden	Farbe	lm	Energie-effizienz (lm/W)	Lichtfarbe K	Beam	Ø (mm)	IP	IK
MM77320	16	35.000 (L70/B50 Ta25°)	Silbergrau	1600	100	4000 (Ra80)	120°	570 x 37 x 45	A-A++	1
MM77321	38	35.000 (L70/B50 Ta25°)	Silbergrau	4000	105	4000 (Ra80)	120°	1170 x 37 x 45	A-A++	1
MM77322	47	35.000 (L70/B50 Ta25°)	Silbergrau	5000	106	4000 (Ra80)	120°	1470 x 37 x 45	A-A++	1

Für Parkhäuser, Garagen, Keller, Vordächer, Werkstätten und Lager. Ideal für Räume mit niedrigen Deckenhöhen und engen Einbausituationen. MEZO ist so breit wie ein 25er Elektro-Leerrohr mit Klemmschellen und kaum höher.

NEU

LED-PFLANZENLEUCHE - PINOLITE PLANT

220-240V



1



Unterbau-Pflanzenleuchte

- Basiert in Technik, Montage und Handhabung auf der LED-Serie PINOLITE.
- Bis zu 9 Meter Länge kombinierbar (integrierte Steckverbinder).
- Für Blumengeschäfte, Wintergärten, Blumenfenster, Anzuchtstationen uvm.
- Spezielles Lichtspektrum mit hohem Blau- und Rotanteil zur optimalen Unterstützung der Photosynthese.
- Das violette Licht verstärkt die natürliche Farbe der Pflanzen, ist jedoch nicht zur Raumbelichtung geeignet.

Art.-Nr.	W	Photonen-Flux*	Stunden	Farbe	Lichtausbeute	Lichtfarbe K	120°	Länge x Breite x Höhe (mm)		
MM77218	4	8 mol/s	25.000	Weiß	2 µmol/J	Spezial	120°	23 x 39 x 280	-	1
MM77219	8,5	17 mol/s	25.000	Weiß	2 µmol/J	Spezial	120°	23 x 39 x 580	-	1

* Photobiologisch wirksame Energieabgabe

Bestseller

LED-UNTERBAULEUCHE - PINOLITE

220-240V

3000K
4000K



- Lichtstarke Unterbauleuchten mit integrierten LED.
- Bis zu 9 Meter Länge kombinierbar.
- Keine Abschattung durch transparente Übergänge.
- Inklusive EIN-/AUS-Schalter.
- Anschlussfertig an 230V inkl. Anschlusskabel, Stecker und Montagematerial.

1



✓ Integrierte Steckverbindung

2



✓ 150mm Verbindungskabel (MM87200)



✓ Durchgängige Ausleuchtung ohne Schatten

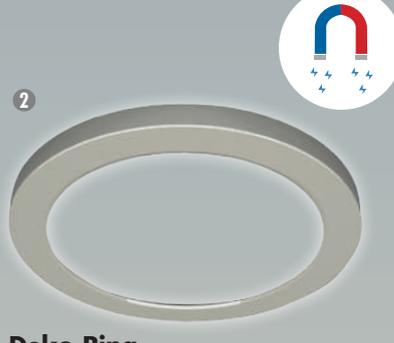
Art.-Nr.	W	Stunden	Farbe	lm	Lichtfarbe K	Länge x Breite x Höhe (mm)			
MT77210	3,5	35.000	Weiß	300	3000 (Ra80)	23 x 39 x 280	A-A++	1	
MT77211	3,5	35.000	Weiß	320	4000 (Ra80)	23 x 39 x 280	A-A++	1	
MT77212	12	35.000	Weiß	1000	3000 (Ra80)	23 x 39 x 580	A-A++	1	
MT77213	12	35.000	Weiß	1100	4000 (Ra80)	23 x 39 x 580	A-A++	1	
MT77214	19	35.000	Weiß	1600	3000 (Ra80)	23 x 39 x 880	A-A++	1	
MT77215	19	35.000	Weiß	1700	4000 (Ra80)	23 x 39 x 880	A-A++	1	
MT77216	24,5	35.000	Weiß	2000	3000 (Ra80)	23 x 39 x 1180	A-A++	1	
MT77217	24,5	35.000	Weiß	2200	4000 (Ra80)	23 x 39 x 1180	A-A++	1	
MM87200	150mm Verbindungskabel für PINOLITE separat erhältlich								2

LED-SANIERUNGSLEUCHE – PANO 220-240V

NEU



Slim Panel ColorSelect
✓ Farbtemperatur einstellbar
✓ 3000K, 4000K, 6500K

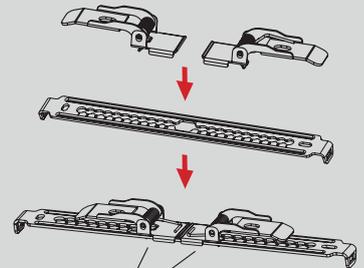


Deko-Ring
✓ Einfach Aufsetzen
✓ Hält durch Magnet



Vario-Montagebügel

Für die einfache Montage.



Verschiebbare Federn

Für die Einbau- und Aufbaumontage

MEGATRON® PANO Sanierungsleuchten ersetzen alte Deckenleuchten schnell und unkompliziert mit modernster LED-Technik. Die Farbtemperatur stellen Sie nach Kundenwunsch auf 3000K, 4000K oder 6500K ein. Das variable Montagesystem passt sich runden oder eckigen Deckenausschnitten von 55mm bis 250mm an. Öffnungen, Farbbränder oder Helligkeitsunterschiede bei Decken werden überdeckt. Lästige Maler- und Spachtelarbeiten entfallen. Ideal auch zur Erstaustattung (Neubau).

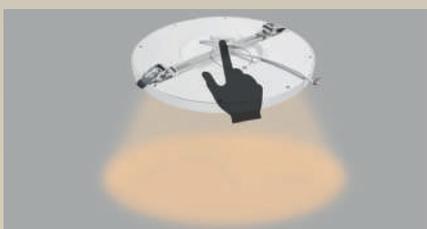
- Genial variabel für den Ersatz alter Leuchten.
- Universell einsetzbar für runde oder eckige Ausschnitte von 55mm bis 250mm.
- Super flaches Design.
- Für die Einbaumontage (verschiebbare Klammern).
- Für die Aufbaumontage (Aufbauhöhe 15mm).
- ColorSelect: Farbtemperatur auf 3000K, 4000K, 6500K einstellbar.
- Sehr gute Dimmbarkeit (100–10%).
- Vier Modelle mit Lichtströmen von 420lm bis 2100lm.
- Direktanschluss an 220-240V durch integriertes Vorschaltgerät.
- Gehäuse weiß, optionale Dekoringe Stahl-gebürstet mit Magnethalter.
- Material: Kunststoff/Aluminium.
- Garantie: 3 Jahre.

Dimmbar 100-10%



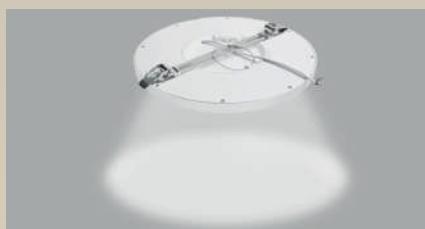
Einstellen der Lichtfarbe

Vor Montage CCT wählen



Einstellen der Lichtfarbe

CCT einstellbar 3000K/4000K/6500K



Deko-Ring

Einfaches Aufsetzen durch Magnet



Art.-Nr.	W	Farbe	Stunden	Dimmbar	lm	Lichtfarbe K	Decken-ausschnitt	Decken-ausschnitt	Ø			
							rund (mm)	eckig (mm)	(mm)			
MT76110	6	Weiß	30.000	Ja	420	3000 4000 6500 (Ra80)	110°	55 - 100	55 - 85	140 x 15	A-A++	1
MT76111	12				1000		110°	55 - 125	55 - 106	165 x 15		
MT76112	18				1700		110°	55 - 175	55 - 148	217 x 15		
MT76113	24				2100		110°	55 - 250	55 - 212	292 x 15		
MT76000	Dekoring Stahl-gebürstet									141 x 15	-	2
MT76001										166 x 15		
MT76002										219 x 15		
MT76003										294 x 15		

LED-PANEL - zum Einbauen, Aufbauen und Abpendeln

220-240V



NEU



Flackerfrei

5 Jahre Garantie

Das blendarme Licht ist für anspruchsvolle Sehaufgaben (UGR < 19 – BAP) geeignet.

MEGATRON® LED-PANELS eignen sich besonders gut für PC-Arbeitsplätze, Büros, Seminarräume, Arztpraxen, Werkstätten usw. Die Leuchten geben ein gleichmäßiges und flickerfreies Licht ab. Der niedrige UGR-Wert < 19 bedeutet, dass praktisch keine Störungen durch Blendung oder Reflexionen auftreten. Die Nutzer fühlen sich wohl und können konzentriert ihrer Tätigkeit nachkommen.

Produktvorteile

MEGATRON® LED-Panels haben eine microprismatische Oberfläche ohne störende Reflexionen oder optische Störer. Die Panels können in Systemdecken (625 x 625 mm) eingelegt, mit einem Montagerahmen aufgebaut oder mit Stahlseilen (Y-Seile) abgependelt werden.

Die MEGATRON® LED-Panels werden mit einem nicht dimmbaren Konstantstrom-Treiber (950 mA Konstantstrom) der Schutzklasse II geliefert. Für die Dimmbarkeit über DALI, Push-DIM, etc. wird ein dimmbarer Treiber benötigt (auf Anfrage).

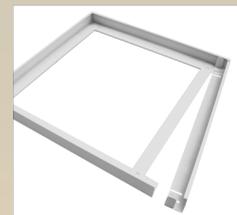
Weitere Produkt-Highlights:

- Harmonische Lichtwirkung.
- Blendungsarm UGR < 19.
- Hohe Effizienz von 100lm/W.
- Lichtleiterplatte (LGP) aus hochwertigem, vergilbungsresistentem PMMA.
- Farbkonsistenz SDCM < 3.
- Flickerfreier LED-Konstantstrom-Treiber – Powerfactor >0,9.
- 50.000h Betriebsstunden (L70/B50).



Aufbaumontage

- Hochwertiger Montagerahmen aus Stahlblech
- Einfaches Stecksystem ohne sichtbare Schrauben
- Schnelle Installation
- Mattweiß pulverbeschichtet
- Art.-Nr. MT76221



Art.-Nr.	Systemleistung inkl. Treiber (W)	Wattage Panel (W)	lm	cd	Stunden	Systemspannung (V)	Panel Eingangsspannung (V)	Stromstärke	Lichtfarbe K	Beam angle	Länge x Breite x Höhe (mm)	Mounting	Image
MT76223	36	32,4	3500						3000 (Ra83)				1
MT76224	36	32,4	3600	1300	50.000	AC220-240~	DC36V	950 mA	4000 (Ra83)	100°	620 x 620 x 10	A-A++	2
MT76225	36	32,4	3700						5000 (Ra83)				3
MT76220	Montage-Set für Panel-Abhängung (Y-Form)											o. Abb.	
MT76221	Aufbaurahmen für LED-Panel (weiß)											4	

LED-STRAHLER FÜR 3-PHASEN-STROMSCHIENE

LED-DUAL BEAM-TECHNOLOGIE – MARCO

220-240V



NEU

PROFESSIONAL



DUAL BEAM - Einer für Alles
Ein Reflektor - zwei Abstrahlwinkel

Durch Drücken auf das Frontglas den gewünschten Abstrahlwinkel einstellen!



Eine Leuchte - zwei Abstrahlwinkel
MARCO 25° / 45°

- ✓ Optische Systeme mit zwei Abstrahlwinkeln.
- ✓ Enge oder breite Ausleuchtung.
- ✓ Einfache Einstellung durch Druck auf das Frontglas.
- ✓ In weiß, schwarz und silber erhältlich.
- ✓ Kein Lampenwechsel erforderlich.
- ✓ Schnelle Anpassung an Lichtsituationen.
- ✓ Weniger Aufwand und mehr Flexibilität.
- ✓ In weiß, schwarz und silber erhältlich.

5 Jahre Garantie



MARCO und MARCO MINI mit DUAL BEAM-Technologie

- MARCO MINI mit bis zu 1000lm und zwei verschiedenen Abstrahlwinkel 24° oder 36°.
- MARCO mit 3500lm und zwei verschiedenen Abstrahlwinkel 25° oder 45° in einer Leuchte.
- Effizient mit Wirkungsgraden bis 95lm/W.
- Hohe Farbconsistenz SDCM 3.
- Schwarzer Frontring für seitliche Entblendung.
- MARCO MINI hat eine Lebensdauer von 25.000 Stunden (L70/B50 bei Ta25°C).
- MARCO hat eine Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden (L70/B50 bei Ta25°C).
- Material: Aluminium-Druckguss.

Art.-Nr.	W	Farbe	Stunden	lm	Energieeffizienz (lm/W)	cd	Lichtfarbe K	Abstrahlwinkel	Ø (mm)	Lebensdauer	Garantie	
MM78942	MARCO	37	Weiß	50.000	3300	89	18000/7000	3000 (Ra80)	25°/45°	Ø 110 x 248	A-A++	1
MM78945	MARCO	37	Weiß	50.000	3500	95	18000/7000	4000 (Ra80)	25°/45°	Ø 110 x 248	A-A++	1
MM78944	MARCO	37	Silber	50.000	3300	89	18000/7000	3000 (Ra80)	25°/45°	Ø 110 x 248	A-A++	2
MM78947	MARCO	37	Silber	50.000	3500	95	18000/7000	4000 (Ra80)	25°/45°	Ø 110 x 248	A-A++	2
MM78943	MARCO	37	Schwarz	50.000	3300	89	18000/7000	3000 (Ra80)	25°/45°	Ø 110 x 248	A-A++	3
MM78946	MARCO	37	Schwarz	50.000	3500	95	18000/7000	4000 (Ra80)	25°/45°	Ø 110 x 248	A-A++	3
MM78932	MARCO MINI	12	Weiß	25.000	950	79	5500/2650	2800 (Ra80)	24°/36°	Ø 50 x 160	A-A++	5
MM78935	MARCO MINI	12	Weiß	25.000	1000	83	5500/2650	4000 (Ra80)	24°/36°	Ø 50 x 160	A-A++	5
MM78934	MARCO MINI	12	Silber	25.000	950	79	5500/2650	2800 (Ra80)	24°/36°	Ø 50 x 160	A-A++	4
MM78937	MARCO MINI	12	Silber	25.000	1000	83	5500/2650	4000 (Ra80)	24°/36°	Ø 50 x 160	A-A++	4
MM78933	MARCO MINI	12	Schwarz	25.000	950	79	5500/2650	2800 (Ra80)	24°/36°	Ø 50 x 160	A-A++	6
MM78936	MARCO MINI	12	Schwarz	25.000	1000	83	5500/2650	4000 (Ra80)	24°/36°	Ø 50 x 160	A-A++	6

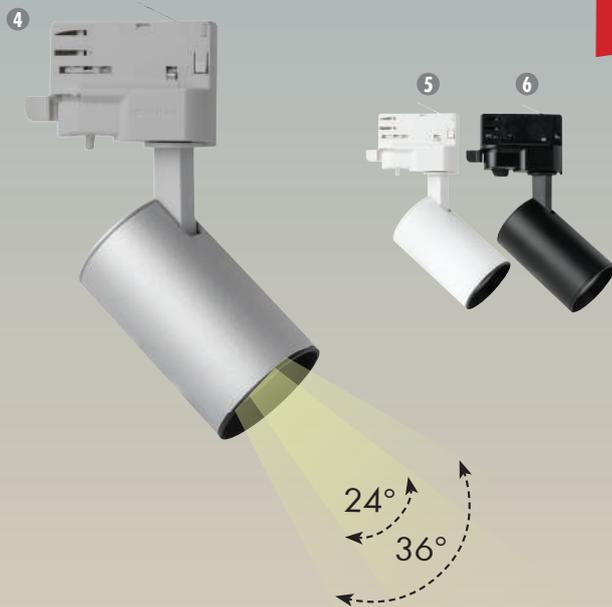
LED-STRAHLER FÜR 3-PHASEN-STROMSCHIENE

LED-DUAL BEAM-TECHNOLOGIE – MARCO MINI
220-240V



NEU

PROFESSIONAL



3 Jahre Garantie

Eine Leuchte - zwei Abstrahlwinkel
MARCO MINI 24° / 36°



DBT DUAL BEAM - Einer für Alles
Ein Reflektor - zwei Abstrahlwinkel

Durch Drücken auf das Frontglas den gewünschten Abstrahlwinkel einstellen!



Bestseller

SCHIENENSTRAHLER – MORA für LED-PAR16/GU10 Lampen
220-240V



Konfigurieren Sie Ihre ideale LED-Leuchte selbst!

Mit dem Schienenstrahler MORA haben Sie alle Möglichkeiten der kreativen Lichtgestaltung. MORA wird mit LED-Leuchtmitteln vom Typ PAR16/GU10 bestückt. Aus dem MEGAMAN Leuchtmittelsortiment wählen Sie Reflektoren oder Diffusoren aus, bestimmen die Abstrahlwinkel, die Farbtemperatur und entscheiden sich für oder gegen Dimmbarkeit. Verbrauchte Leuchtmittel wechseln Sie im Handumdrehen aus. Ideal für Läden, Hotels, Restaurants und private Wohnungen.

- Kompatibel zu den meisten LED PAR16 Lampen.
- Verstellbar und drehbar: 330° horizontal und 90° vertikal.
- Universal-Adapter für die 3-Phasen Stromschiene.
- Leuchtmittel siehe Seite 18 und LED-Hauptkatalog.



Art.-Nr.	Leuchtmittel	Farbe	Leuchtmittel-Sockel	Material	drehbar	schwenkbar	Ø (mm)	📷
MM78300	Ohne Leuchtmittel Wir empfehlen MEGAMAN PAR16 DBT z. B. MM26712 5,2W/2800K/24° / 35°/420lm (bis max. 8W)	Weiß	GU10	Kunststoff	330°	90°	Ø60 x 180	1
MM78340		Schwarz	GU10	Kunststoff	330°	90°	Ø60 x 180	2
MM78350		Silber	GU10	Kunststoff	330°	90°	Ø60 x 180	3

MEGAMAN®

LED-EINBAURING + LEUCHTMITTEL – DECOCLIC SETs

220-240V

NEU



LED-Einbauring-SET für 68mm Deckenausschnitt

- Schwenkbarer Einbauring für LED PAR16 mit Leuchtmittel
- Snap-in-Montage, ohne Sprengring inklusive GU10 und GU5.3 Fassung
- Für 68mm Deckenausschnitt
- Einbautiefe vom Leuchtmittel abhängig

Separat erhältlich:
Steckklemme
MT75209

Fassungen inklusive



Art.-Nr.	Farbe	MEGAMAN® Leuchtmittel	Schwenkbar	Material	Ø (mm)	Ø (mm)	Leuchtmittel
MT75412	Weiß	MM26552/PAR16 HR/4,2W/410lm/680cd/2800K	30°	Aluminium	68	85	1/1
MT75413	Eisen gebürstet	36°					2/1
MT75414	Weiß	MM26572/PAR16 HR/5W/410lm/680cd/2800K	30°	Aluminium	68	85	1/2
MT75415	Eisen gebürstet	36°					2/2
MT75416	Weiß	MM76741 LED Dim. PUCK-Modul	30°	Aluminium	68	85	1/3
MT75417	Eisen gebürstet	6W/520lm/1200cd/2800K					2/3
MT75400	Weiß	MM26622/LED-PAR16/4,5W/390lm/2800K	30°	Aluminium	68	85	1/4
MT75403	Eisen gebürstet	36°					2/4
MT75401	Weiß	MM26642/LED-PAR16 dimmbar/5,5W/390lm/2800K	30°	Aluminium	68	85	1/5
MT75404	Eisen gebürstet	36°					2/5
MT75402	Weiß	MM26322/LED-PAR16 High CRI Ra97/6W/400lm/3000K	30°	Aluminium	68	85	1/6
MT75405	Eisen gebürstet	40°					2/6
MT75406	Weiß	MM76742/LED Dim to WARM PUCK THx-Modul	30°	Aluminium	68	85	1/7
MT75407	Silber	6W/500lm/1200cd/3000K/High CRI Ra97					2/7
MT75408	Eisen gebürstet	36°	3/7				
MT75409	Weiß	MM26712/LED dimmbar PAR16 DUAL BEAM	30°	Aluminium	68	85	1/8
MT75410	Silber	5,2W/420lm/2800K					2/8
MT75411	Eisen gebürstet	24°/35°					3/8

MEGAMAN® LED-PAR16-Leuchtmittel



100-5% dimmbar mit
Treiber MM56017

LED-TREIBER – 350mA/500mA 220-240V

NEU



Für bis zu 3 LED-Lichtquellen

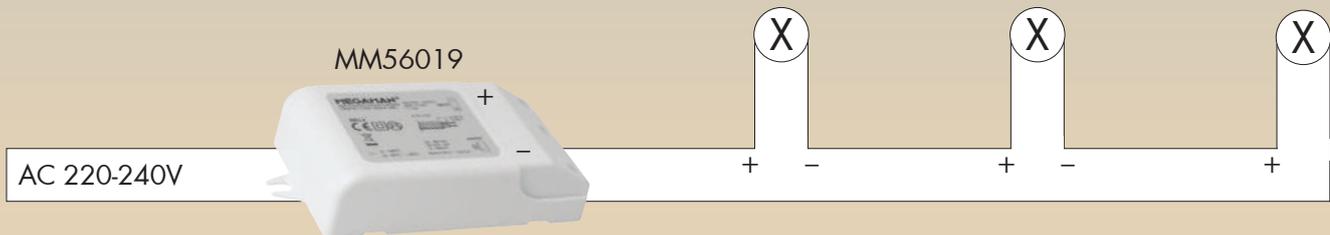
Passt durch einen
Ø68mm
Deckenausschnitt

Art.-Nr.	MEGAMAN®	W	Eingangsspannung (V)	Ausgangsspannung (V)	Ausgangsstromstärke (mA)	Power Factor	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	
MM56019	Elektr. LED-Treiber für PUCK & RICO HR 21W U-DIM	Mind. 11W Max. 21W	AC 220-240	DC 30-60V	350	>0,9	166	55	25	1

Für den Einsatz mit Konstantstrom-Modulen und Leuchten

- **NEU** MM56019 geeignet für LED-Lichtquellen in Reihenschaltung.
- U-DIM Technologie für optimales Dimmen.
- Gerätegehäuse passen durch einen 68er-Deckenausschnitt.
- Bis zu 50.000 Stunden Lebensdauer.

U-DIM U-DIM ist eine MEGAMAN-Technologie zum problemlosen Dimmen von Konstantstrom-Leuchtmitteln/Modulen. Geeignet für Phasen- oder Phasenabschnittdimmer und LED-Dimmer (R, L, C-Lasten). Die Dimmkurve verläuft flackerfrei von 100% bis 5%.



Bestseller

LED-TREIBER / LED-Modul PUCK 220-240V

Für eine LED-Lichtquelle



Art.-Nr.	MEGAMAN®	W	Eingangsspannung (V)	Ausgangsspannung (V)	Ausgangsstromstärke (mA)	Power Factor	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	
MM56017	Elektr. LED-Treiber für PUCK & RICO HR 6,5W U-DIM	Mind. 6W Max. 9W	AC 220-240	DC 16-24V	350	>0,9	62	46	20	1
MM56018	Elektr. LED-Treiber für RICO HR 9W U-DIM	Mind. 8W Max. 12W	AC 220-240	DC 16-24V	500	>0,9	62	46	20	1

Wir empfehlen MEGAMAN LED-Modul Puck – HYBRID

Dimmbar von 100-5% · DC16-21V; (MM76742) DC15-19V



- Für den professionellen Einsatz.
- Dimmbare Profi-LED-Module mit Hybridreflektor.
- Ersatz für PAR16/MR16 Lampe.
- Extrem flach (30mm) und langlebig (50.000 Std.).
- Trennung von Lichtquelle und Treiber.

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	cd	lm gesamt	lm in 90°		Lichtfarbe K	Ø (mm)			
MM76743	CRI 95	6	~50W	50.000	100-5%	2000	520	400	24°	2800 (Ra95)	50 x 30	A+	1
MM76744	CRI 92	6	~50W	50.000	100-5%	2000	520	400	24°	4000 (Ra92)	50 x 30	A+	1
MM76741	CRI 95	6	~50W	50.000	100-5%	1200	520	400	36°	2800 (Ra95)	50 x 30	A+	1
MM76745	CRI 92	6	~50W	50.000	100-5%	1200	520	400	36°	4000 (Ra92)	50 x 30	A+	1
MM76742	CRI 97	6	~50W	50.000	Dim to WARM	1200	500	350	36°	1800-3000 (Ra97)	50 x 30	A	2

LED-REFLEKTOREN PAR16 / MR16

LED-Reflektor PAR16/GU10 | HYBRID

220-240V

NEU

PROFESSIONAL

SMART

ECONOMY

- PROFESSIONAL und SMART empfohlen für den Einsatz in geschlossenen Leuchten.
- Problemloses Dimmen mit U-DIM.
- Für Bewegungsmelder geeignet.
- DBT-zwei Abstrahlwinkel 24°/36°.
- MM26022 (12°) für die akzentuierte Beleuchtung.



PROFESSIONAL		W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	cd	lm gesamt	lm in 90°	Abstrahlwinkel	Sockel	Lichtfarbe K	Ø (mm)		
MM26712	DUAL BEAM	5,2	>50	25.000	100-5%	2500/1600	420	390	24°/35°	GU10	2800 (Ra80)	50/56	A+	1
MM26714	DUAL BEAM	5,2	>50	25.000	100-5%	2500/1600	420	390	24°/35°	GU10	4000 (Ra80)	50/56	A+	1
MM26702	DUAL BEAM	5	>50	25.000	-	2550/1650	430	400	24°/35°	GU10	2800 (Ra80)	50/56	A++	1
MM26704	DUAL BEAM	5	>50	25.000	-	2550/1650	430	400	24°/35°	GU10	4000 (Ra80)	50/56	A++	1
MM26022		6,5	>50	25.000	100-5%	7000	500	430	12°	GU10	2800 (Ra80)	50/56	A+	2

SMART	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	cd	lm gesamt	lm in 90°	Abstrahlwinkel	Sockel	Lichtfarbe K	Ø (mm)		
MM26552	4,2	50	15.000	-	680	410	345	36°	GU10	2800 (Ra80)	50/55	A++	3
MM26572	5	50	25.000	100-10%	680	410	345	36°	GU10	2800 (Ra80)	50/55	A+	3
MM26582	5,5	>50	25.000	100-10%	900	500	430	36°	GU10	2800 (Ra80)	50/55	A+	3

ECONOMY	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	cd	lm gesamt	lm in 90°	Abstrahlwinkel	Sockel	Lichtfarbe K	Ø (mm)			
MM26612	3,3	50	15.000	-	500	280	230	35°	GU10	2800 (Ra80)	50/53,5	A++	4	
MM26622	4,5	50	15.000	-	700	400	345	35°	GU10	2800 (Ra80)	50/53,5	A+	4	
MM27434	Neutralweiß	5	39	15.000	-	560	360	265	35°	GU10	4000 (Ra80)	50/57	A+	Abb.
MM26642		5,5	50	15.000	100-10%	700	380	345	35°	GU10	2800 (Ra80)	50/53,5	A+	4

LED-Reflektor MR16 GU5.3 GLAS | DIFFUSOR

Ersatz für Niedervolt-Halogenreflektoren · 12V AC

NEU

SMART ECONOMY



- Glasgehäuse-Reflektoren für den Original-Halogenlook
- Diffusoren für blendarmes Licht

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	cd	lm gesamt	lm in 90°	Abstrahlwinkel	Sockel	Lichtfarbe K	Ø (mm)			
MM26262	GLAS	3,7	23	15.000	-	600	270	230	36°	GU5.3	2800 (Ra80)	50/46	A+	1

Bestseller

LED-Reflektor MR16 GU5.3 GLAS | DIFFUSOR

Ersatz für Niedervolt-Halogenreflektoren · 12V AC

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	cd	lm gesamt	lm in 90°	Abstrahlwinkel	Sockel	Lichtfarbe K	Ø (mm)			
MM26244	GLAS	3	13	15.000	-	450	260	230	36°	GU5.3	4000 (Ra80)	50/45	A++	2
MM26252	GLAS	5,5	35	15.000	-	700	390	345	36°	GU5.3	2800 (Ra80)	50/45	A+	1
MM26222	CRi 97	7	35	15.000	-	800	400	345	40°	GU5.3	3000 (Ra97)	50/45	A	3

LED-REFLEKTOREN AR111 mit DBT

PROFESSIONAL

LED-AR111 | G53 DC34V

Dimmbarer DC34V LED-Halogenersatz mit Warmdimm-Effekt (3000K-1800K)

NEU



DUAL BEAM - Einer für Alles
Ein Reflektor - zwei Abstrahlwinkel

Durch Drücken auf das Frontglas den gewünschten Abstrahlwinkel einstellen!



Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	cd	lm gesamt	lm in 90°	Abstrahlwinkel	Sockel	Lichtfarbe K	Ø (mm)	Höhe (mm)	Stufen	Icon
MM41681 DUAL BEAM	12	>100	40.000	Dim to WARM	4500/2000	900	880	24°/45°	G53	1800-3000 (Ra97)	111/58	A	1	

Empfohlener elektronischer LED-Treiber. Dimmbar mit Phasen- oder Phasenabschnittdimmer (U-DIM).

Art.-Nr.	W	Eingangsspannung (V)	Ausgangsspannung (V)	Ausgangsstromstärke (mA)	Power Factor	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Stunden	Icon	
MM56016	LED-Konstantstromtreiber 350mA	14	AC 180-240	DC 30-40	350	>0.9	116	55	25	50.000	2

LED-AR111 | G53 AC12V

Standard dimmbarer 12V LED-Halogenersatz mit DBT

NEU



DUAL BEAM - Einer für Alles
Ein Reflektor - zwei Abstrahlwinkel

Durch Drücken auf das Frontglas den gewünschten Abstrahlwinkel einstellen!



Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	cd	lm gesamt	lm in 90°	Abstrahlwinkel	Sockel	Lichtfarbe K	Ø (mm)	Höhe (mm)	Stufen	Icon
MM41802 DUAL BEAM	11	68/74	40.000	100-10%	3400/1300	750	650/24°	24°/45°	G53	2800 (Ra80)	111/58	A	1	
MM41804 DUAL BEAM	11	68/74	40.000	100-10%	3400/1300	750	680/45°	24°/45°	G53	4000 (Ra80)	111/58	A	1	
MM41812 DUAL BEAM	13	96/>100	40.000	100-10%	5000/2000	900	820/24°	24°/45°	G53	2800 (Ra80)	111/58	A	1	
MM41814 DUAL BEAM	13	96/>100	40.000	100-10%	5000/2000	900	850/45°	24°/45°	G53	4000 (Ra80)	111/58	A	1	

LED-AR111 | GU10

Universal dimmbarer 220-240V Hochvolt-LED-Ersatz für AR111 Halogenlampen

NEU



DUAL BEAM - Einer für Alles
Ein Reflektor - zwei Abstrahlwinkel

Durch Drücken auf das Frontglas den gewünschten Abstrahlwinkel einstellen!



Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	cd	lm gesamt	lm in 90°	Abstrahlwinkel	Sockel	Lichtfarbe K	Ø (mm)	Höhe (mm)	Stufen	Icon
MM41902 DUAL BEAM	11	ca. 75	40.000	100-5%	5000/2000	900	820/24°	24°/45°	GU10	2800 (Ra80)	111/82	A+	1	
MM41904 DUAL BEAM	11	ca. 75	40.000	100-5%	5000/2000	900	850/45°	24°/45°	GU10	4000 (Ra80)	111/82	A+	1	

LED-CLASSIC GLÜHLAMPENFORM

LED-CLASSIC | Temperaturbeständig bis 60° / Hoher CRI-Wert Ra90

220-240V

NEU

PROFESSIONAL



- LED-Classic MM21160 und MM21161 sind besonders geeignet für den Betrieb in geschlossenen Leuchten und geeignet für 230V-DC-Notstromanlagen.
- Erhältlich in Warmweiß (2800K) oder Neutralweiß (4000K).
- Bewegungsmelder geeignet (100.000 ON/OFF).
- 25.000 Stunden Lebensdauer.
- Sofort 100% Helligkeit.

Art.-Nr.		W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	lm		Socket	Lichtfarbe K	Ø (mm)		
MM21160	CLASSIC	6,7	60	25.000	-	810	330°	E27	2800 (Ra80)	60/109	A++	1
MM21161	CLASSIC	6,7	60	25.000	-	810	330°	E27	4000 (Ra80)	60/109	A++	1

Die MM21160 und MM21161 sind besonders geeignet für geschlossene Wand- und Deckenleuchten, Schiffsarmaturen, Flurbeleuchtung, Restaurants, Hotels, Wohnräume uvm.

SMART

Art.-Nr.		W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	lm		Socket	Lichtfarbe K	Ø (mm)		
MM21126	CLASSIC	CRI 90	6	40	25.000	100-10%	470	330°	2800 (Ra90)	60/109	A+	3
MM21127	CLASSIC	CRI 90	9,5	60	25.000	100-10%	810	330°	2800 (Ra90)	60/109	A+	3
MM21129	CLASSIC	CRI 90	14	90	25.000	100-10%	1350	330°	2800 (Ra90)	60/114	A+	3
MM21123	TROPFEN	CRI 90	5,5	40	25.000	100-10%	470	330°	2800 (Ra90)	45/84	A+	2
MM21011	TROPFEN	CRI 90	3,8	25	25.000	100-10%	250	330°	2800 (Ra90)	45/84	A+	2
MM21012	TROPFEN	CRI 90	3,8	25	25.000	100-10%	250	330°	2800 (Ra90)	45/87	A+	o. A.
MM21125	KERZE	CRI 90	5,5	40	25.000	100-10%	470	330°	2800 (Ra90)	35/107	A+	4

LED-FILAMENT | Kopfspiegellampe / T25-Kolben / A60 / Kerze

220-240V

NEU



Art.-Nr.		W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	lm		Socket	Lichtfarbe K	Ø (mm)		
MM21130	KOPFSPIEGEL	5,4	34	15.000	100-10%	380	-	E27	2700 (Ra80)	60/104	A+	1
MM21131	T25-KOLBEN	2,5	25	15.000	-	250	360°	E14	2700 (Ra80)	25/85	A++	2
MM21132	T25-KOLBEN	4	40	15.000	-	470	360°	E14	2700 (Ra80)	25/85	A++	2
MM21108	CLASSIC	8	60	15.000	-	810	360°	E27	2700 (Ra80)	60/104	A+	3
MM21148	CLASSIC	8,5	75	15.000	-	1055	360°	E27	2700 (Ra80)	60/104	A++	3
MM21149	CLASSIC	CRI 90	9,5	75	15.000	100-10%	1055	360°	2700 (Ra90)	60/104	A+	4
MM21146	KERZE	4	40	15.000	-	470	360°	E14	2700 (Ra80)	35/97	A++	5
MM21147	KERZE	CRI 90	5,3	40	15.000	100-10%	470	360°	2700 (Ra90)	35/97	A+	5

LED-GLOBE / GX53 / T-KOLBENFORM

LED-GLOBE | OPAL Compact 360°

220-240V

NEU

SMART ECONOMY



Opal-Glaskolben:
sanftes helles Licht

- 95mm Opal-Glaskolben.
- Blendarmes Licht.
- 360° Lichtverteilung.
- Erhältlich in Warmweiß (2800K).
- 15.000 Stunden Lebensdauer.
- Sofort 100% Helligkeit.
- Auch dimmbare Versionen verfügbar.
- Weitere Modelle siehe LED-Hauptkatalog.

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	lm	Socket	Lichtfarbe K	Ø (mm)				
MM21140	OPAL	7,8	60	15.000	-	810	360°	E27	2800 (Ra80)	95/137	A+	1
MM21141	OPAL	8,2	75	15.000	-	1055	360°	E27	2800 (Ra80)	95/137	A++	1
MM21143	OPAL	8,6	75	15.000	100-10%	1055	360°	E27	2800 (Ra80)	95/137	A++	1
MM21142	OPAL	11	100	15.000	-	1521	360°	E27	2800 (Ra80)	95/137	A++	1
MM21144	OPAL	12	75	15.000	100-10%	1521	360°	E27	2800 (Ra80)	95/137	A++	1

LED-GX53 | für Ein- und Aufbauleuchten

220-240V

NEU

SMART



Superflach & extrahell

- Diffusoren für blendfreies Licht.
- Zeitgemäßer LED-Ersatz für GX53-Energiesparlampen.
- Weitere Modelle siehe LED-Hauptkatalog.

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	cd	lm gesamt	lm in 90°	Abstrahlwinkel	Socket	Lichtfarbe K	Ø (mm)		
MM27992	6,5	-	25.000	-	-	700	-	Diffusor	GX53	2800 (Ra80)	75/24	A++	1
MM27994	6,5	-	25.000	-	-	700	-	Diffusor	GX53	4000 (Ra80)	75/24	A++	1

LED-LILIPUT | T-Kolben

220-240V

NEU

ECONOMY



1055 Lumen/75 Watt-Ersatz

- Sehr kompakt für Leuchten mit geringem Platzangebot.
- Lichtstarke, schmale Modelle mit 1055 Lumen.
- Weitere Modelle siehe LED-Hauptkatalog.

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	lm	Socket	Lichtfarbe K	Ø (mm)				
MM21134	LILIPUT	6,5	60	15.000	-	810	330°	E14	2800 (Ra80)	40/106	A++	1
MM21135	LILIPUT	6,5	60	15.000	-	810	330°	E27	2800 (Ra80)	41/106	A++	2
MM21136	LILIPUT	8,5	75	15.000	-	1055	330°	E14	2800 (Ra80)	40/106	A++	1
MM21137	LILIPUT	8,5	75	15.000	-	1055	330°	E27	2800 (Ra80)	41/106	A++	2

CLUSTERLITE / T8-RÖHREN

LED-CLUSTERLITE MELLOTONE | E27

220-240V – Der kompakte LED-Ersatz für HQL/HQI Lampen

NEU



Natriumdampflampen-Ersatz

HPF > 0.9

2000K

PROFESSIONAL



- Geeignet für den Betrieb in geschlossenen Leuchten durch aktive Kühlung.
- Brennlagenunabhängiger Betrieb.
- Hoher Insektenschutz durch gelbwarme Lichtfarbe.

CLUSTERLITE LED / Lichtstark – kompakt – langlebig / Für innen und außen in jeder Brennlage

Art.-Nr.		W	HQL Ersatz	Halogen Ersatz	Stunden	lm		Socket	Lichtfarbe K	Ø (mm)		
MM60830	Aktive Kühlung	33	50	66	35.000	3300	-	E27	2000 (Ra80)	63/188	A+	1

Bestseller

LED-CLUSTERLITE | E27/E40

220-240V – Der kompakte LED-Ersatz für HQL/HQI Lampen



- Modelle mit aktiver Kühlung (schwarzer Sockel) geeignet für den Betrieb in geschlossenen Leuchten.
- Modelle mit passiver Kühlung (grauer Sockel) besonders geräuscharm, geeignet für den Betrieb in Innenraum-Leuchten.
- Brennlagenunabhängiger Betrieb

Art.-Nr.		W	HQL Ersatz	Halogen Ersatz	Stunden	lm		Socket	Lichtfarbe K	Ø (mm)		
MM60722	Aktive Kühlung	27	50	40	25.000	2800	-	E27	2800 (Ra80)	63/188	A+	1
MM60724	Aktive Kühlung	27	50	40	25.000	2800	-	E27	4000 (Ra80)	63/188	A+	1
MM60822	Aktive Kühlung	32	80	60	25.000	4000	-	E27	2800 (Ra80)	63/188	A+	1
MM60824	Aktive Kühlung	32	80	60	25.000	4160	-	E27	4000 (Ra80)	63/188	A++	1
MM60832	Aktive Kühlung	33	>200	70	25.000	4800	-	E27	2800 (Ra80)	63/188	A++	1
MM60834	Aktive Kühlung	33	125	70	25.000	5000	-	E27	4000 (Ra80)	63/188	A++	1
MM60844	Aktive Kühlung	46	200	100	35.000	7000	-	E27	4000 (Ra80)	63/225	A++	1
MM60845	Aktive Kühlung	46	200	100	35.000	6700	-	E40	5000 (Ra80)	63/238	A++	2
MM60855	Aktive Kühlung	80	250	157	50.000	11000	-	E40	5000 (Ra80)	80/265	A++	2
MM60802	Passiv gekühlt	32	80	57	30.000	4000	-	E27	2800 (Ra80)	63/196	A++	3
MM60804	Passiv gekühlt	32	80	60	30.000	4200	-	E27	4000 (Ra80)	63/196	A++	3

Bestseller

LED-T8-Röhren | G13

Für maximale Helligkeit und Stabilität · 220-240V



LED-Glasröhren

- 1:1 Austausch mit Starterbrücke (nur für KVG).
- Hohe Stabilität durch Glasröhre.
- Breiter Temperaturbereich von -30°C bis +40°C.
- 3 Jahre Garantie.

Art.-Nr.		W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	lm		Socket	Lichtfarbe K	Ø (mm)		
MM54254		9	-	50.000	-	920	330°	G13	4000 (Ra80)	28 x 603	A+	1
MM54294	High Power	24	-	50.000	-	3600	330°	G13	4000 (Ra80)	28 x 1500	A++	1
MM54204		18	-	50.000	-	1750	330°	G13	4000 (Ra80)	27,5 x 1200	A+	o. Abb.
MM54234		24,5	-	50.000	-	2600	330°	G13	4000 (Ra80)	27,5 x 1500	A+	o. Abb.

NEU
NEU



DUAL BEAM - Einer für Alles Ein Reflektor - zwei Abstrahlwinkel

NEU

Durch Drücken
auf das Frontglas
den gewünschten
Abstrahlwinkel ein-
stellen!



- Enge oder weite Ausleuchtung
- Einfache Einstellung durch Druck auf das Frontglas
- Kein Lampenwechsel erforderlich
- Schnelle Anpassung an Lichtsituationen

MEGAMAN® LEDs mit hohem CRI (Farbwiedergabe-Index) Natürliche Farben mit RichColour, brillantes Rot mit RichColour+

MEGAMAN® LED-Lampen mit RichColour Effekt lassen Farben natürlich und lebendig wirken. Verwenden Sie RichColour-LEDs in den Anwendungen, in denen es auf bestmögliche Farbwirkung ankommt.

RichColour+ bis Ra97 **NEU**

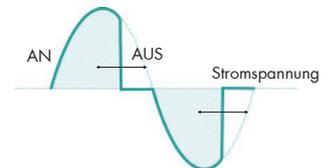


U-DIM weil's geht Universelle Dimmbarkeit ohne Experimente

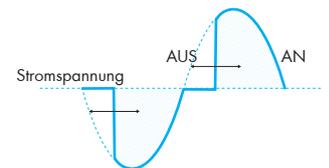
U-DIM ist die neue MEGAMAN-Technologie für problemlos dimmbare LED-Leuchtmittel (Hochvolt und 350mA Konstantstrom).

- Universell: Egal welches Dimmer-Fabrikat, egal welcher Dimmertyp (Phasenabschnitt/Phasenanschnitt, R, L, C und LED) die MEGAMAN U-DIM LEDs lassen sich stufenlos und flackerfrei von 100% bis 5% dimmen.
- Hohe Funktionalität: 95% der am Markt erhältlichen Dimmer arbeiten perfekt mit MEGAMAN U-DIM LEDs zusammen.
- Der besondere Vorteil: Mit MEGAMAN U-DIM haben Sie immer die passenden Leuchtmittel im Kundendienstfahrzeug. U-DIM LEDs ersparen lästige zweite Anfahrten.

Phasenabschnitt



Phasenanschnitt



Dim-to-WARM-Technologie 3000K > 1800K

Die MEGAMAN® Dim-to-Warm LED-Lampen verhalten sich beim Dimmen (100% auf 5%) wie Glüh- und Halogenlampen.

Sie verändern ihre Lichtfarbe von 3000K (warmweiß) auf 1800K (extra-warmweiß). Sie erzeugen ein besonders schönes gedimmtes LED-Licht und sorgen für ein gemütliches Ambiente. Die Ansteuerung erfolgt modellabhängig mittels U-DIM-Technologie.



Recyclinghinweis:
Lampen und Leuchten sind separat zu entsorgen!
Infos für Fachbetriebe unter:
www.lightcycle.de.



Als Mitglied von Lightcycle ermöglicht die IDV GmbH die umweltgerechte Sammlung und Verwertung von Altlampen und Leuchten.



Die IDV GmbH ist Mitglied im Zentralverband der Elektro- und Elektronikindustrie.

Katalog-Bestell-Nr.: Z051

Alle Angaben zur Energieeffizienzklasse einzelner Produkte in diesem Katalog beziehen sich auf die EU-Energielabel (A++ bis E).

Alle Produkte entsprechen den gesetzlichen Bestimmungen und tragen deshalb zu Recht das CE-Zeichen. WEEE-Reg.-Nr.: DE 52067747.

IDV GmbH
Ihr Partner für Licht

MEGAMAN®

MEGATRON®

MEGATRON®

NEU: LED-Universal-Dimmer

Beste Performance für alle LED-Lichtquellen

Lieferbar zur Lichtsaison
2019/2020



www.megatron-licht.eu

light+building

8. bis 13. März 2020

Infolge des neuen Belegungskonzeptes der Messe Frankfurt finden Sie unsere Produkte in den Hallen 4.1 und 6.0

MEGAMAN®

Halle 4.1 H50

MEGATRON®

LIGHTME®

Halle 6.0 C20

DEUTSCHLAND

IDV GmbH
Birkenweiherstraße 2
D-63505 Langenselbold

Tel.: +49 (0)6184 9319 0
Fax: +49 (0)6184 9319 19

info@megaman.de
www.megaman.de

ÖSTERREICH

Battery-Light Center
S. Steurer
Judenburgerstraße 45
A-8580 Köflach

Tel.: +43 (0)3144 71067
Fax: +43 (0)3144 71067

info@megaman.at
www.megaman.at

SCHWEIZ

SOG-UNILight AG
Im Güpfl 6
CH-5621 Zufikon

Tel.: +41 (0)43 317 81 22
Fax: +41 (0)43 317 81 21

info@sog-unilight.ch
www.megaman.ch