

IDV GmbH
Ihr Partner für Licht

MEGAMAN[®]

MEGATRON[®]

LIGHTME[®]

LED-PROGRAMM

2018

PROFESSIONAL
SMART
ECONOMY



www.megaman.de
www.megatron-licht.eu
www.lightme.eu

Auf das richtige Licht kommt es an

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

Alle unsere Fernost-Lieferanten achten auf Sozialstandards. Die Mitarbeiter erhalten ein höheres und verlässlicheres Einkommen gegenüber Billig-Fabriken, welche keine Sozialstandards einhalten. Damit stellen wir sicher, dass auch die Produkte von zufriedenen Mitarbeitern hergestellt werden.

AUF UNS KÖNNEN SIE SICH VERLASSEN

MEGAMAN®

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

MEGATRON®

**LED-Leuchten
LED-Solarleuchten**



**LED-Leuchtmittel
LED-Leuchten**

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.

PROFESSIONAL

für gewerbliche Nutzer

- 25.000 bis 50.000 Std. Lebensdauer
- Überwiegend dimmbar
- Sehr gute Lichtqualität
- Bis zu 5 Jahre Garantie

SMART

für gewerbliche und private Nutzer

- Mindestens 25.000 Std. Lebensdauer
- Teilweise dimmbar
- Hohe Lichtqualität
- Bis zu 3 Jahre Garantie

ECONOMY

Leuchtmittel für Standard Anwendungen

- Mindestens 15.000 Std. Lebensdauer
- Nicht dimmbar
- Gute Lichtqualität
- 2 Jahre Garantie

HOME

Leuchten für private Nutzer



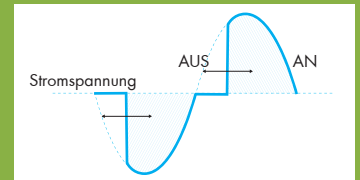
U-DIM weil's geht

Universelle Dimmbarkeit ohne Experimente

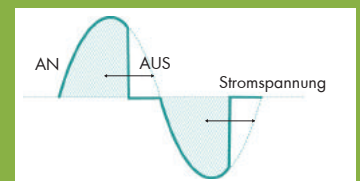
U-DIM ist die neue MEGAMAN-Technologie für problemlos dimmbare LED-Leuchtmittel (Hochvolt und 350mA Konstantstrom).

- Universell: Egal welches Dimmer-Fabrikat, egal ob Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt, 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.
- Weniger Aufwand: Mit MEGAMAN U-DIM LEDs sparen Sie Zeit fürs Testen der Kompatibilität von Leuchtmitteln und Dimmern.
- **Der besondere Vorteil:** Mit MEGAMAN U-DIM haben Sie immer die passenden Leuchtmittel im Kundendienstfahrzeug. U-DIM LEDs ersparen lästige zweite Anfahrten.

Phasenanschnitt



Phasenabschnitt



LED-Hybrid-Reflektoren
Module + PAR16
Seite 6

LED-Glühlampenförmig
Seite 12

LED-Kerzenförmig
Seite 15

LED-Hybrid-Reflektoren
AR111
Seite 9

LED-RICO HR
LED-Einbauleuchten
6,5W/500lm
Seite 36

MEGAMAN® LEDs mit hohem CRI

Brillante Farben mit RichColour und RichColour+ (hoher Rotanteil)

MEGAMAN® LED-Lampen mit RichColour Effekt lassen Farben besonders gut und brillant wirken.

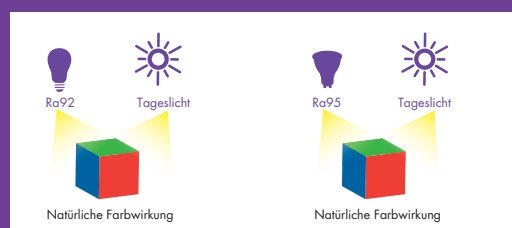
Verwenden Sie RichColour-LEDs in den Anwendungen, in denen es auf bestmögliche Farbwirkung ankommt.

RichColour (Ra92)

Für sehr gute Farbwiedergabe in anspruchsvollen Anwendungen.

RichColour+ (Ra95)

Hervorragende Farbwiedergabe in anspruchsvollen Anwendungen.



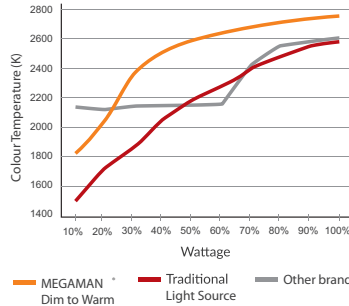
- Esszimmer/Gastronomie
- Wohnzimmer/Leseleuchten
- Shopbeleuchtungen



Dim-to-WARM-Technologie 2800K > 1800K

Dim to **WARM**

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



Sie verändern ihre Lichtfarbe von 2800K (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.



RICO HR
LED-Einbauleuchten
6,5W/500lm
Seite 36



PUCK
LED-Universal-Retrofits
für MR16-Strahler
Seite 6



LED-Lampen
Breites Sortiment
250lm-810lm
Seite 6, 9, 12, 15



LED-Hybrid-Reflektoren Beste Optik, Lichtführung und Effizienz

MEGAMAN® LED-Hybrid-Reflektoren kombinieren den Look klassischer Halogenstrahler mit optimaler Lichtlenkung und hoher Energieeffizienz. Das Licht wird im Inneren des Reflektors gebündelt und gelenkt, so dass die Lichtpakete weniger Streulicht und Blendung erzeugen.




Hybrid-
Technik

INHALT

MEGAMAN®

MEGATRON®

LED-Reflektoren / Diffusoren	6-10
LED-Halogenersatz	11
LED-Glühlampenformen	12-14
LED-Kerzenlampen	15
LED-Spezial: Classic 12V / Pflanzenlampen	16
LED-T8-Röhren / Strips / Nachtlichter / Lampenfassungen	17
LED-Industrie- und Kommunal-Beleuchtung	18-19
LED-Flächenstrahler	20-23
LED-Feuchtraumleuchten	25
LED-Außenleuchten / LED-Solar-Außenleuchten	26-30
LED-Einbauleuchten / Panels	32-33
LED-Einbauleuchten / Downlights	34-40
LED-Aufbauleuchten	41-42
LED-Unterbauleuchten	42-43
LED-Schienenstrahler	44-45
Energiesparlampen	46-47
	
LED-Color-Lampen	48
LED-Halogenersatz	49
LED-Filamentlampen	50
LED-Spezial: VARILUX / Vintage / Kopfspiegel	51
LED-Nachtlichter / Akku-Tischleuchten	52
LED-Linienlampen (S14/S14d)	52
Piktogramme / Logos / Schutzklassen	24
Showroom	31
Index / Artikelnummer-Referenz	53-55



LED-REFLEKTOREN – PAR16 + MODULE

LED-Reflektor Puck – HYBRID

Dimmbar von 100–5% · DC16-24V

PROFESSIONAL



- 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)	Abbildung	
MM76743	6	~50W	50.000	100–5%	2000	520	400	24°	2800 (Ra95)	50 x 30	A+	1
MM76744	6	~50W	50.000	100–5%	2000	520	400	24°	4000 (Ra92)	50 x 30	A+	1
MM76741	6	~50W	50.000	100–5%	1200	520	400	36°	2800 (Ra95)	50 x 30	A+	1
MM76745	6	~50W	50.000	100–5%	1200	520	400	36°	4000 (Ra92)	50 x 30	A+	1
MM76742	6	~50W	50.000	Dim to WARM	1200	500	350	36°	1800-2800 (Ra80)	50 x 30	A	2
MM56017 Treiber	Konstantstromtreiber 350mA Eingangsspannung: 220-240V/Ausgangsspannung: DC 16-24V/Ausgangsstrom: 350mA/Power Factor: > 0.9										3	

LED-Reflektor PAR16/GU10 – HYBRID | TCH

Universell dimmbar von 100–5% · 220-240V

PROFESSIONAL



- Hybrid- und TCH-Reflektoren
- Für die akzentuierte Beleuchtung
- Problemloses Dimmen mit U-DIM
- Für Bewegungsmelder geeignet

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	cd	lm gesamt	lm in 90°	°	Lichtfarbe K	Ø (mm)	Abbildung	
MM26542	6	>50	25.000	100–5%	1150	460	420	35°	2800 (Ra95)	50/57	A+	1
MM26532	5,5	>50	25.000	100–5%	1100	400	350	35°	2800 (Ra92)	50/55	A+	2
MM26534	5,5	>50	25.000	100–5%	1100	400	350	35°	4000 (Ra85)	50/55	A+	2
MM26512	4	>50	25.000	-	1000	350	315	35°	2800 (Ra82)	50/55	A++	3
MM26514	4	>50	25.000	-	1000	350	315	35°	4000 (Ra85)	50/55	A++	3
MM26362	4,5	35	25.000	-	1300	240	210	24°	2800 (Ra82)	50/55	A	4
MM26372	4,5	35	25.000	-	600	240	210	35°	2800 (Ra82)	50/55	A	4
MM26374	4,5	35	25.000	-	600	240	210	35°	4000 (Ra82)	50/55	A	4

LED-Reflektor PAR16/GU10 – DIFFUSOR | GLAS

Teilweise dimmbar von 100–5% · 220-240V

SMART ECONOMY

- Diffusoren für blendarmes gerichtetes Licht
- Glasgehäuse für Original-Halogenlook in offenen Leuchten



Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	cd	lm gesamt	lm in 90°	°	Lichtfarbe K	Ø (mm)	Abbildung	
MM26502	5	42	25.000	100–5%	480	360	265	35°	2800 (Ra82)	50/57	A+	1
MM26504	5	42	25.000	100–5%	480	360	265	35°	4000 (Ra85)	50/57	A+	1
MM26442	5,5	>50	25.000	100–5%	540	500	345	35°	2800 (Ra82)	50/57	A+	1
MM26642	5,5	50	15.000	100–20%	700	380	345	35°	2800 (Ra80)	50/52	A+	6
MM47900	8	>50	25.000	100–10%	750	540	410	35°	2800 (Ra82)	50/65	A	2
MM26411	6	45	25.000	Dim to WARM	480	400	280	35°	1800-2800 (Ra82)	50/57	A	3
MM27422	4	33	15.000	-	500	250	220	35°	2800 (Ra80)	50/57	A+	4
MM27432	4,5	39	15.000	-	560	360	265	35°	2800 (Ra82)	50/57	A+	5
MM27434	4,5	39	15.000	-	560	360	265	35°	4000 (Ra80)	50/57	A+	5
MM26332	5	>50	15.000	-	830	500	420	35°	2800 (Ra80)	50/57	A++	5
MM26612	3,3	35	15.000	-	500	280	230	35°	2800 (Ra80)	50/52	A++	7
MM26622	4,5	50	15.000	-	700	400	345	35°	2800 (Ra80)	50/52	A+	7

LED-REFLEKTOREN – MR16/GX53



LED-Reflektor MR16 GU5.3 – GLAS | DIFFUSOR | TCH

Ersatz für Niedervolt-Halogenreflektoren · 12V AC

SMART ECONOMY



- Glasgehäuse-Reflektoren für den Original-Halogenlook
- Diffusoren für blendarmes Licht
- TCH-Optik für akzentuierte Beleuchtung

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	cd	lm gesamt	lm in 90°	∠	Lichtfarbe K	∅ ↑ (mm)	Abbildung	Abbildung
MM26242	2,9	22	15.000	-	450	260	230	36°	2800 (Ra80)	50/45	A++	1
MM26244	2,9	22	15.000	-	450	260	230	36°	4000 (Ra80)	50/45	A++	1
MM26252	4,7	35	15.000	-	650	400	345	36°	2800 (Ra80)	50/45	A+	1
MM26202	4,5	22	25.000	-	600	240	210	36°	2800 (Ra82)	50/45	A	2
MM27162	5	21	15.000	-	350	250	220	36°	2800 (Ra80)	50/47	A	3
MM26232	7,5	35	25.000	100–20%	1100	450	330	36°	2800 (Ra82)	50/56	A	4

LED-GX53 – DIFFUSOREN | TCH

LED-Leuchtmittel für Einbau- und Aufbauleuchten · 220-240V

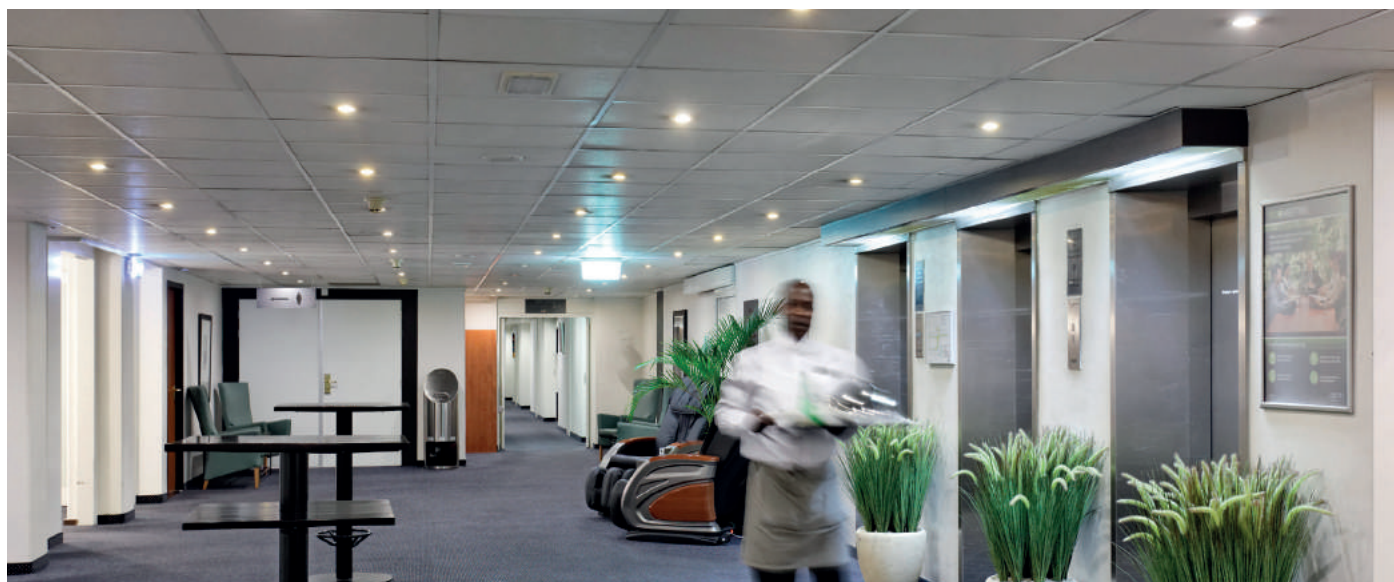
PROFESSIONAL SMART ECONOMY



- Flach, kompakt und vielseitig einsetzbar
- Zwei Farbtemperaturen 2800K oder 4000K
- Diffusoren für blendfreies Licht
- TCH-Optik für akzentuierte Beleuchtung
- Zeitgemäßer LED-Ersatz für GX53-Energiesparlampen
- Passende GX53-gesockelte Leuchten auf S. 40 und S. 42

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	cd	lm gesamt	lm in 90°	∠	Lichtfarbe K	∅ ↑ (mm)	Abbildung	Abbildung
MM27882	5	-	25.000	100–20%	-	300	-	Diffusor	2800 (Ra80)	75/24	A+	1
MM27582	7	-	25.000	100–20%	-	480	-	Diffusor	2800 (Ra80)	75/32	A+	2
MM27782	3,5	-	15.000	-	-	220	-	Diffusor	2800 (Ra80)	75/24	A+	3
MM27784	3,5	-	15.000	-	-	220	-	Diffusor	4000 (Ra80)	75/24	A+	3
MM27982	5	-	15.000	-	-	300	-	Diffusor	2800 (Ra80)	75/24	A+	3
MM27984	5	-	15.000	-	-	300	-	Diffusor	4000 (Ra80)	75/24	A+	3
MM27682	7	-	15.000	-	-	520	-	Diffusor	2800 (Ra80)	75/24	A+	3
MM27684	7	-	15.000	-	-	520	-	Diffusor	4000 (Ra80)	75/24	A+	3
MM17082	5	-	30.000	-	850	350	300	30° TCH	2800 (Ra82)	75/25	A+	4
MM17084	5	-	30.000	-	850	350	300	30° TCH	4000 (Ra85)	75/25	A+	4
MM27992*	6,5	-	25.000	-	700	-	700	Diffusor	2800 (Ra80)	75/24	A++	3
MM27994*	6,5	-	25.000	-	700	-	700	Diffusor	4000 (Ra80)	75/24	A++	3

*Lieferbar ab Mai 2018





LED-REFLEKTOREN – AR111

LED-Niedervolt Reflektoren AR111 – G53 AC 12V

Dimmbarer 12V LED-Halogenersatz mit Hybrid-Reflektor oder TCH-Reflektor · AC 12V

PROFESSIONAL

- Arbeiten mit den meisten elektronischen 12V-Transformatoren
- Lichtfarbe warmweiß (2800K) oder neutralweiß (4000K)
- Reflektoren mit Abstrahlwinkeln von 8°, 24° und 45°
- AR111 12V-Reflektoren mit Compact-Dim (100-20%)



Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	cd	lm gesamt	lm in 90°	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe K	Ø ↑ (mm)	Abbildung	Abbildung
MM17382 Hybrid	11	74	40.000	100-20%	13000	650	550	8°	2800 (Ra82)	111/58	A	1
MM17482 Hybrid	11	71	40.000	100-20%	3400	750	650	24°	2800 (Ra82)	111/58	A	1
MM17484 Hybrid	11	71	40.000	100-20%	3400	750	650	24°	4000 (Ra85)	111/58	A	1
MM17582 Hybrid	11	74	40.000	100-20%	1300	750	680	45°	2800 (Ra82)	111/58	A	2
MM17584 Hybrid	11	74	40.000	100-20%	1300	750	680	45°	4000 (Ra85)	111/58	A	2
MM17682 Hybrid	13	96	40.000	100-20%	5000	900	820	24°	2800 (Ra82)	111/58	A	1
MM17684 Hybrid	13	96	40.000	100-20%	5000	900	820	24°	4000 (Ra85)	111/58	A	1
MM17782 Hybrid	13	>100	40.000	100-20%	2000	900	850	45°	2800 (Ra82)	111/58	A	2
MM17784 Hybrid	13	>100	40.000	100-20%	2000	900	850	45°	4000 (Ra85)	111/58	A	2
MM17494 TCH	11	50	35.000	100-20%	3400	450	410	24°	4000 (Ra80)	111/58	A	4
MM17794 TCH	15	87	25.000	100-20%	2000	850	750	45°	4000 (Ra80)	111/62	A	3

LED-Reflektoren AR111 – G53 DC 20V/500mA

Dimmbarer 20V LED-Halogenersatz mit TCH-Reflektor · Dimmbar über Treiber z.B. über DC 1-10V Anschluss

PROFESSIONAL



- 100-1% dimmbar mit LED-Treiber 1-10V, 500mA (Empfehlung für DC20V: MM56009)
- Lichtfarbe warmweiß oder neutralweiß
- TCH-Reflektoren mit Abstrahlwinkeln 8°, 24°, 45°
- DALI-fähig in Verbindung mit DALI-Treibern

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	cd	lm gesamt	lm in 90°	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe K	Ø ↑ (mm)	Abbildung	Abbildung
MM41364 (20V)	10	49	40.000	100-1%	16000	550	330	8°	2800 (Ra82)	111/58	A	1
MM41464 (20V)	10	57	40.000	100-1%	3600	600	500	24°	4000 (Ra85)	111/58	A	2
MM41564 (20V)	10	62	40.000	100-1%	1400	630	550	45°	4000 (Ra85)	111/58	A	2
MM41762 (36V)	18	>100	25.000	100-1%	8000	1500	1150	24°	2800 (Ra80)	111/62	A	3

Art.-Nr.	W	Eingangsspannung (V)	Ausgangsspannung (V)	Ausgangsstromstärke (mA)	Power Factor	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Stunden	Abbildung
MM56009 LED-Konstantstromtreiber 500mA	10	AC 220-240	DC 20	500	>0.9	147	50	32	50.000	4

Vor Verwendung anderer LED-Treiber bitte Rücksprache mit unserem technischen Kundendienst.

LED-REFLEKTOREN – AR111



LED-Reflektoren AR111 – G53 DC 36V Dim to WARM

Dimmbarer 36V LED-Halogenersatz mit Warmdimm-Effekt (2800K-1800K) · DC 36V

PROFESSIONAL



- Ändert die Lichtfarbe beim Dimmen von warmweiß 2800K bis 1800K extrawarmweiß
- 100-1% dimmbar mit LED-Treiber DC 36V, 350mA (Empfehlung: MM56016)
- TCH-Reflektoren mit Abstrahlwinkeln von 24° und 45°

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	cd	lm gesamt	lm in 90°	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe K	Ø (mm)	Höhe (mm)	Abbildung
MM41661	12	76	40.000	Dim to WARM	4700	800	700	24°	1800-2800 (Ra80)	111/58	A	1
MM41671	12	76	40.000	Dim to WARM	1800	800	700	45°	1800-2800 (Ra80)	111/58	A	1

Elektronischer LED-Treiber für MM41661 und MM41671

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

LED-Hochvolt Reflektoren AR111 – GU10

Hochvolt-LED-Halogenersatz mit Hybrid-Reflektor oder TCH-Reflektor · 220-240V

PROFESSIONAL



- Lichtfarbe warmweiß (2800K) oder neutralweiß (4000K)
- Reflektoren mit Abstrahlwinkeln von 8°, 24° und 45°
- Hybrid-Reflektoren: U-DIM für Phasenanschnitt- und Phasenabschnittsdimmer (100-5%)
- TCH-Reflektoren: Standard-Dimmer (100-20%)

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	cd	lm gesamt	lm in 90°	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe K	Ø (mm)	Höhe (mm)	Abbildung
MM17982 Hybrid	11	ca. 50	40.000	100-5%	16000	750	650	8°	2800 (Ra82)	111/66	A+	2
MM17872 Hybrid	11	ca. 75	40.000	100-5%	5000	900	820	24°	2800 (Ra82)	111/66	A+	2
MM17874 Hybrid	11	ca. 75	40.000	100-5%	5000	900	820	24°	4000 (Ra85)	111/66	A+	2
MM17972 Hybrid	11	ca. 75	40.000	100-5%	2000	900	850	45°	2800 (Ra82)	111/66	A+	1
MM17974 Hybrid	11	ca. 75	40.000	100-5%	2000	900	850	45°	4000 (Ra85)	111/66	A+	1
MM17092 TCH	12	ca. 50	30.000	100-20%	3600	850	750	24°	2800 (Ra80)	111/89	A	3
MM17094 TCH	12	ca. 50	30.000	100-20%	3600	850	750	24°	4000 (Ra80)	111/89	A	3
MM17292 TCH	12	ca. 50	30.000	100-20%	1400	850	750	45°	2800 (Ra80)	111/89	A	3
MM17294 TCH	12	ca. 50	30.000	100-20%	1400	850	750	45°	4000 (Ra80)	111/89	A	3





LED-R50/R63/R80/PAR20/PAR30S/PAR38

LED-Reflektor PAR38 – E27

IP55

LED-Reflektoren für innen und außen · 220-240V

SMART ECONOMY



- PAR38- Reflektoren im klassischen Design
- Breit abstrahlender Diffusor zur blendfreien Lichtverteilung
- Erhältlich in den Lichtfarben warmweiß und neutralweiß

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	cd	lm gesamt	lm in 90°	lm in 120°	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe K	Ø (mm)	H (mm)	Abbildung
MM17552	13		25.000	100-20%	1600	1100	800		35°	2800 (Ra80)	121/132		A+
MM17672	15,5	87	15.000	-	1500	950	760		35°	2800 (Ra80)	121/132		A
MM17674	15,5	87	15.000	-	1500	950	760		35°	4000 (Ra80)	121/132		A
MM16250	ROT	Diffusordeckel											3
MM16252	GRÜN	Diffusordeckel											3
MM16253	GELB	Diffusordeckel											3

LED-Reflektor PAR16/R50/R63/R80/PAR20/PAR30S – E14, E27

Ersatz für Glüh- und Halogenlampen · 220-240V

ECONOMY



- Lichtstarke Diffusoren
- Langlebig und schaltfest
- Formschönes Original-Design

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	cd	lm gesamt	lm in 90°	lm in 120°	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe K	Ø (mm)	H (mm)	Abbildung
MM26392	4	33	15.000	-	560	250	220	-	35°	2800 (Ra80)	50/76		A+
MM27452	3,5	31	15.000	-	120	250	-	210	90°	2800 (Ra80)	50/87		A+
MM27502	6	41	15.000	-	-	500	-	110	>120°	2800 (Ra80)	50/86		A+
MM27512	7,5	50	15.000	-	-	650	-	110	>120°	2800 (Ra80)	63/100		A+
MM27482	7	52	15.000	-	230	520	-	420	90°	2800 (Ra80)	78/112		A+
MM17132	6	37	15.000	-	450	350	250	-	35°	2800 (Ra80)	63/90		A
MM17242	10,5	75	15.000	-	850	700	635	-	35°	2800 (Ra80)	95/88		A
MM17032	8	60	25.000	-	1600	430	405	-	30°	2800 (Ra82)	68/95		A

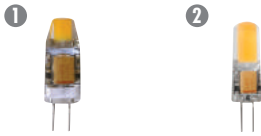




LED-Halogenersatz G4

Ersatz für Niedervolt-Halogenlampen · 12V AC

ECONOMY



- Sehr kompakte Bauform
- Gute Rundumausleuchtung
- Geringe Wärmeentwicklung
- Brillantes, warmweißes Licht

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	lm			Ø (mm)	Lichtfarbe K		Abbildung
MM49162	1,2	11	15.000	-	100	-	G4	9/30	2800 (Ra80)	A++	1
MM49182	1,8	18	15.000	-	180	-	G4	10/37	2800 (Ra80)	A++	2

LED-Halogenersatz G9

Ersatz für Hochvolt-Halogenlampen · 220-240V

ECONOMY



- Halogenersatz bis 30W-Äquivalent
- Kompakt, gute Lichtverteilung
- Hohe Schaltfestigkeit (1 Mio.)
- Optimale Rundumausleuchtung

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	lm			Ø (mm)	Lichtfarbe K		Abbildung
MM49132	3	18	25.000	100-20%	180	-	GU9	22/46	2800 (Ra80)	A+	1
MM49202	3,5	28	25.000	100-20%	300	-	GU9	18/55	2800 (Ra80)	A+	2
MM49152	3	22	15.000	-	220	-	GU9	22/53	2800 (Ra80)	A+	3
MM49352 Doppelpack	3	22	15.000	-	220	-	GU9	22/53	2800 (Ra80)	A+	4
MM49192	3,5	30	15.000	-	330	-	GU9	18/55	2800 (Ra80)	A++	5

LED-Halogenersatz R7s

Stromsparende Alternative zu Halogenbrennstäben · 220-240V

SMART



- Zwei Bauformen passend zum Leuchtendesign:
 - LED-Stab mit 330° Rundum-Licht
 - LED-Frontstrahler für 180° gerichtetes Licht
- Dimmbare Modelle für Wohnraumleuchten
- In den Längen 118mm und 78mm

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	lm	Lichtfarbe K			Länge x Breite x Höhe (mm)		Abbildung
MM49032	9	60	25.000	100-20%	810	2800 (Ra80)	330°	R7s	118 x 26	A+	1
MM49034	9	60	25.000	100-20%	810	4000 (Ra80)	330°	R7s	118 x 26	A+	1
MM49042	13	100	25.000	100-20%	1521	2800 (Ra80)	330°	R7s	118 x 31	A+	2
MM49004	7	38	25.000	-	450	4000 (Ra80)	-	R7s	78 x 56 x 30	A+	4
MM49052*	8	75	25.000	-	1055	2800 (Ra80)	330°	R7s	78 x 31	A++	3
MM49012	9	47	25.000	-	600	2800 (Ra80)	-	R7s	118 x 56 x 29	A	5
MM49014	9	47	25.000	-	600	4000 (Ra80)	-	R7s	118 x 56 x 29	A	5
MM49022	8	71	25.000	-	1000	2800 (Ra80)	330°	R7s	118 x 26	A++	1
MM49024	8	71	25.000	-	1000	4000 (Ra80)	330°	R7s	118 x 26	A++	1
MM49062*	15	126	25.000	-	2000	2800 (Ra80)	330°	R7s	118 x 31	A++	2
MM49064*	15	126	25.000	-	2000	4000 (Ra80)	330°	R7s	118 x 31	A++	2

* Lieferbar ab Juni 2018

Sortimentsergänzungen siehe Seite 49



LED-CLASSIC GLÜHLAMPENFORMEN

LED-Classic – E27

Teilweise dimmbar · 220-240V

SMART

- Besonders hochwertige LED-Lampen
- Sehr gute Rundumausleuchtung bis zu 360°
- 1 Mio. ON/OFF
- Bewegungsmelder geeignet
- Zuverlässige MEGAMAN Dimmer-Technologien

Die MM21091 und MM21092 eignen sich besonders für geschlossene Leuchten und Notbeleuchtung



Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	lm	°	E27	Lichtfarbe K	Ø (mm)	↑ (mm)	Abbildung	Abbildung
MM21126	6	40	15.000	100-20%	470	330°	E27	2800 (Ra80)	60	110	A+	1
MM21127	9	60	15.000	100-20%	810	330°	E27	2800 (Ra80)	60	112	A+	1
MM21128	11	75	15.000	100-20%	1055	330°	E27	2800 (Ra80)	64	115	A+	1
MM21129	14	100	15.000	100-20%	1521	330°	E27	2800 (Ra80)	60	125	A+	1
MM21114	7	40	25.000	100-20%	470	330°	E27	2800 (Ra92)	60	112	A+	2
MM21115	10,5	60	25.000	100-20%	810	330°	E27	2800 (Ra92)	60	117	A+	2
MM21116	13	75	25.000	100-20%	1055	330°	E27	2800 (Ra92)	65	125	A+	2
MM47901	11	60	25.000	100-20% Bluetooth	810	330°	E27	2800 (Ra80)	65	125	A+	3
MM21118	6	40	25.000	Dim to WARM	470	330°	E27	1800-2700 (Ra80)	60	112	A+	4
MM21119	9,5	60	25.000	Dim to WARM	810	330°	E27	1800-2700 (Ra80)	60	117	A+	4
MM21098	9,5	60	25.000	3-Stufen Dimming	810	330°	E27	2800 (Ra80)	60	115	A+	5
MM21091	7,4	60	35.000	-	810	360°	E27	2800 (Ra80)	60	107	A++	6
MM21092	7,4	60	35.000	-	810	360°	E27	4000 (Ra80)	60	107	A++	6

LED-Classic – E27

220-240V

ECONOMY



- Bewährte Standard-LED-Lampen für die Allgemeinbeleuchtung
- Blendarme Rundumausleuchtung (330°)
- In 2800K (warmweiß) und 4000K (neutralweiß) erhältlich

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	lm	°	E27	Lichtfarbe K	Ø (mm)	↑ (mm)	Abbildung	Abbildung
MM21043	5,5	40	15.000	-	470	330°	E27	2800 (Ra80)	60	109	A+	1
MM21085	5,5	40	15.000	-	470	330°	E27	4000 (Ra80)	60	109	A+	1
MM21058	7	47	15.000	-	600	330°	E27	2800 (Ra80)	60	112	A+	1
MM21063	9,5	60	12.000	-	810	330°	E27	2800 (Ra80)	60	112	A+	1
MM21045	9,5	60	15.000	-	810	330°	E27	2800 (Ra80)	60	112	A+	1
MM21086	9,5	60	15.000	-	810	330°	E27	4000 (Ra80)	60	112	A+	1
MM21046	11	75	15.000	-	1055	330°	E27	2800 (Ra80)	60	117	A+	1
MM21087	11	75	15.000	-	1055	330°	E27	4000 (Ra80)	60	117	A+	1
MM21138	13,5	100	15.000	-	1521	330°	E27	2800 (Ra80)	60	125	A+	1
MM21139	13,5	100	15.000	-	1521	330°	E27	4000 (Ra80)	60	125	A+	1

LED-CLASSIC GLÜHLAMPENFORMEN



LED-Filament – E27

Teilweise dimmbar von 100–20% · 220-240V

SMART ECONOMY



- Klarglas-LED-Lampen
- Brillantes, warmweißes Licht
- 360° Rundumausleuchtung
- Empfohlen für offene Leuchten

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	lm			Lichtfarbe K	Ø (mm)	↑↓ (mm)		Abbildung
MM21078	5,5	40	15.000	100–20%	470	360°	E27	2700 (Ra80)	60	118	A+	1
MM21109	9	60	15.000	100–20%	810	360°	E27	2700 (Ra80)	60	108	A+	2
MM21077	4,8	40	15.000	-	470	360°	E27	2700 (Ra80)	60	105	A++	3

LED-Vintage – E27

Teilweise dimmbar von 100–20% · 220-240V

SMART ECONOMY



- Dekorative LED-Lampen
- Extra-warmweißes Nostalgie-Licht
- Blendfreies indirektes Licht
- Empfohlen für offene Leuchten

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	lm			Lichtfarbe K	Ø (mm)	↑↓ (mm)		Abbildung
MM21074	3	21	15.000	100–20%	210	360°	E27	2200 (Ra80)	59	152	A+	1
MM21073	3	21	15.000	-	210	360°	E27	2200 (Ra80)	59	131	A+	2

LED-Kopfspiegellampen – E27

Teilweise dimmbar von 100–20% · 220-240V

SMART



- Blendfreies, indirektes Licht
- Sehr gutes Dimmverhalten
- Warmweiße Lichtfarbe
- Empfohlen für offene Leuchten

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	lm			Lichtfarbe K	Ø (mm)	↑↓ (mm)		Abbildung
MM21027	5	20	25.000	100–20%	200	-	E27	2800 (Ra80)	60	107	A	1
MM21057	5	20	25.000	100–20%	200	-	E27	2800 (Ra80)	60	107	A	2

LED-Sensor Classic – E27

220-240V

SMART



- Automatisches Ein- und Ausschalten in Außenleuchten
- Zwei Dämmerungssensoren im Gehäuse
- Einsatz in klaren Abdeckungen empfohlen

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	lm			Lichtfarbe K	Ø (mm)	↑↓ (mm)		Abbildung
MM48522	6	47	25.000	-	600	330°	E27	2800 (Ra80)	60	109	A+	1
MM48532	9,5	60	25.000	-	810	330°	E27	2800 (Ra80)	60	117	A+	1



LED-CLASSIC TROPFENFORM/GLOBE

LED-Tropfenlampen – E14/E27

Teilweise dimmbar · 220-240V

SMART ECONOMY



- Kompakte LED-Lampen
- Gute Lichtverteilung 330°
- Auch dimmbar und in 4000K

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	lm			Lichtfarbe K	Ø (mm)	↑ (mm)		Abbildung
MM21012	3,5	25	25.000	100–20%	250	330°	E14	2800 (Ra80)	45	84	A+	1
MM21124	5	40	25.000	100–20%	470	330°	E14	2800 (Ra80)	45	84	A+	1
MM21052	3	25	25.000	100–20%	250	330°	E14	2800 (Ra80)	45	84	A++	2
MM21097	6	40	25.000	3-Stufen Dimming	470	330°	E14	2800 (Ra80)	45	80	A+	3
MM21065	3,5	25	25.000	-	250	360°	E14	2800 (Ra80)	45	84	A+	4
MM21041	3,5	25	15.000	-	250	330°	E14	2800 (Ra80)	45	84	A+	1
MM21084	5,5	40	15.000	-	470	330°	E14	2800 (Ra80)	45	84	A+	1
MM21088	5,5	40	15.000	-	470	330°	E14	4000 (Ra80)	45	84	A+	4
MM21011	3,5	25	25.000	100–20%	250	330°	E27	2800 (Ra80)	45	77	A+	5
MM21123	5	40	25.000	100–20%	470	330°	E27	2800 (Ra80)	45	77	A+	5
MM21040	3,5	25	15.000	-	250	330°	E27	2800 (Ra80)	45	77	A+	6
MM21083	5,5	40	15.000	-	470	330°	E27	2800 (Ra80)	45	77	A+	6

LED-Filament Tropfenlampen – E14

Nicht dimmbar · 220-240V

ECONOMY



- Klarglas-LED-Lampen für brillantes, warmweißes Licht
- 360° Rundumausleuchtung
- Geeignet für offene Leuchten

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	lm			Lichtfarbe K	Ø (mm)	↑ (mm)		Abbildung
MM21106	3	25	15.000	-	250	360°	E14	2700 (Ra80)	45	78	A++	1
MM21107	4	35	15.000	-	400	360°	E14	2700 (Ra80)	45	78	A++	1

LED-Globe – E27

Teilweise dimmbar von 100–20% · 220-240V

SMART ECONOMY



- Auch dimmbar
- 95mm und 120mm Glaskolben
- 330° Lichtverteilung

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	lm			Lichtfarbe K	Ø (mm)	↑ (mm)		Abbildung
MM21112	10,5	60	25.000	100–20%	810	330°	E27	2800 (Ra80)	95	129	A+	1
MM21113	13	75	25.000	100–20%	1055	330°	E27	2800 (Ra80)	95	129	A+	1
MM21110	10	60	15.000	-	810	330°	E27	2800 (Ra80)	95	129	A+	2
MM21111	11	75	15.000	-	1055	330°	E27	2800 (Ra80)	95	129	A+	2
MM21102	14	100	15.000	-	1521	330°	E27	2800 (Ra80)	120	157	A+	3

LED-KERZENFORMEN / KOLBENFORMEN



LED-Kerzen - E14

Teilweise dimmbar von 100–20% · 220-240V

SMART ECONOMY



- Schlanke LED-Lampen in Kerzenform
- Warmweiße Lichtfarbe 2800K
- Auch mit 2400K (Mellotone)
- Auch mit Dim-to-Warm-Effekt

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	lm			Lichtfarbe K	Ø (mm)	↑ (mm)		Abbildung
MM21122	3,5	25	25.000	100–20%	250	330°	E14	2800 (Ra80)	35	100	A+	1
MM21125	5	40	15.000	100–20%	470	330°	E14	2800 (Ra80)	35	100	A+	1
MM21054	3,5	21	25.000	100–20%	210	330°	E14	2400 (Ra80)	35	100	A+	2
MM21117	5,5	40	25.000	Dim to WARM	470	330°	E14	1800-2700 (Ra80)	40	106	A+	3
MM21050	3	25	25.000	-	250	330°	E14	2800 (Ra80)	35	117	A++	4
MM21042	3,5	25	15.000	-	250	330°	E14	2800 (Ra80)	35	100	A+	5
MM21049	5,5	40	15.000	-	470	330°	E14	2800 (Ra80)	40	106	A+	6

LED-Filament Kerzen - E14

Teilweise dimmbar von 100–20% · 220-240V

SMART ECONOMY



- Klarglas-LED-Lampen für brillantes, warmweißes Licht
- 360° Rundumausleuchtung

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	lm			Lichtfarbe K	Ø (mm)	↑ (mm)		Abbildung
MM21076	3,2	22	15.000	100–20%	220	330°	E14	2700 (Ra80)	36	121	A+	1
MM21075	3	25	15.000	-	250	360°	E14	2700 (Ra80)	35	98	A++	2
MM21104	3	25	15.000	-	250	360°	E14	2700 (Ra80)	35	118	A++	3
MM21103	4	35	15.000	-	400	360°	E14	2700 (Ra80)	35	98	A++	2
MM21105	4	35	15.000	-	400	360°	E14	2700 (Ra80)	35	118	A++	3

LED-Kolbenform - E14/E27

Teilweise dimmbar von 100–20% · 220-240V

SMART ECONOMY



- Sehr kompakt für Leuchten mit geringem Platzangebot
- Lichtstarke, schmale Modelle bis 1055 Lumen
- Sortimentsergänzung siehe Seite 50

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	lm			Lichtfarbe K	Ø (mm)	↑ (mm)		Abbildung
MM21039	2	11	25.000	100–20%	100	330°	E14	2800 (Ra80)	26	57	A+	1
MM21059	2,2	20	15.000	-	200	330°	E14	2800 (Ra80)	26	57	A++	2
MM21093	7	47	15.000	-	600	330°	E14	2800 (Ra80)	40	101	A+	3
MM21094	7	47	15.000	-	600	330°	E27	2800 (Ra80)	41	101	A+	4
MM21134*	6,5	60	15.000	-	810	330°	E14	2800 (Ra80)	40	101	A++	3
MM21135*	6,5	60	15.000	-	810	330°	E27	2800 (Ra80)	41	101	A++	4
MM21136*	8,5	75	15.000	-	1055	330°	E14	2800 (Ra80)	40	106	A++	3
MM21137*	8,5	75	15.000	-	1055	330°	E27	2800 (Ra80)	41	106	A++	4

*Lieferbar ab April 2018



LED-12V - E14/E27

LED-Glühlampenform

SMART

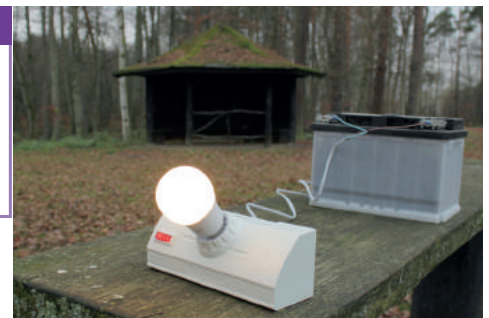
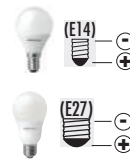


- LED-Retrofit-Leuchtmittel für **12V-Batteriestrom**
- Auch zum Betrieb mit separatem Trafo geeignet
- **ACHTUNG: kein 230V Betrieb!**

Ideal für Garten-, Jagd- und Skihütten,
Boote, Wohnwagen und Caravans

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	lm			Lichtfarbe K	Ø (mm)	↑ (mm)		Abbildung
MM21095	3,5	25	25.000	-	250	330°	E14	2800 (Ra80)	45	84	A+	1
MM21096	5,5	38	25.000	-	450	330°	E27	2800 (Ra80)	60	115	A+	2

DC 12V



LED-Pflanzenlampe - E27 | ESL-Pflanzenlampe - E27

Pflanzenlampen für das Wachstum bei fehlendem Tageslicht

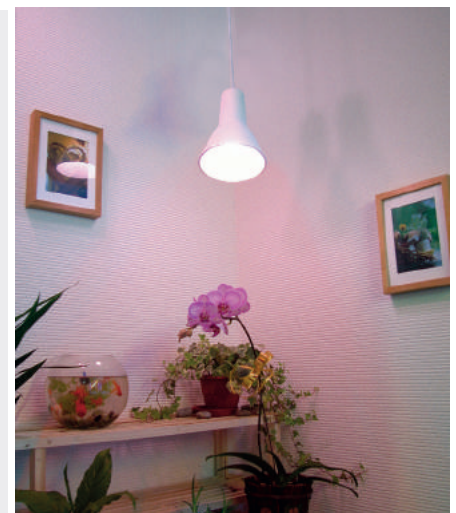
SMART ECONOMY



- Speziallampen mit photobiologisch wirkendem Licht
- Fördert das Pflanzenwachstum und das Blühen
- Ideal zum Home-Growing, für Blumengeschäfte oder Gärtnereien
- Speziallampen nicht zur Raumbeleuchtung im Haushalt bestimmt

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	lm			Lichtfarbe K	Ø (mm)	↑ (mm)		Abbildung	
MM153 LED-Classic	6,5	-	25.000	-	-	330°	-	E27	spezial	60	115	-	1
MM154 LED-PAR38	8,5	-	25.000	-	-	-	35°	E27	spezial	121	132	-	2
MM152 ESL-Spirale	14	-	10.000	-	-	330°	-	E27	spezial	46	108	-	3
MM151 Set mit ESL	14	-	10.000	-	-	-	-	E27	spezial	174	220	-	4

Diese Lampenserie bietet gesundes Pflanzenwachstum bei fehlendem Tageslicht. Verstärkt durch ein spezielles Lichtspektrum die natürlichen Farben der Pflanzen. Der große Vorteil ist, dass die Lampen vernachlässigbar wenig UVA und UVB abgeben. Verzichten Sie auch bei Speziallampen nicht auf die bewährte MEGAMAN® Qualität.



LED - T8 Glasröhren

Für maximale Helligkeit, Langlebigkeit und Stabilität · 220-240V



SMART

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

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	lm	Lichtfarbe K	330°	(G13)	Länge x Breite	Abbildung
MM54243	9,5	-	40.000	-	800	3000 (Ra80)	330°	G13	27,5 x 600	A+
MM54244	9,5	-	50.000	-	880	4000 (Ra80)	330°	G13	27,5 x 600	A+
MM54203	18	-	40.000	-	1600	3000 (Ra80)	330°	G13	27,5 x 1200	A+
MM54204	18	-	50.000	-	1750	4000 (Ra80)	330°	G13	27,5 x 1200	A+
MM54233	24,5	-	40.000	-	2400	3000 (Ra80)	330°	G13	27,5 x 1500	A+
MM54234	24,5	-	50.000	-	2600	4000 (Ra80)	330°	G13	27,5 x 1500	A+

LED-T8 Glasröhren 330° mit Splitterschutz für beste Helligkeit, Ausleuchtung und Sicherheit

- Glasröhren mit Splitterschutz für maximale Sicherheit
- Optimale Helligkeit für viele Standardanwendungen z.B. 2600lm bei 1,50m Länge in Parkhäusern
- 330° Ausleuchtung (>80% des Lichtstromes im 180° Winkel)
- Lichtfarben 3000K (warmweiß) und 4000K (neutralweiß)
- Sofortstart ohne Verzögerung und Flackern
- Bestmögliche Formstabilität über die Gesamtlebensdauer
- LED-Starterbrücke MM87920 bereits enthalten
- Nur für Einzelschaltungen (1 Lampe/1 KVG) - nicht für Doppelschaltungen (2 Lampen/1 KVG)
- Nicht für Leuchten mit elektronischen Vorschaltgeräten EVG (ohne Starter) geeignet

LED - Strip DC24V

Für DC 24V LED-Konstantspannungs-LED-Treiber



SMART

- Schmal, lichtstark, blendfrei
- Montagefertig, einfach zu installieren
- Alle 4cm kürzbar
- Dimmbar über Pulsweitenmodulation (PWM)
- Benötigt 24V LED-Konstantspannungs-Treiber

Art.-Nr.	W	Stromstärke (mA)	Stunden	Dimmbar	lm	Lichtfarbe K	Ø (mm)	↑ (mm)	Abbildung
MM54943	19	792	30.000	100-1% PWM	1000	3000 (Ra85)	8	1510	B
MM54953	24	1000	30.000	100-1% PWM	1200	3000 (Ra85)	8	1810	B

LED-Nachtlicht - EUROSTECKER

Orientierungslichter · 220-240V



SMART

- Für Orientierung in dunklen Räumen
- Warme und orange Lichtfarben
- Keine Störung des Schlafes durch grelles Licht
- Kostengünstig im Betrieb mit 0,2W Stromverbrauch und langer Lebensdauer

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	lm	Lichtfarbe K	↔ (mm)	↑ (mm)	Sockel	Abbildung
MM001	0,2	-	20.000	-	-	2700 (Ra80)	65	76	Eurostecker	1
MM00103	0,2	-	20.000	-	-	Orange	41	66	Eurostecker	2

Lampenfassungen - GU10 | GU9 | GX53

Für 220-240V



LFMMGU10A

- Inklusive Doppelklemme für Durchgangsverdrahtung
- Zugentlastung für zwei Kabel
- Werkzeuglose Montage
- Passt in 68mm Bohrlochdurchmesser

Art.-Nr.	Abbildung
LFMMGU10A	Lampenfassung - GU10 - Maße: 83mm x 40mm x 25mm plus Haltebügel 30mm - 15 cm Kabel
LFM00886	Lampenfassung - GU10 - 15 cm Kabel
LF1GU9	Lampenfassung - GU9 - T180 ohne Kabel
LF94121	Lampenfassung - GX53 - T180 f.max 13W/SEMKO ohne Anschlusskabel



LED-CLUSTERLITE

LED-CLUSTERLITE – E27/E40

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

PROFESSIONAL

NEU: jetzt auch mit E40 Sockel



- Geeignet für den Betrieb in geschlossenen Leuchten durch aktive Kühlung
- Erhältlich in E27 und E40
- Brennlagenunabhängig

HPF >0.9



Art.-Nr.	W	HQL Ersatz	Stunden	lm			Lichtfarbe K	Ø (mm)	Gewicht (g)	↑ (mm)		Abbildung
MM60722	27	50	25.000	2800	-	E27	2800 (Ra80)	63	305	188	A+	1
MM60724	27	50	25.000	2800	-	E27	4000 (Ra80)	63	305	188	A+	1
MM60822	32	80	25.000	4000	-	E27	2800 (Ra80)	63	305	188	A+	1
MM60824	32	80	25.000	4160	-	E27	4000 (Ra80)	63	305	188	A++	1
MM60832	33	125	25.000	4800	-	E27	2800 (Ra80)	63	305	188	A++	1
MM60834	33	125	25.000	5000	-	E27	4000 (Ra80)	63	305	188	A++	1
MM60844	46	200	35.000	7000	-	E27	4000 (Ra80)	63	365	225	A++	1
MM60845	46	200	35.000	7000	-	E40	5000 (Ra80)	63	365	238	A++	2
MM60855	80	300	50.000	11500	-	E40	5000 (Ra80)	80	670	265	A++	2

LED-CLUSTERLITE – E27

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

PROFESSIONAL



- Ohne aktive Kühlung
- Erhältlich in E27
- Brennlagenunabhängig
- In 2800K (warmweiß) und 4000K (neutralweiß) erhältlich
- Geeignet für stille Räume wie z. B. in Kirchen

HPF >0.9



Art.-Nr.	W	HQL Ersatz	Stunden	lm			Lichtfarbe K	Ø (mm)	Gewicht (g)	↑ (mm)		Abbildung
MM60802	32	80	30.000	4000	-	E27	2800 (Ra80)	63	305	196	A++	1
MM60804	32	80	30.000	4200	-	E27	4000 (Ra80)	63	305	196	A++	1

CLUSTERLITE LED

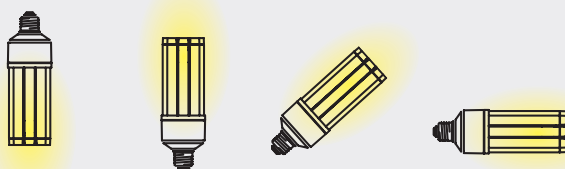
Lichtstark – kompakt – langlebig

Für innen und außen in jeder Brennlage.

HPF >0.9

Die MEGAMAN® Clusterlite ist seit Jahren ein bewährter LED-Ersatz für Metaldampf lampen:

- Kompakte Bauform: Durchmesser nur 63mm bei E27 Modellen
- Für Gewerbe, Industrie und Außenbeleuchtung
- Geeignet für geschlossene Leuchten - die IP-Schutzklasse gibt die Leuchte vor (mind. IP44)
- Breiter Temperaturbereich (-30°C – +60°C) und für jede Brennlage (siehe Grafik)
- Sofortstart mit 100% Lichtleistung beim Einschalten
- Aktives oder passives Kühlsystem für lange Lebensdauer bei gleichbleibend guter Lichtqualität (>Ra80)
- Gleichmäßige, weitgehend blendfreie Ausleuchtung durch optimale LED-Anordnung
- Erhältlich in warmweißer und neutralweißer Farbtemperatur
- Benötigt 230V an der E27/E40-Fassung, vorhandene Betriebsgeräte wegen Verlustleistung und Brandlast entfernen



CLUSTERLITE

Metaldampflampen Quecksilber Halogen
Alle Werte sind ca. Werte

27W (2800lm)	50W	40W
32W (4160lm)	80W	60W
33W (5000lm)	125W	70W
46W (7000lm)	200W	100W
80W (11500lm)	250W	150W



LED-LUSTER – Baukastensystem

LED-Hallenstrahler mit LED-Leuchtenkopf · 220-240V

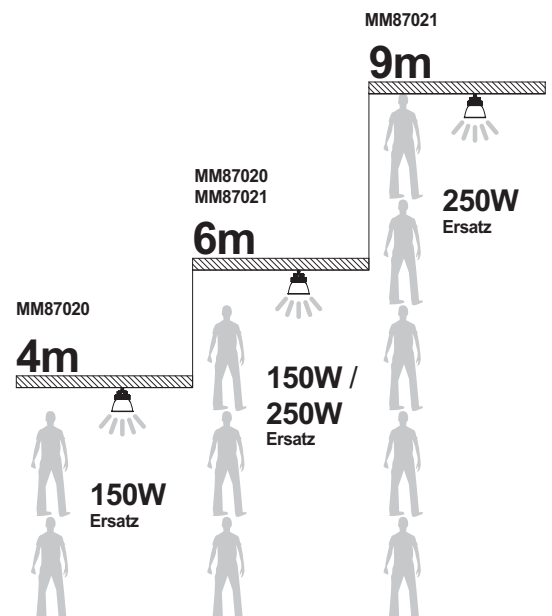
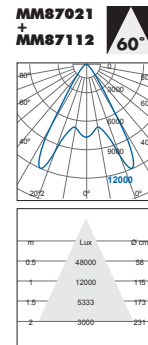
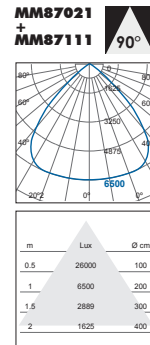
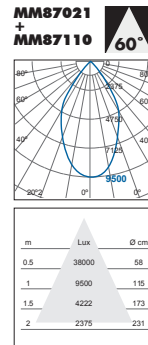
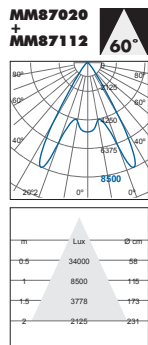
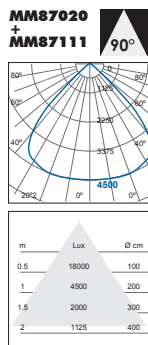
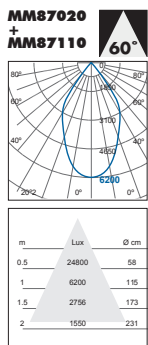
PROFESSIONAL



LED-Leuchtenkopf Art.-Nr.	W	Farbe	Stunden	Dimmbar	lm	Farbe	Außen- Ø (mm)	Höhe (mm)		Abbildung
MM87020	65	Schwarz	50.000	-	7200	4000 (Ra80)	220	185	A-A++	1
MM87021	110	Schwarz	50.000	-	12000	4000 (Ra80)	220	208	A-A++	1

Art.-Nr.	Reflektor/Refraktor	Höhe (mm)	Durchmesser Ø (mm)	Abbildung
MM87110	Aluminium-Reflektor 60°	120	240	2
MM87111	Aluminium-Reflektor 90°	120	240	2
MM87112	PC-Refraktor für 60°	177	318	3

Art.-Nr.	Schutzscheibe	Durchmesser Ø (mm)	Abbildung
MM87120	Schutzscheibe für LED LUSTER m. Alu-Reflektor	240	4
MM87121	PC Schutzscheibe für LED LUSTER m. PC-Refraktor	318	5





LED-FLÄCHENSTRAHLER

LED-Matrix-Leuchte – ENSIO

90W/180W | 11000lm/22000lm

LED-Flächenstrahler · 220-240V

IP66



HPF >0.9



PROFESSIONAL

1



2



Asymmetrische Abstrahlung

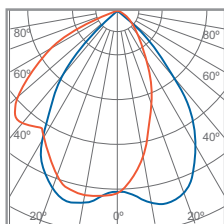
- Revolutionäre LED-Matrix-Optik für reduziertes Streulicht, weniger Blendung und gleichmäßige Ausleuchtung
- Hervorragende Energieeffizienz
- Aluminium-Konvektor-Gehäuse
- Betriebstemperatur von -30°C bis +50°C
- Membranventil zum Druckausgleich

Art.-Nr.	W	⌚ Stunden	lm	Energieeffizienz (lm/W)	Lichtfarbe K	⌒ °	Gewicht (g)	Länge x Breite x Höhe (mm)	Ⓜ Abbildung	Abbildung
MM69914	90	50.000	11000	122	4000 (Ra80)	70°	4.324	296 x 335 x 72	A-A++	1
MM69924	180	50.000	22000	122	4000 (Ra80)	70°	6.584	467 x 335 x 72	A-A++	2

Lichtstarke, modulare LED-Reflektoren als Ersatz für 250W und 400W Halogen-Metaldampfleuchten. Robuste Konstruktion mit hohem Wasser- und Staubschutz (IP66) sowie Vandalismusschutz (IK08).

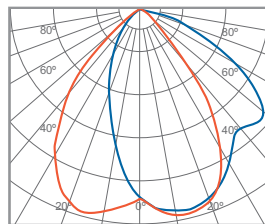
MM69914

Asymmetrische Abstrahlwinkel



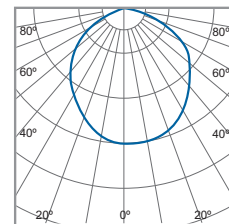
MM69924

Asymmetrische Abstrahlwinkel



VS

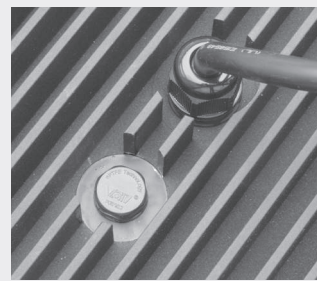
Herkömmlicher Flächenstrahler
Symmetrischer Abstrahlwinkel



Das Gehäuse besteht aus robustem Aluminium und ist mattschwarz pulverbeschichtet. Die LED-Arrays und der elektronische Treiber sind in zwei getrennten Gehäusen untergebracht.



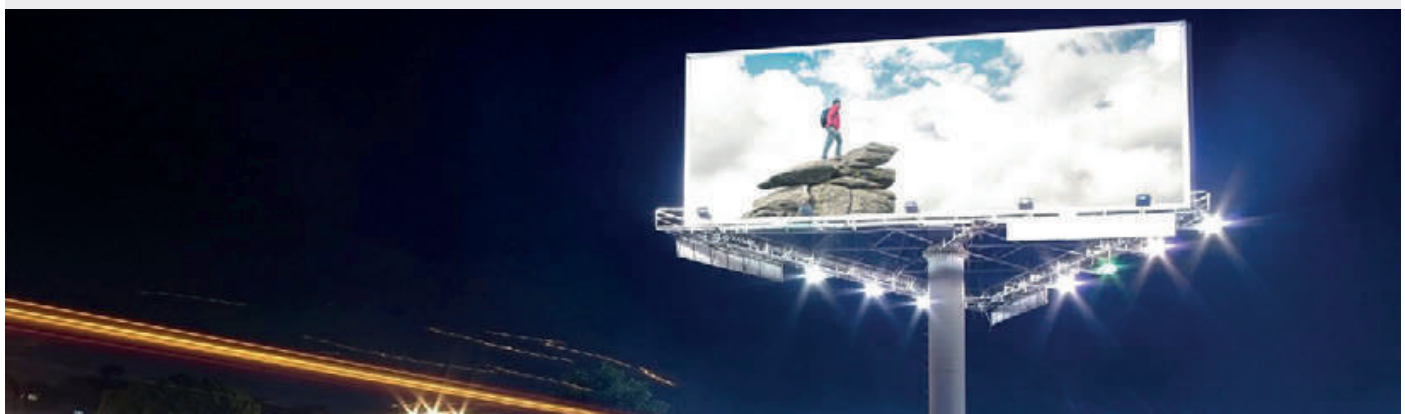
Die hochmoderne LED-Matrix-Optik bewirkt die Entblendung der LED-Chips und die wirkungsvolle Bündelung des Lichts. Dazu sind die LEDs in quadratischen Reflektoren eingelassen und von Diffusoren abgedeckt.



Ein Membranventil auf der Gehäuserückseite verhindert die Entstehung von Kondenswasser im Gehäuseinneren.



Mit dem wasserfesten, dreipoligen Schnellanschlusssystem (IP68) ist der LED ENSIO Flächenstrahler schnell und sicher installiert.



LED-FLÄCHENSTRAHLER



Salzwasserbeständiger LED-Strahler – TOTT
9,5W/24W/45W | 900lm/2300lm/4200lm
 LED-Flächenstrahler · 220-240V



PROFESSIONAL

- Lichtstark: 900 bis 4200 Lumen
- Gekapseltes IP65-Gehäuse
- Langlebig und schallfest (1 Mio. AN/AUS)

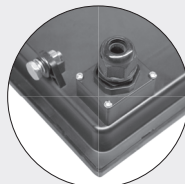


Art.-Nr.	W	⌚ Stunden	cd	lm	Energie- effizienz (lm/W)	Lichtfarbe K	⚡	Gewicht (g)	Länge x Breite x Höhe (mm)	Ⓜ	Abbildung
MM69274	9,5	35.000	550	900	95	4000 (Ra80)	100°	209	113 x 86 x 115	A-A++	1
MM69374	24	35.000	1065	2300	96	4000 (Ra80)	100°	461	179 x 179 x 138	A-A++	2
MM69474	45	35.000	2000	4200	93	4000 (Ra80)	100°	687	216 x 216 x 151	A-A++	3

- Salzwasser- und UV-beständig für Küste und Binnenland
- Gehäuse aus schlagfestem, korrosionsbeständigem, schwarzem Polycarbonat (PC)
- Breite Lichtverteilung (100°) und blendreduziertes Licht, mattiertes Sicherheitsglas
- Pulverbeschichteter Haltebügel, 160° schwenkbar
- Schrauben und Muttern aus 4VA-Edelstahl
- Schutzart IP65 (staubdicht, Schutz gegen Strahlwasser aus beliebigem Winkel)
- Dauerhaft eingebaute, neutralweiß leuchtende LED-SMD-Chips, integrierter Treiber
- Anschlussbox auf der Rückseite für schnelle und professionelle Verkabelung
- Geeignet für Bewegungsmelder (1 Mio. Schaltungen)

Professionell bis ins Detail - mit Anschlussbox

- Profi-Anschlussbox auf der Rückseite
- Profi-Steckklemme
- Kein Öffnen des Gehäuses nötig
- Schnell und sicher installiert



pixabay.com/joakant



LED-FLÄCHENSTRAHLER

MEGATRON® LED – KEPPA 30W | 2000lm

LED-Flächenstrahler · 220-240V



PROFESSIONAL



- Wechselbares LED-Modul TECOH-CFX (siehe S. 35)
- Lichtfarbe warmweiß oder neutralweiß
- 2000lm LED-Modul ersetzt 150W Halogenstrahler

Art.-Nr.	W	Farbe	Stunden	Dimmbar	lm	Lichtfarbe K	Gewicht (g)	Länge x Breite x Höhe (mm)	Abbildung	
MT69102	30	Weiß	35.000	100–20%	1800	2800 (Ra82)	1400	185 x 260 x 125	A-A+	1
MT69104	30	Weiß	35.000	100–20%	2000	4000 (Ra85)	1400	185 x 260 x 125	A-A+	1
MT69142	30	Schwarz	35.000	100–20%	1800	2800 (Ra82)	1400	185 x 260 x 125	A-A+	2
MT69144	30	Schwarz	35.000	100–20%	2000	4000 (Ra85)	1400	185 x 260 x 125	A-A+	2

MEGATRON® LED – BOBB 20W | 1400lm mit Bewegungssensor

LED-Flächenstrahler · 220-240V



SMART



- PIR-Sensor mit 180° Erfassungswinkel/12m Reichweite
- Diffusor für gleichmäßige Lichtverteilung und Entblendung
- 1400lm-LED-Modul ersetzt 120W Halogenstrahler

Art.-Nr.	W	Farbe	Stunden	lm	Lichtfarbe K	Gewicht (g)	Länge x Breite x Höhe (mm)	Abbildung	
MT69264	20	Silber	30.000	1400	4000 (Ra70)	884	185 x 260 x 122	A-A++	1

MEGATRON ispot® LED – 10W/20W | 650lm/1400lm

LED-Flächenstrahler · 220-240V/100-240V



SMART



- Flach, kompakt, formschön
- Diffusor für gleichmäßige Lichtverteilung und Entblendung
- Aluminium-Druckgussgehäuse
- Inkl. 1,50m Anschlusskabel

Art.-Nr.	W	Farbe	Stunden	lm	Lichtfarbe K	Gewicht (g)	Länge x Breite x Höhe (mm)	Abbildung	
MT69504 220-240V	10	Weiß	30.000	650	4000 (Ra80)	539	152 x 130 x 25	A-A++	1
MT69804 100-240V	20	Weiß	30.000	1400	4000 (Ra70)	850	199 x 178 x 28	A-A++	2
MT69854 100-240V	20	Silber	30.000	1400	4000 (Ra70)	850	199 x 178 x 28	A-A++	4

LED-FLÄCHENSTRAHLER



MEGATRON ispot® LED S, M, L, XL und XXL – 10W-100W 800lm-8000lm mit und ohne Bewegungssensor

LED-Flächenstrahler · 220-240V



HOME

- Flache, kompakte Bauform
- Neutralweiß leuchtende SMD-LEDs
- Aluminium-Gehäuse und Sicherheitsglas
- MT69032/MT69033 nur eingeschränkt schwenkbar



Art.-Nr.		W	Stunden	lm	Lichtfarbe K	▲	Anschluss	Gewicht (g)	Länge x Breite x Höhe (mm)	Abbildung	Abbildung
MT69030 S	PIR-Sensor	10	25.000	800	4000 (Ra80)	100°	integr. Anschlussbox	485	150 x 130 x 55	A-A++	1
MT69031 M	PIR-Sensor	20	25.000	1600	4000 (Ra80)	110°	integr. Anschlussbox	627	166 x 150 x 55	A-A++	1
MT69034 L	PIR-Sensor	30	25.000	2400	4000 (Ra80)	110°	integr. Anschlussbox	1100	207 x 190 x 61	A-A++	1
MT69035 XL	PIR-Sensor	50	25.000	4000	4000 (Ra80)	110°	integr. Anschlussbox	1500	245 x 230 x 61	A-A++	1
MT69020 S	-	10	25.000	800	4000 (Ra80)	100°	integr. Anschlussbox	419	135 x 130 x 55	A-A++	2
MT69021 M	-	20	25.000	1600	4000 (Ra80)	100°	integr. Anschlussbox	568	166 x 150 x 55	A-A++	2
MT69022 L	-	30	25.000	2400	4000 (Ra80)	110°	integr. Anschlussbox	922	207 x 190 x 61	A-A++	3
MT69023 XL	-	50	25.000	4000	4000 (Ra80)	110°	integr. Anschlussbox	1415	245 x 230 x 61	A-A++	3
MT69024 XXL	-	100	25.000	8000	4000 (Ra80)	110°	0,3m Kabel+Anschlussbox	3500	252 x 350 x 75	A-A++	4
MT69032 M	mit S-Gestell	20	25.000	1600	4000 (Ra80)	110°	1,5m Kabel+Schuko-Stecker	935	305 x 190 x 155	A-A++	5
MT69033 M	mit Stativ	20	25.000	1600	4000 (Ra80)	110°	2,5m Kabel+Schuko-Stecker	2507	∅190 x 1380	A-A++	6



MEGATRON® LED – CAPPI PAR38

LED-Gartenstrahler · 220-240V



HOME



- Für PAR38-Reflektoren (siehe S. 10)
- Leuchtenkopf und Erdspeiß aus robustem Kunststoff
- IP54 für dauerhaften Außeneinsatz
- 3m Anschlusskabel inkl. Schuko-Stecker

Art.-Nr.	Passendes Leuchtmittel	W	Farbe	Leuchtmittel- Sockel	Material	Länge x Breite x Höhe (mm)	Abbildung	Abbildung
MT70813	Ohne Leuchtmittel Wir empfehlen MEGAMAN PAR38/IP55 z. B. MM17672/MM17674, 15,5W, 2800K/4000K		Schwarz	E27	Kunststoff	152 x 130 x 25	A-A++	1




Piktogramme, Logos und Schutzklassen

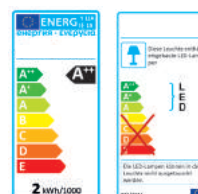
	Watt Leistungsaufnahme
	Lebensdauer Stunden
	Dimmen
	Lumen Nennlichtstrom
	Lumen Leuchtmittel/ Bemessungsnutzlichtstrom
	Lumen Leuchten Bemessungslichtstrom
	Lumen „Cold Lumen“ Lichtstrom LED-Chip
	Lumen „Hot Lumen“ Lichtstrom LED-Chip
	Effizienz Lumen/Watt
	Candela Lichtstärke
	Kelvin Farbtemperatur
	Abstrahlwinkel in°
	360°/330° Rundumausleuchtung
	Temperaturbereich
	Drehbar
	Schwenkbar
	Schutzart: gegen Fremdkörper bzw. Berührung (Ziff. 1), gegen Nässe (Ziff. 2)
	Powerfaktor
	Stoßfestigkeitsgrad (Vandalismus)

Logos

	Universelle Dimmbarkeit mit U-DIM™ 100-5%
	Dimmbar von 100–20% mit Phasenanschnitt- und LED Dimmern
	Lichtfarbe dimmen - von 2700K/2800K warmweiß auf 1800K extrawarmweiß
	RichColour (Ra92) RichColour+ (Ra95)
	Universeller Bewegungsmelder
	Schmutzabweisende Beschichtung
	Exzellente Farbwiedergabe auch bei gesättigten Farbtönen (R9-R14)
	Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze
	Standardabweichung des Farbabgleichs (Skala 1-6)

Schutzklassen

	Schutzklasse 1
	Schutzklasse 2
	Schutzklasse 3



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

LED-FEUCHTRAUM AUSSENLEUCHTEN

IP
66

LED-FEUCHTRAUM-AUSSENLEUCHE – DINO2

220-240V

- Easy Connect Schnellmontage
- Prismatische Abdeckung für hohen Wirkungsgrad
- Bis 50°C Umgebungstemperatur geeignet

IP66



IK08



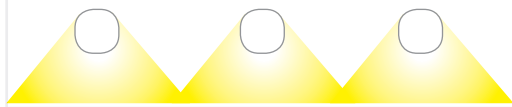
HPF >0.9



PROFESSIONAL

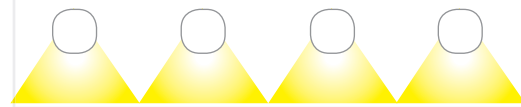
Art.-Nr.	W	Stunden	lm	Energieeffizienz (lm/W)	Lichtfarbe K	∠	Länge x Breite x Höhe (mm)		
MM77300	19,5	50.000	1800	92	4000 (Ra80)	330°	672 x 62 x 56	A-A++	
MM77301	22,5	50.000	2350	104	4000 (Ra80)	330°	1272 x 62 x 56	A-A++	
MM77302	41,5	50.000	4300	104	4000 (Ra80)	330°	1272 x 62 x 56	A-A++	
MM77303	35	50.000	3600	103	4000 (Ra80)	330°	1572 x 62 x 56	A-A++	
MM77304	63	50.000	6500	103	4000 (Ra80)	330°	1572 x 62 x 56	A-A++	

MEGAMAN® DINO2



vs.

Herkömmliche opale Feuchtraumleuchten



Vorteil Prismatic vs. Opal. Durch das prismatische Cover erzielen wir eine gleichmäßige, breitere Ausleuchtung. Dadurch können die Leuchtenabstände breiter gewählt werden, was zusätzliche Einsparungen ermöglicht.

Edelstahlklammern

Zur Wand-/Deckenmontage

Serienmäßig: verschiebbar zur Nutzung vorhandener Montagepunkte



Sicherungsbügel

MM77305

Extra: Bügel zur Sicherung an Decke oder Wand (optional)



Pendelhaken

MM77307 auf Anfrage

Extra: Haken zum Abpendeln der Leuchte von der Decke



Abdeckkappen (MM77308) und Blindverschluss (MM77306) auf Anfrage



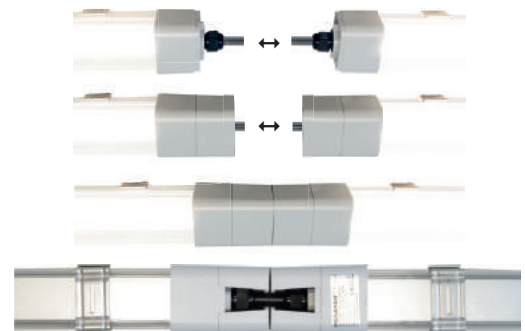
- Zur Abdeckung der Kabelkupplungen zwischen zwei Leuchten oder deren Enden
- Schützt vor mechanischen Einwirkungen und Verschmutzung
- Professionelles Aussehen
- Zwischen zwei Leuchten werden zwei Abdeckkappen benötigt



- Blindstopfen für Drehverschluß schützt vor Verschmutzung und Feuchtigkeit
- Mit Silikondichtung

Montagebeispiele

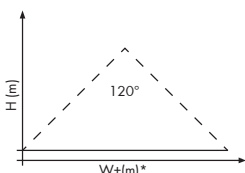
Mit Abdeckkappen



PIR-Sensor Modul

MM77309

Einstellregler



Höhe (m)	Weite Ø (m)*
2	5
3	7
4	11
5	13
6	13
7	14
8	14

- Universeller Bewegungsmelder für LED-Leuchten
- Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder mit 360° Erfassungsbereich
- Identisch in Design und Materialausführung zur DINO2 Feuchtraum-Außenleuchte
- Ideal zur Ansteuerung mehrere DINO2-Leuchten bis zu 504W Gesamtleistung (z.B. 25 Stück DINO2 mit 19,5W)
- Erfassung bis zu 8 Meter im 120° Winkel
- Umgebungslicht-Empfindlichkeit und Einschaltdauer sind einstellbar

MEGAMAN®

LED PLATO S – 12W LED | 800lm

Außenleuchten · 220-240V



- Aluminium-Druckguss-Gehäuse
- Nanotech-Pulverbeschichtung



Art.-Nr.	W	Farbe	Stunden	Chip-Lumen (lm) Tc 25°C	System-Lumen (lm)	Lichtfarbe K	Länge x Breite x Höhe (mm)	Abbildung	Abbildung
MT69015	12W	Anthrazit	30.000	800	480	3000 (Ra80)	80 x 92 x 105	A-A++	1

LED-PLATO L – 14W LED | 1200lm

Außenleuchten · 220-240V



- Quaderform
- Aluminium-Druckguss-Gehäuse
- Nanotech-Pulverbeschichtung



Art.-Nr.	W	Farbe	Stunden	Chip-Lumen (lm) Tc 25°C	System-Lumen (lm)	Lichtfarbe K	Länge x Breite x Höhe (mm)	Abbildung	Abbildung
MT69016	14W	Anthrazit	30.000	1200	700	3000 (Ra80)	200 x 120 x 48	A-A++	1

LED-QUADRO S – 8,5W LED | 650lm

Außenleuchten · 220-240V



- Sehr breite Lichtabstrahlung
- Aluminium-Druckguss-Gehäuse
- Nanotech-Pulverbeschichtung



Art.-Nr.	W	Farbe	Stunden	Chip-Lumen (lm) Tc 25°C	System-Lumen (lm)	Lichtfarbe K	Länge x Breite x Höhe (mm)	Abbildung	Abbildung
MT69013	8,5W	Anthrazit	30.000	650	480	3000 (Ra80)	155 x 155 x 50	A-A++	1

LED-QUADRO L – 25W LED | 2900lm

Außenleuchten · 220-240V



- Umlaufender Rahmen begrenzt Lichtabstrahlung
- Aluminium-Druckguss-Gehäuse
- Nanotech-Pulverbeschichtung
- Zwei Kabeleinführungen für Durchgangsverdrahtung



Art.-Nr.	W	Farbe	Stunden	Chip-Lumen (lm) Tc 25°C	System-Lumen (lm)	Lichtfarbe K	Länge x Breite x Höhe (mm)	Abbildung	Abbildung
MT69014	25W	Anthrazit	30.000	2900	2000	3000 (Ra80)	270 x 270 x 55	A-A++	1

LED-ELLO S – 10W LED | 650lm

Außenleuchten · 220-240V



- Zweiseitiger Rahmen begrenzt Lichtabstrahlung
- Aluminium-Druckguss-Gehäuse
- Nanotech-Pulverbeschichtung



Art.-Nr.	W	Farbe	Stunden	Chip-Lumen (lm) Tc 25°C	System-Lumen (lm)	Lichtfarbe K	Länge x Breite x Höhe (mm)	Abbildung	Abbildung
MT69012	8,5W	Anthrazit	30.000	650	400	3000 (Ra80)	155 x 155 x 60	A-A++	1

LED-CANGO UP & DOWN – 12W LED | 1100lm

LED-CANGO – 6W LED | 550lm

Außenleuchten · 220-240V



- Robuste Wandleuchten mit Reflektor
- Aluminium-Druckguss-Gehäuse
- Pulverbeschichtung



Art.-Nr.	W	Farbe	⌚ Stunden	Chip-Lumen (lm) Tc 25°C	System-Lumen (lm)	Lichtfarbe K	Länge x Breite x Höhe (mm)	IP	Abbildung
MT69005	12W	Anthrazit	30.000	1100	750	3000 (Ra80)	106 x 80 x 138	A-A++	1
MT69006	6W	Anthrazit	30.000	550	350	3000 (Ra80)	106 x 80 x 95	A-A++	2

LED-SIBU – 10W LED | 850lm

Außenleuchten · 220-240V



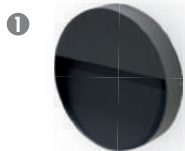
- Blendarmer Leuchtenkopf mit Reflektor und weißer Innenlackierung
- Aluminium-Druckguss-Gehäuse
- Pulverbeschichtung
- Zwei Kabeleinführungen für Durchgangsverdrahtung



Art.-Nr.	W	Farbe	⌚ Stunden	Chip-Lumen (lm) Tc 25°C	System-Lumen (lm)	Lichtfarbe K	Ø x Höhe (mm)	IP	Abbildung
MT69007	10W	Anthrazit	30.000	850	750	3000 (Ra80)	185 x 80	A-A++	1

LED-TAUPO – 9W LED | 850lm

Außenleuchten · 220-240V



- Flach, rund, effektiv
- Aluminium-Druckguss-Gehäuse
- Pulverbeschichtung
- Zwei Kabeleinführungen für Durchgangsverdrahtung



Art.-Nr.	W	Farbe	⌚ Stunden	Chip-Lumen (lm) Tc 25°C	System-Lumen (lm)	Lichtfarbe K	Ø x Höhe (mm)	IP	Abbildung
MT69008	9W	Anthrazit	30.000	850	680	3000 (Ra80)	215 x 36	A-A++	1

LED-LOKA RUND & ECKIG – 4,5W LED | 300lm

Außenleuchten · 220-240V



- Dezent, flach, rund oder eckig
- Aluminium-Druckguss-Gehäuse
- Pulverbeschichtung
- Ideal zur Beleuchtung von Treppen



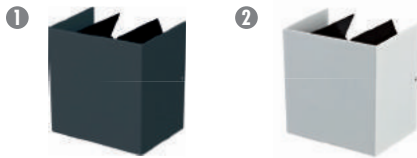
Art.-Nr.	W	Farbe	⌚ Stunden	Chip-Lumen (lm) Tc 25°C	System-Lumen (lm)	Lichtfarbe K	Länge x Breite x Höhe (mm)	IP	Abbildung
MT69009 rund	4,5W	Anthrazit	30.000	300	250	3000 (Ra80)	Ø100 H:30	A-A++	1
MT69010 eckig	4,5W	Anthrazit	30.000	300	250	3000 (Ra80)	100 x 100 x 30	A-A++	2

LED-GORKY UP & DOWN – 6W LED | 500lm

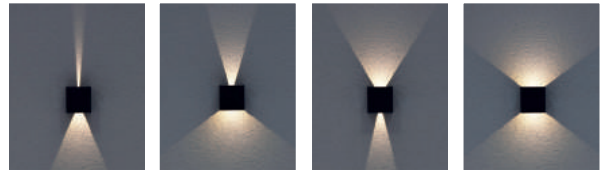
Außenleuchten · 220-240V



IP54



- Verstellbare Lamellen
- Aluminium-Druckguss-Gehäuse
- Pulverbeschichtung
- Zwei Kabeleinführungen für Durchgangsverdrahtung



Art.-Nr.	W	Farbe	⌚ Stunden	Chip-Lumen (lm) Tc 25°C	System-Lumen (lm)	Lichtfarbe K	Länge x Breite x Höhe (mm)		Abbildung
MT69000	6W	Anthrazit	30.000	500	300	3000 (Ra80)	140 x 145 x 105	A-A++	1
MT69011	6W	Weiß	30.000	500	300	3000 (Ra80)	140 x 145 x 105	A-A++	2

LED-GARDA UP & DOWN – 14W LED | 950lm

Außenleuchten · 220-240V

IP54



- Halbkreisförmiger Lichtfächer
- Aluminium-Druckguss-Gehäuse
- Pulverbeschichtung
- Zwei Kabeleinführungen für Durchgangsverdrahtung



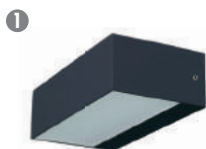
Art.-Nr.	W	Farbe	⌚ Stunden	Chip-Lumen (lm) Tc 25°C	System-Lumen (lm)	Lichtfarbe K	Länge x Breite x Höhe (mm)		Abbildung
MT69001	14W	Anthrazit	30.000	950	720	3000 (Ra80)	200 x 52 x 110	A-A++	1

LED-NUMERO UP & DOWN – 10W LED | 850lm

Außenleuchten · 220-240V



IP54



- Solo oder als Hausnummer-Leuchte
- Aluminium-Druckguss-Gehäuse
- Pulverbeschichtung



Art.-Nr.	W	Farbe	⌚ Stunden	Chip-Lumen (lm) Tc 25°C	System-Lumen (lm)	Lichtfarbe K	Länge x Breite x Höhe (mm)		Abbildung	
MT69002	10W	Anthrazit	30.000	850	520	3000 (Ra80)	207 x 110 x 60	A-A++	1	
MT69003	Acrylglasplatte für Hausnummer inklusive schwarzen selbstklebenden Ziffern (000 bis 999) und Buchstaben (Aa - Gg)								-	-
MT69002S	Auch als Set erhältlich. Bestehend aus MT69002 und MT69003.								A-A++	2

LED-SATURNO UP & DOWN – 5W LED | 500lm

Außenleuchten · 220-240V

IP54



- Ringförmig, indirektes Licht
- Aluminium-Druckguss-Gehäuse
- Pulverbeschichtung



Art.-Nr.	W	Farbe	⌚ Stunden	Chip-Lumen (lm) Tc 25°C	System-Lumen (lm)	Lichtfarbe K	Länge x Breite x Höhe (mm)		Abbildung
MT69004	5W	Anthrazit	30.000	500	300	3000 (Ra80)	200 x 212 x 56	A-A++	1

LED-FONDA RUND/OVAL – 10,5W LED | 800lm

Feuchtraum- und Außenleuchten · 220-240V



SMART



- Vandalismus geschützt (IK10)
- Wand- oder Deckenmontage
- Korrosionsfreies Kunststoffgehäuse
- 2 Kabeleinführungen für Durchgangsverdrahtung
- Auch für Gleichspannung 180-250V DC geeignet
- UV-beständig

Art.-Nr.	W	Farbe	⌚ Stunden	System-Lumen (lm)	Lichtfarbe K	Länge x Breite x Höhe (mm)	Abbildung
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

LED-Feuchtraum-Außenleuchten:

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.

MEGAMAN®



LED-BULKA RUND/OVAL – 10W LED | 700lm mit PIR-Bewegungsmelder

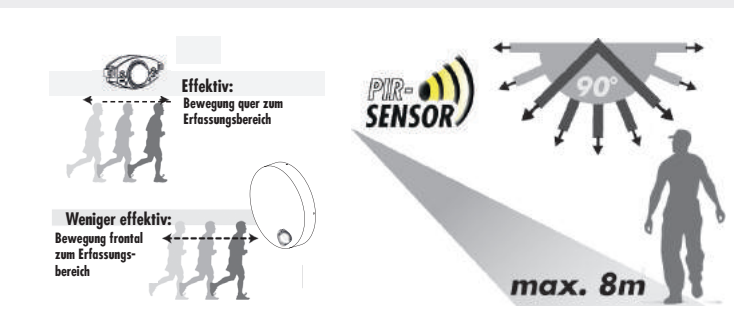
Außenleuchten · 220-240V



- Moderne, zeitlose Form
- Farbtemperatur 4000K (neutralweiß)
- Wand- oder Deckenmontage
- Polycarbonat-Kunststoffgehäuse
- Mit PIR-Bewegungsmelder ausgestattet (90° Erfassungsbereich)



Art.-Nr.	W	Farbe	⌚ Stunden	System-Lumen (lm)	Lichtfarbe K	Abstrahlwinkel	Länge x Breite x Höhe (mm)	Abbildung
MT69040	10W	Schwarz	25.000	700	4000 (Ra80)	120°	Ø215 x 80	A-A++ 1
MT69041	10W	Schwarz	25.000	700	4000 (Ra80)	120°	212 x 119 x 61	A-A++ 2



Sensorfunktionen:

- Bei Dämmerung von 10lx bis ca. 2000lx Erfassung im 90° Winkel
- Variable Schaltzeiten von ca. 5 Sekunden bis ca. 8 Minuten

MEGATRON®



LED-SOLAR WAVE S/M/L

Solar Wandleuchten



SOLAR WAVE S
1,5W
220lm

SOLAR WAVE M
3,2W
400lm

SOLAR WAVE M
3,2W
400lm

SOLAR WAVE L
6,8W
800lm

Art.-Nr.	Modell	W	Farbe	⌚ Stunden	lm	Lichtfarbe K	Solarzelle	Länge x Breite x Höhe (mm)	Abbildung
MT70001	SOLAR WAVE S	1,5	Schwarz	35.000	220	4000 (Ra80)	0,7 Wp	145 x 95 x 80	1
MT70002	SOLAR WAVE M	3,2	Schwarz	35.000	400	4000 (Ra80)	2,3 Wp	212 x 140 x 110	2
MT70003	SOLAR WAVE M	3,2	Weiß	35.000	400	4000 (Ra80)	2,3Wp	212 x 140 x 110	3
MT70004	SOLAR WAVE L	6,8	Schwarz	35.000	800	4000 (Ra80)	4,4Wp	270 x 220 x 110	4

Helles Licht zum Nulltarif

LED-SOLAR WAVE S (1,5W) – Wandleuchte mit PIR-Bewegungssensor

- Zwei LED-Lichtquellen: Frontstrahler (12 LEDs, 4000K), indirektes Wandlicht (2 LEDs, 4000K)
- Lichtstrom: 220 Lumen (ähnlich 25 Watt Glühlampe)
- Niedrige Leistungsaufnahme: 1,5 Watt
- Integrierte Solarzellen: 0,7 Wp*, keine Stromkosten
- Austauschbarer Lithium-Ionen-Akku: 3,7 V/2000 mAh
- Zwei automatische Betriebsarten:
Betriebsart 1: bei Bewegung max. Helligkeit, nach 10 Sek. gedimmt
Betriebsart 2: bei Bewegung max. Helligkeit, nach 10 Sek. indirektes Wandlicht

LED-SOLAR WAVE M (3,2W) – Wandleuchte mit PIR-Bewegungs- und Dämmerungssensor

- Fünf LED-Lichtquellen: Frontstrahler (28 LEDs, 4000K), indirektes Wandlicht (1 LEDs, 4000K)
- Lichtstrom: 400 Lumen (ähnlich 40 Watt Glühlampe)
- Niedrige Leistungsaufnahme: 3,2 Watt
- Integrierte Solarzellen: 2,3 Wp*, keine Stromkosten
- Austauschbarer Lithium-Ionen-Akku: 3,7 V/2000 mAh
- Drei automatische Betriebsarten:
Betriebsart 1: bei Dämmerung bis zu 5 Stunden gedimmtes Licht (20%)
Betriebsart 2: bei Bewegung max. Helligkeit, nach 20 Sek. gedimmtes Front- und Wandlicht (3%)
Betriebsart 3: bei Bewegung max. Helligkeit, nach 30 Sek. aus

LED-SOLAR WAVE L (6,8 W) – Wandleuchte mit PIR-Bewegungs- und Dämmerungssensor

- Zehn LED-Lichtquellen: Frontstrahler (56 LEDs, 4000K), indirektes Wandlicht (2 LEDs, 4000K)
- Lichtstrom: 800 Lumen (ähnlich 60 Watt Glühlampe)
- Niedrige Leistungsaufnahme: 6,8 Watt
- Integrierte Solarzellen: 4,4 Wp*, keine Stromkosten
- Zwei austauschbare Lithium-Ionen-Akkus:
3,7 V/2000mAh (4000mAh gesamt)
- Drei automatische Betriebsarten:
Betriebsart 1: bei Dämmerung bis zu 5 Stunden gedimmtes Licht (20%)
Betriebsart 2: bei Bewegung max. Helligkeit, nach 20 Sek. gedimmtes Front- und Wandlicht (3%)
Betriebsart 3: bei Bewegung max. Helligkeit, nach 30 Sek. aus

Wp* – (Spitzen)-Nennleistung eines Solarmoduls (in Watt Peak)

SHOWROOM

LED-Knowhow aus erster Hand

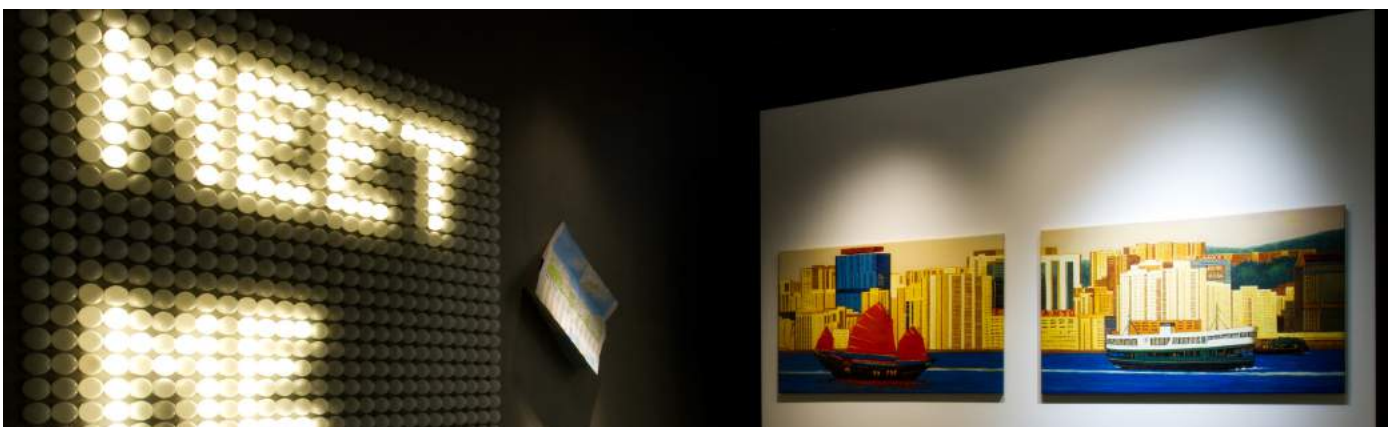
Besuchen Sie uns im MEGAMAN® Schulungszentrum



Der MEGAMAN® Showroom ist ein Informations- und Lernangebot für Elektrofachleute, Lichtplaner, Architekten, den Handel und für alle, die sich professionell mit Lichttechnik beschäftigen. Im Showroom zeigen wir Ihnen, wie Licht als effektvolles Gestaltungsmittel eingesetzt werden kann. Auf 450m² sind LED-Leuchtmittel und LED-Leuchtensysteme in realistischen, anspruchsvoll gestalteten Anwendungssituationen zu sehen (Ladenausstattungen, Foyers, Restaurants, Hotelsituationen, Büros).

Theorie und Praxis der LED-Technik werden im

modern ausgestatteten Seminarraum vermittelt. Schwerpunkte sind die LED-Technik, die Besonderheiten von Reflektorlampen und der Einsatz von LED-Modulen. In der Lichtwerkstatt können die unterschiedlichsten Leuchtmittel ausprobiert werden. Der Besuch im MEGAMAN® Showroom ist kostenlos und erfordert eine Voranmeldung. Wir freuen uns auf Ihren Besuch, gerne auch als Gruppe, z.B. Innungsveranstaltung.





LED-ESTELA – 27W/30W LED | 3500lm

Deckenleuchten · 220-240V



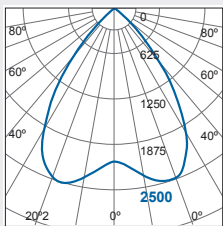
1



- Lineares Anti-Blendsystem mit tief eingebauten LEDs, Diffusoren und Reflektoren
- Lichtstarke LED-Rasterleuchte mit bis zu 117lm/W
- UGR<19 – BAP-geeignet
- 3500lm

Art.-Nr.	W	Stunden	lm	System-lumen (lm/W)	Lichtfarbe K	Beam	Treiber	Länge x Breite x Höhe (mm)	Abbildung
MM76254	27	50.000	3500	130 ohne Treiber	4000 (Ra80)	90°	separat erforderlich (Eingangsspannung DC 30-36V)	597 x 597 x 37	1
MM76264	30	50.000	3500	117	4000 (Ra80)	90°	anschlussfertig integriert	622 x 622 x 37	1

MM76254/MM76264

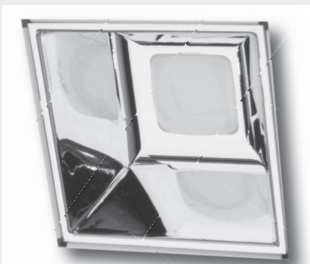


m	Lux	Ø cm
0.5	10000	100
1	2500	200
1.5	1111	300
2	625	400

Beam angle = 90°



Technische Eigenschaften:



Die lineare Anordnung der LED-Einheiten führt zu einer gleichmäßigen, lichtstarken Ausleuchtung des Arbeitsplatzes und einem dezenten Erscheinungsbild der Leuchten an der Raumdecke.



Optimal geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR 19) durch das optische Anti-Blendsystem mit tief eingebauten LEDs sowie Diffusoren und Reflektoren zur Lichtsteuerung. Die geringe Verschmutzungsneigung durch Staub vereinfacht die Wartung.



Die H-förmige Ausprägung der Gehäuserückseite sorgt für eine hohe strukturelle Stabilität der Leuchte bei flacher Einbautiefe und geringem Gewicht.

Im Lieferumfang enthalten:

- Set für Gipskartonmontage
- 8 Winkелеlemente
- 16 Unterlegscheiben
- 16 Schrauben

Aufbaurahmen (auf Anfrage)

MT76201 mattweiß pulverbeschichtet



LED-PANEL – 27W/31W LED | 3500lm/3600lm

Deckenleuchten · 220-240V

IP20 ^{MT76204} **100°** **90°** **UGR ≤19** **HPF >0.9** **±45°C**
 -20°C



- Bis zu 133lm/W Effizienz
- UGR<19 – BAP-geeignet
- 3500lm bis 3600lm

Art.-Nr.	Wattage Panel (W)	⌚ Stunden	Systemleistung inkl. Treiber (W)	lm	cd	Lichtfarbe K	Stromstärke	Systemspannung (V)	Panel Eingangsspannung (V)	Länge x Breite x Höhe (mm)	Abbildung
MT76213	27	40.000	30	3500	1600	3000K (>Ra80)	750mA	AC 220-240V~	DC 32-42V	620mm x 620mm x 9mm	1
MT76214	27	40.000	30	3600	1700	4000K (>Ra80)	750mA	AC 220-240V~	DC 32-42V	620mm x 620mm x 9mm	1
MT76204	31	40.000	35	3600	1500	4000K (>Ra80)	900mA	AC 220-240V~	DC 32-42V	620mm x 620mm x 9mm	1

MEGATRON® LED-PANEL: bis zu 207% effizienter und 65% sparsamer

	MEGATRON LED-PANEL	FL-Rasterleuchte (EVG)	FL-Rasterleuchte (KVG)
Systemleistung	30W (inkl. Treiber)	62W (incl. EVG)	86W (incl. KVG)
Lampenleistung	27W	4 x 14W = 56W	4 x 18W = 72W
Leuchten-Lichtstrom	3600lm	3346lm	3326lm
Lampenlichtstrom	3600lm	4 x 1200lm	4 x 1350lm
Lampen-Effizienz	133lm/W	86lm/W	75lm/W
System-Effizienz	120lm/W	54lm/W	39lm/W
Stromkosten 1000h (27ct/kWh)	8,10 EUR	16,74 EUR	23,22 EUR
Gesamt-Stromkosten (40.000h)	324,00 EUR	669,60 EUR*	928,80 EUR*



*Beispielrechnung **MT76214**, FL-Lebensdauer 25.000 Stunden, zuzüglich Lampen-Wechselkosten

Technische Eigenschaften:



Pendelmontage

- Abhängung mit Stahlseilen
- Verchromte Montagehülsen
- Anschlussverlängerungskabel, Schrauben und Dübel
- Montageset MT76200 extra bestellen

MEGATRON® LED-PANELS entsprechen Schutzklasse III. Sie werden inkl. einem nicht dimmbarem Treiber der Schutzklasse II geliefert. Zum Dimmen über DALI, Push-dim, etc. wird ein dimmbarer Treiber benötigt (nicht im Lieferumfang enthalten).

Aufbaurahmen (auf Anfrage)
MT76201 mattweiß pulverbeschichtet



LED-EINBAULEUCHTEN

LED-SIENA FR – 9,5W/15,5W/19W

LED-Komplettleuchten mit Reflektor und hoher Farbwiedergabe Ra92 · 220-240V



PROFESSIONAL

- Hohe Farbwiedergabe Ra92
- Lebensdauer 50.000 Stunden
- Inkl. Anschlussbox mit Zugentlastung
- 5 Jahre Garantie

1



Art.-Nr.	W	Farbe	Stunden	lm	cd	Lichtfarbe K	(mm)	Ø (mm)	Abbildung
MM76736	9,5	Weiß	50.000	855	450	2800 (Ra92)	125	145/84	1
MM76737	9,5	Weiß	50.000	855	450	4000 (Ra92)	125	145/84	1
MM76738	15,5	Weiß	50.000	1400	762	2800 (Ra92)	150	172/94	1
MM76739	15,5	Weiß	50.000	1400	762	4000 (Ra92)	150	172/94	1
MM76740	19	Weiß	50.000	1800	900	4000 (Ra92)	200	225/100	1

LED-SIENA Diffusor – 7,5W – 35,5W/550lm – 2700lm

LED-Komplettleuchten mit Diffusor · 220-240V



SMART

- Lichtstark bis 2700lm
- Lebensdauer 25.000 Stunden
- Plug&Play-Schnellinstallation
- Inkl. Anschlussbox mit Zugentlastung

1

2

3

4

5

6

7



Art.-Nr.	W	Farbe	Stunden	lm	Lichtfarbe K	(mm)	Ø (mm)	Abbildung
MT76702	7,5	Weiß	25.000	550	2800 (Ra80)	105	130/73	1
MT76704	12,5	Weiß	25.000	950	2800 (Ra80)	125	145/84	2
MT76706	20,5	Weiß	25.000	1560	2800 (Ra80)	150	172/94	3
MT76707	20,5	Weiß	25.000	1560	4000 (Ra80)	150	172/94	4
MT76708	20,5	Silber	25.000	1560	2800 (Ra80)	150	172/94	5
MT76713	27	Weiß	25.000	2000	4000 (Ra80)	200	225/100	6
MT76714	27	Weiß	25.000	2000	2800 (Ra80)	200	225/100	6
MT76711	35,5	Weiß	25.000	2700	4000 (Ra80)	200	225/100	7



LED-EINBAULEUCHTEN



LED-RICO SLIM Diffusor – 19W/25W | 1560lm/2000lm

LED-Einbauleuchten Diffusor · DC37-43V



SMART



- Extrem flach, Einbautiefe nur 35mm/38mm
- Separate Treiber
- Für Badezimmer geeignet (IP44)
- Lebensdauer 25.000 Stunden

Art.-Nr.	W	Stromstärke	Farbe	Stunden	Dimmbar	lm	Lichtfarbe K	Ø (mm)	Ø↑ (mm)	Abbildung
MM76715	19	500mA	weiß	25.000	DALI, DSI, 1-10V	1560	2800 (Ra80)	150	172/35	A-A++
MM76716	19	500mA	weiß	25.000	DALI, DSI, 1-10V	1560	4000 (Ra80)	150	172/35	A-A++
MM76717	25	700mA	weiß	25.000	DALI, DSI, 1-10V	2000	2800 (Ra80)	200	225/38	A-A++
MM76718	25	700mA	weiß	25.000	DALI, DSI, 1-10V	2000	4000 (Ra80)	200	225/38	A-A++

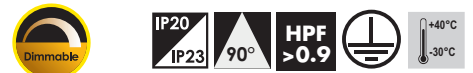
MM56014 | Elektronischer LED-Treiber für **MM76715** und **MM76716**

MM56015 | Elektronischer LED-Treiber für **MM76717** und **MM76718**

Art.-Nr.	W	Eingangsspannung (V)	Ausgangsspannung (V)	Ausgangsstromstärke (mA)	Power Factor	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Stunden	Abbildung
MM56014 NICHT DIMMBAR	Bis 22W Gesamtleistung	AC 220-240	DC 28-43V	500	>0.9	116	55	25	50.000	2
MM56015 NICHT DIMMBAR	Bis 31W Gesamtleistung	AC 220-240	DC 30-43V	700	>0.9	123	79	35	50.000	3

LED-GENOA TECOH® CFx – 15W/24W

LED-Einbauleuchten mit auswechselbarem TECOH® CFx · 220-240V



PROFESSIONAL



- LED-Module auswechselbar
- Lichtstark bis 2000lm, dimmbar
- Warmweiße und neutralweiße Lichtfarbe
- Montage- und wartungsfreundliches System
- Lebensdauer 35.000 Stunden

Art.-Nr.	W	Passendes Leuchtmittel	Farbe	Dimmbar	Material	∠	Lichtfarbe K	Ø (mm)	Ø↑ (mm)	Abbildung
MT76610	15W/24W	Ohne Leuchtmittel TECOH® CFx	Silber	100%-20% R, C, LED	Aluminium/ Druckguss	90°	2800K(Ra80) 4000K(Ra80)	140	150 x 101	1
MT76611	15W/24W	Ohne Leuchtmittel TECOH® CFx	Weiß	100%-20% R, C, LED	Aluminium/ Druckguss	90°	2800K(Ra80) 4000K(Ra80)	140	150 x 101	2
MT76620	15W/24W	Ohne Leuchtmittel TECOH® CFx	Silber	100%-20% R, C, LED	Aluminium/ Druckguss	90°	2800K(Ra80) 4000K(Ra80)	160	175 x 111	3
MT76621	15W/24W	Ohne Leuchtmittel TECOH® CFx	Weiß	100%-20% R, C, LED	Aluminium/ Druckguss	90°	2800K(Ra80) 4000K(Ra80)	160	175 x 111	4

MEGAMAN® Passendes TECOH® CFx LED-Modul für die EINBAULEUCHTE GENOA und LED-LEUCHTE KEPPE

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	lm	lm in 120°	∠	Lichtfarbe K	Ø↑ (mm)	Abbildung
MM59033	15	bis zu 2x13W KLL-Downlights	35.000	100%-20% R, C, LED	1200	960	110°	2800 (Ra80)	70 x 41	A
MM59034	15	bis zu 2x13W KLL-Downlights	35.000	100%-20% R, C, LED	1200	960	110°	4000 (Ra80)	70 x 41	A
MM59043	24	bis zu 2x18W KLL-Downlights	35.000	100%-20% R, C, LED	2000	1600	110°	2800 (Ra80)	70 x 41	A
MM59044	24	bis zu 2x18W KLL-Downlights	35.000	100%-20% R, C, LED	2000	1600	110°	4000 (Ra80)	70 x 41	A

LED-EINBAULEUCHTEN

LED-RICO HR – 6,5W/9W | 350mA/500mA

LED-Einbauleuchten · 220-240V



PROFESSIONAL

- Profi-Einbauleuchte mit externem Treiber
- Flaches Gehäuse, nur 30mm Einbautiefe
- Hybrid-Optik mit LED-COB-System
- Exzellente Farbwiedergabe Ra95 oder Dim to WARM
- Deckenausschnitt 68mm



Art.-Nr.	W	Farbe	Stunden	Dimmbar	Stromstärke (mA)	lm	cd	Lichtfarbe K	Beam (mm)	Tilt (mm)	Abbildung	Abbildung
MM76730	6,5	Weiß	25.000	treiberabhängig	350	430	950	2800 (Ra95)	68	80/30	A-A++	1
MM76731	6,5	Stahl gebürstet	25.000	treiberabhängig	350	430	950	2800 (Ra95)	68	80/30	A-A++	2
MM76732	9	Weiß	25.000	treiberabhängig	500	700	1650	2800 (Ra95)	68	80/30	A-A++	1
MM76733	9	Stahl gebürstet	25.000	treiberabhängig	500	700	1650	2800 (Ra95)	68	80/30	A-A++	2
MM76734	6,5	Weiß	25.000	Dim to WARM	350	500	1100	1800-2800 (Ra80)	68	80/30	A-A++	3
MM76735	6,5	Stahl gebürstet	25.000	Dim to WARM	350	500	1100	1800-2800 (Ra80)	68	80/30	A-A++	4

MEGAMAN® MM56017 elektronischer LED-Treiber für RICO HR 6,5W
MM56018 elektronischer LED-Treiber für RICO HR 9W

Art.-Nr.	W	Eingangsspannung (V)	Ausgangsspannung (V)	Ausgangsstromstärke (mA)	Power Factor	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Stunden	Abbildung
MM56017	Bis zu 9W	AC 220-240	DC 16-24V	350	>0.9	62	46	20	50.000	5
MM56018	Bis zu 12W	AC 220-240	DC 16-24V	500	>0.9	62	46	20	50.000	5

Einzigartige MEGAMAN-Technologie



Universelle Dimmbarkeit mit U-DIM™

Die MEGAMAN® LED-Treiber **MM56017** und **MM56018** können mit den meisten Phasenanschnitt-, Phasenabschnitt- und LED-Dimmern angesteuert werden. Die Dimmkurve verläuft flackerfrei von 100% bis 5%.

MEGAMAN®

LED-SLIMO – 6W/9W | 450lm

LED-Einbauleuchten · 220-240V



HOME

- Anschlussfertiger 230V-Einbaurefektor
- Separater Treiber, Anschlussbox
- Super flach: nur 26mm Einbautiefe
- Schwenkbares optisches LED-SMD-System



Art.-Nr.	W	Farbe	Stunden	Dimmbar	lm	Lichtfarbe K	Beam (mm)	Tilt (mm)	Abbildung	Abbildung	
MT76760	6	Weiß	25.000	-	450	3000 (Ra80)	68	80	26	A-A++	1
MT76761	6	Chrom	25.000	-	450	3000 (Ra80)	68	80	26	A-A++	2
MT76762	6	Stahl gebürstet	25.000	-	450	3000 (Ra80)	68	80	26	A-A++	3

Inklusive Treiber: Eingangsspannung: 220-240V, Ausgangsspannung: DC 32-40V, Ausgangsstrom: 128mA

MEGATRON®

MEGAMAN®

MEGATRON®



LED-SIENA eckig/rund – 8W | 500lm

LED-Einbauleuchten · 220-240V



SMART

- Profi-Einbauleuchte mit integrierten LED und Treiber
- Anschlussfertig an 230V Wechselstrom
- Kardanisch aufgehängter LED-Leuchtenkopf
- Dimmbar (MT76712 nur per Bluetooth)
- Deckenausschnitt 68mm



Art.-Nr.	W	Farbe	Stunden	Dimmbar	lm	cd	Lichtfarbe K	Ø (mm)	Länge x Breite x Höhe (mm)	Abbildung
MT76727	8	Weiß	25.000	100–20% R, L, LED	500	1800	2800 (Ra80)	68	80 x 80 x 55	1
MT76728	8	Stahl gebürstet	25.000	100–20% R, L, LED	500	1800	2800 (Ra80)	68	80 x 80 x 55	2
MT76720	8	Weiß	25.000	100–20% R, L, LED	500	1800	2800 (Ra80)	68	80 x 55	3
MT76722	8	Stahl gebürstet	25.000	100–20% R, L, LED	500	1800	2800 (Ra80)	68	80 x 55	4
MT76712	8	Weiß	25.000	100–10% R, L, LED	500	1800	2800 (Ra80)	68	80 x 55	5

LED-CHICO schwenkbar – 4W | 250lm

LED-Einbauleuchten · 220-240V



HOME



- Anschlussfertiger 230V-Einbaustrahler
- Integrierter Treiber, anschlussfertig an 230V
- Diffusor für gleichmäßige Ausleuchtung
- Schwenkbares optisches LED-SMD-System

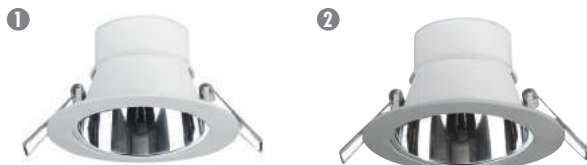
Art.-Nr.	W	Farbe	Stunden	Dimmbar	lm	Lichtfarbe K	Ø (mm)	Ø (mm)	↑ (mm)	Abbildung
MT76723	4	Weiß	15.000	-	250	2800 (Ra80)	68	80	40	1
MT76724	4	Stahl gebürstet	15.000	-	250	2800 (Ra80)	68	80	40	2

LED-SIENA – 13W | 900lm

LED-Einbauleuchten · 220-240V



SMART



- Lichtstarke Einbaurefektoren
- Dimmbare, integrierte LED und Treiber
- Anschlussfertig an 230V
- Blindleistungsoptimiert (HPF >0,9)

Art.-Nr.	W	Farbe	Stunden	Dimmbar	lm	cd	Lichtfarbe K	Ø (mm)	Ø (mm)	↑ (mm)	Abbildung
MT76709	13	Weiß	25.000	100–20% R, L, LED	900	670	2800 (Ra80)	85	110	78	1
MT76710	13	Silber	25.000	100–20% R, L, LED	900	670	2800 (Ra80)	85	110	78	2



LED-VITO – TECOH® RDx 45W LED-CARLO – TECOH® RDx 35W

LED-Einbauleuchten · 220-240V



- Lichtstarkes Downlight bis 9000cd/6020lm
- Externer Treiber
- 155mm Deckenausschnitt

Art.-Nr.	System W	Farbe	⌚ Stunden	cd	Chip-Lumen (lm) Tc 25°C	Chip-Lumen (lm) Tc 85°C	System-Lumen (lm)	A	Lichtfarbe K	Außen-Ø (mm)	Abbildung	Abbildung
MT76631	45	Weiß	50.000	9.000	6.020	5.000	4.100	35°	3000K (Ra82)	170	A-A++	1
MT76630	45	Silber	50.000	9.000	6.020	5.000	4.100	35°	3000K (Ra82)	170	A-A++	2
MT76633	35	Weiß	50.000	7.500	4.940	4.100	3.600	35°	3000K (Ra82)	170	A-A++	3
MT76632	35	Silber	50.000	7.500	4.940	4.100	3.600	35°	3000K (Ra82)	170	A-A++	4

MEGAMAN® MM56013 elektronischer Treiber für MT76630/MT76631
MM56012 elektronischer Treiber für MT76633/MT76632

Art.-Nr.	W	Eingangsspannung (V)	Ausgangsspannung (V)	Ausgangsstromstärke (mA)	Power Factor	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	⌚ Stunden	Abbildung
MM56013 NICHT DIMMBAR	60	AC 220-240	DC 31-57V	1050	>0,98	160	82	34	50.000	5
MM56012 NICHT DIMMBAR	35	AC 220-240	DC 30-37V	1050	>0,9	123	79	35	50.000	6

LED-CARLO – TECOH® MHx 24W

LED-Einbauleuchten · 220-240V



- Lichtstarkes Downlight 9000cd/6020lm
- LED-Modul wechselbar
- Externer Treiber
- 155mm Deckenausschnitt

Art.-Nr.	System W	Farbe	⌚ Stunden	Chip-Lumen (lm) Tc 25°C	Chip-Lumen (lm) Tc 85°C	System-Lumen (lm)	A	Farbwiedergabe Ra	Außen-Ø (mm)	Abbildung	Abbildung
MT76635	24	Weiß	50.000	3.200 (830) 3.500 (840) 2.700 (930)	2.700 (830) 3.000 (840) 2.300 (930 R9)	1.850 (830) 2.100 (840) 1.700 (930 R9)	35°	max. Ra94	170	A-A++	1
MT76634	24	Silber	50.000	3.200 (830) 3.500 (840) 2.700 (930)	2.700 (830) 3.000 (840) 2.300 (930 R9)	1.850 (830) 2.100 (840) 1.700 (930 R9)	35°	max. Ra94	170	A-A++	2

MEGAMAN® LED-Module TECOH® MHx ersetzen ca. 35W HIT (~2300lm-3000lm) · DC 36V/700mA Konstantstrom

Art.-Nr.	W	Stromstärke	⌚ Stunden	lm gesamt	Lichtfarbe K	Ø (mm)	Abbildung	Abbildung
MM59313	24	700mA	40.000	2.700	3000 (Ra82)	42/67	A+	3
MM59314	24	700mA	40.000	3.000	4000 (Ra85)	42/67	A+	3
MM59319 R9	24	700mA	40.000	2.300	3000 (Ra94)	42/67	A+	3

MEGAMAN® MM56010 elektronischer Treiber für MT76634/MT76635

Art.-Nr.	W	Eingangsspannung (V)	Ausgangsspannung (V)	Ausgangsstromstärke (mA)	Power Factor	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	⌚ Stunden	Abbildung
MM56010 NICHT DIMMBAR	24	AC 220-240	DC 36V	700	>0,9	123	79	35	50.000	4



LED-CONXENTO – AR111/GU10

LED-Einbauleuchten · 220-240V



- Runde Einbauleuchte für LED AR111/GU10
- Kardanisch schwenkbar
- LED-Leuchtmittel separat auswählen (siehe S. 9)
- Material: Aluminium

Art.-Nr.	W	Passendes Leuchtmittel	Farbe	Leuchtmittel-Sockel	Material	Ø (mm)	Ø (mm)	Abbildung
MT76601	Ohne Leuchtmittel	AR111 z. B. MM17872 11W/2800K/24°/900lm	Weiß	GU10	Aluminium	145	164/132	A-A++ 1

LED-OWEN – für LED AR111/GU10

LED-Einbauleuchten · 220-240V



- Einbauleuchten für LED AR111/GU10
- LED-Leuchtmittel separat auswählen (siehe S. 9)
- Material: Aluminium, Kunststoff

Art.-Nr.	W	Passendes Leuchtmittel	Farbe	Material	Ø (mm)	Ø (mm)	Einbautiefe (mm)	Abbildung
MT76750	Ohne Leuchtmittel	AR111 z. B. MM17872 11W/2800K/24°/900lm	Silber	Aluminium	152	170 x 70	133	A-A++ 1
MT76751	Ohne Leuchtmittel	AR111 z. B. MM17872 11W/2800K/24°/900lm	Silber	Aluminium	310 x 150	340 x 170	133	A-A++ 2
MT76752	Ohne Leuchtmittel	AR111 z. B. MM17872 11W/2800K/24°/900lm	Silber	Aluminium	465 x 150	510 x 170	133	A-A++ 3

LED-MALCOM – für LED PAR16/GU10

LED-Einbauleuchten · 220-240V



- Einbauleuchten für LED PAR16/GU10
- LED-Leuchtmittel separat auswählen (siehe S. 6)
- Material: Aluminium, Kunststoff

Art.-Nr.	W	Passendes Leuchtmittel	Farbe	Material	Ø (mm)	Ø (mm)	Einbautiefe (mm)	Abbildung
MT76802	Ohne Leuchtmittel	PAR16 z. B. MM47900 8W/2800K/540lm	Silber	Aluminium/Kunststoff	Ø96	Ø93	93	A-A++ 1
MT76804	Ohne Leuchtmittel	PAR16 z. B. MM47900 8W/2800K/540lm	Silber	Aluminium/Kunststoff	Ø96	110 x 110	93	A-A++ 2
MT76805	Ohne Leuchtmittel	PAR16 z. B. MM47900 8W/2800K/540lm	Silber	Aluminium/Kunststoff	205 x 96	220 x 110	93	A-A++ 3
MT76806	Ohne Leuchtmittel	PAR16 z. B. MM47900 8W/2800K/540lm	Silber	Aluminium/Kunststoff	310 x 96	330 x 110	93	A-A++ 4

SMARTE Beleuchtung mit Bluetooth

Passendes Leuchtmittel für MALCOM - GU10 INGENIUM BLU

SMART



Mach' MALCOM smart!
Bluetooth-gesteuerte LED PAR16/GU10
mit INGENIUM BLU-Technologie

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	cd	lm gesamt	lm in 90°	Abbildung	Lichtfarbe K	Ø (mm)	Abbildung
MM47900	8	>50	25.000	100% 10%	750	540	410	35°	2800 (Ra82)	50/65	A 1

LED-EINBAULEUCHTEN

LED-PLANEX – für LED GX53

LED-Einbauleuchten · 220-240V



SMART

- Einbauleuchten für LED GX53
- LED-Leuchtmittel separat nach Wunsch (siehe S. 7)
- Geringe Einbautiefe 26mm-34mm
- Material: Aluminium, Kunststoff



Art.-Nr.	W	Passendes Leuchtmittel	Farbe	Material	Ø (mm)	Ø (mm)	Einbautiefe (mm)	Abbildung
MT76300	Ohne Leuchtmittel	GX53 z. B. MM27982 5W/2800K/300lm	Weiß	Kunststoff	90	104	34	1
MT76340	Ohne Leuchtmittel	GX53 z. B. MM27982 5W/2800K/300lm	Silber	Kunststoff	90	104	34	2
MT76350	Ohne Leuchtmittel	GX53 z. B. MM27982 5W/2800K/300lm	Stahl gebürstet	Kunststoff	90	104	34	3
MT76450	Ohne Leuchtmittel	GX53 z. B. MM27982 5W/2800K/300lm	Stahl gebürstet	Kunststoff	90	104	34	4
MT76400	Ohne Leuchtmittel	GX53 z. B. MM27982 5W/2800K/300lm	Weiß	Kunststoff	78	86	26	5
MT76440	Ohne Leuchtmittel	GX53 z. B. MM27982 5W/2800K/300lm	Silber	Kunststoff	78	86	26	6
MT76352	Komplettsset - inklusive Leuchtmittel 27982/5W (LED:EEK:A+)		Stahl gebürstet	Kunststoff	90	104	34	7

LED-CHICO SLIM – 4W | 300lm

LED-Einbauleuchten · 220-240V



HOME

- Einbauleuchte mit integrierten LED
- Breite Lichtabstrahlung
- Geringe Einbautiefe 26mm
- Anschlussfertig an 230V
- Material: Kunststoff weiß/stahl gebürstet



Art.-Nr.	W	Farbe	Stunden	Dimmbar	lm	Lichtfarbe K	Ø (mm)	Ø (mm)	Einbautiefe (mm)	Abbildung
MT76725	4	Weiß	20.000	-	300	2800 (Ra80)	90	104/28	26	1
MT76726	4	Stahl gebürstet	20.000	-	300	2800 (Ra80)	90	104/28	26	2





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

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

IP44

HPF >0.9

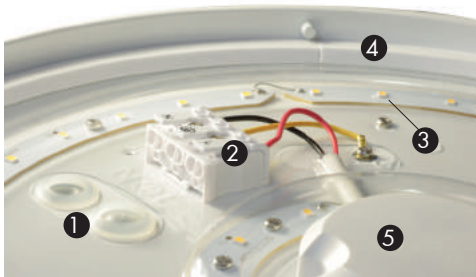


+40°C
-30°C



- 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)	Abbildung	Abbildung
MM77100	10,5	Weiß	50.000	110°	800	76	3000 (Ra80)	280	100	A-A++	1
MM77103	10,5	Weiß	50.000	110°	800	76	4000 (Ra80)	280	100	A-A++	1
MM77101	14,5	Weiß	50.000	110°	1100	76	3000 (Ra80)	340	105	A-A++	1
MM77104	14,5	Weiß	50.000	110°	1100	76	4000 (Ra80)	340	105	A-A++	1
MM77102	18,5	Weiß	50.000	110°	1400	76	3000 (Ra80)	390	110	A-A++	1
MM77105	18,5	Weiß	50.000	110°	1400	76	4000 (Ra80)	390	110	A-A++	1
MM77106	22	Weiß	50.000	110°	2000	91	3000 (Ra80)	390	110	A-A++	1
MM77108	22	Weiß	50.000	110°	2000	91	4000 (Ra80)	390	110	A-A++	1
MM77107	31,5	Weiß	50.000	110°	2700	86	3000 (Ra80)	496	137	A-A++	1
MM77109	31,5	Weiß	50.000	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-AUFBAULEUCHTEN / UNTERBAULEUCHTEN

LED-PALMLITE – für LED GX53

LED-Aufbauleuchten · 220-240V



SMART



- Aufbauleuchten für LED GX53
- LED-Leuchtmittel separat nach Wunsch (siehe S. 7)
- Material: Aluminium, Kunststoff

Art.-Nr.	W	Passendes Leuchtmittel	Farbe	Material	Ø (mm)	↑ (mm)	Abbildung	Abbildung
MT72041	Ohne Leuchtmittel	GX53 z. B. MM27982 5W/2800K/300lm	Silber	Kunststoff	83	Ohne Leuchtmittel 18mm	A-A++	1

LED-MALO Lichtleiste – 15W/35W | 600lm/1200lm

LED-Lichtleiste · 220-240V



PROFESSIONAL



- Montagefertige LED-Lichtleiste an 230V
- Integrierte LEDs und Treiber
- Als Deckenleuchte, Lichtband, Unterschrankleuchte
- Verschiedene Kabeleinlässe für flexible Installation
- Material: Kunststoff

Art.-Nr.	W	Farbe	Stunden	lm	Lichtfarbe K	Länge x Breite x Höhe (mm)	Abbildung	Abbildung
MM77220	15	Weiß	50.000	1500	4000 (Ra80)	600 x 75 x 39	A-A++	1
MM77221	35	Weiß	50.000	3600	4000 (Ra80)	1200 x 75 x 39	A-A++	1

LED-UNTA – 5W | 380lm

LED-Unterbauleuchte · 220-240V



HOME



- Möbel-Unterbauleuchte mit integrierten LEDs
- PIR-Sensor für berührungsloses Schalten
- Extra Hauptschalter an der Seite
- Bis zu 10 Leuchten kombinierbar
- Inkl. 180cm Anschlusskabel und 30cm Verbindungskabel

Art.-Nr.	W	Farbe	Stunden	lm	Lichtfarbe K	Länge x Breite x Höhe (mm)	Abbildung	Abbildung
MT70130	5	Cremeweiß	15.000	380	3000 (Ra80)	385 x 45 x 17	A-A++	1
MT70131	5	Silber	15.000	380	3000 (Ra80)	385 x 45 x 17	A-A++	1

Inklusive 180cm Anschlusskabel/ Inklusive ca. 30cm Verbindungskabel

LED-Stableuchte S14s – 5W/8W/16W | 300lm/500lm/1000lm

LED-Unterbauleuchte · 220-240V



HOME



- LED-Ersatz für klassische Glühlampen-Stableuchten
- Komplettleuchten inkl. S14s-LED-Leuchtmittel
- Anschlussfertig an 230V
- Leuchtmittel einzeln Seite 52

Art.-Nr.	W	Farbe	Stunden	lm	Lichtfarbe K	Länge x Breite x Höhe (mm)	Abbildung	Abbildung
MT70121	5	Weiß	25.000	300	2700 (Ra80)	300 x 36 x 58,5	A+A++	1
MT70122	8	Weiß	25.000	500	2700 (Ra80)	500 x 36 x 58,5	A-A+	2
MT70129	16	Weiß	25.000	1000	2700 (Ra80)	1000 x 36 x 58,5	A-A+	3

LED-UNTERBAULEUCHTEN



LED-PINO – 11W/17W | 1000lm/1600lm

LED-Unterbauleuchte · 220-240V

IP20



SMART

1



- Sehr lichtstarke Unterbauleuchten mit integrierten LED
- Bis zu 11 Meter Länge kombinierbar
- Keine Abschattung durch transparente Übergänge
- Inklusive EIN-/AUS-Schalter
- Anschlussfertig an 230V inkl. Anschlusskabel und Montagematerial

Art.-Nr.	W	Farbe	Stunden	lm	Lichtfarbe K	Länge x Breite x Höhe (mm)		Abbildung	
MM77200	11	Weiß	25.000	1000	3000 (Ra80)	23 x 39 x 580	A-A++	1	
MM77201	17	Weiß	25.000	1600	3000 (Ra80)	23 x 39 x 880	A-A++	1	
MM87200	150mm Verbindungskabel für PINO separat erhältlich								2



Ausziehbare Steckverbindung



150mm Verbindungskabel (MM87200)



Durchgängige Ausleuchtung ohne Schatten



LED-PINOLITE – 3,5W-24,5W | 300lm-2200lm

LED-Unterbauleuchte · 220-240V

IP20



HOME

1



- 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 und Montagematerial

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

LED-STRAHLER FÜR 3-PHASENSTROMSCHIENE

LED-MODENA – TECOH® RDx 50W

LED-Strahler für 3-Phasenstromschiene · 220-240V



PROFESSIONAL

1



- Universeller, lichtstarker Shopstrahler
- Komplettsset mit LED-Modul MEGAMAN TECOH RDx
- Anschlussfertig inkl. Treiber
- Material: Aluminium-Druckguss

Art.-Nr.	System W	Farbe	Stunden	Chip-Lumen (lm) Tc 25°C	Chip-Lumen (lm) Tc 85°C	System-Lumen (lm)	Reflektor	Farbwiedergabe Ra	Länge x Breite x Höhe (mm)	Abbildung	
MT78921	55	Schwarz BK	50.000	5.900	4.900	4.100	25°	Ra82	219 x Ø110 x 124	A-A++	1

LED-MODENA – TECOH® für MHx 24W

LED-MODENA – TECOH® für MHx 17W

LED-Strahler für 3-Phasenstromschiene · 220-240V



PROFESSIONAL

1



2



3



4



5



- Universeller, lichtstarke Shopstrahler
- Für LED-Module MEGAMAN TECOH MHx
- LED-Module wechselbar/wartungsfähig
- Anschlussfertig inkl. Treiber
- Material: Aluminium-Druckguss

Art.-Nr.	System W	Farbe	Stunden	Chip-Lumen (lm) Tc 25°C	Chip-Lumen (lm) Tc 85°C	System-Lumen (lm)	Reflektor	Farbwiedergabe Ra	Länge x Breite x Höhe (mm)	Abbildung	
MT78901	28	Schwarz	40.000	3.200 (830) 3.500 (840) 2.700 (930)	2.700 (830) 3.000 (840) 2.300 (930 R9)	1.850 (830) 2.100 (840) 1.700 (930 R9)	35°	max. Ra94	219 x Ø110 x 124	A+-A++	1
MT78902	28	Silber	40.000	3.200 (830) 3.500 (840) 2.700 (930)	2.700 (830) 3.000 (840) 2.300 (930 R9)	1.850 (830) 2.100 (840) 1.700 (930 R9)	35°	max. Ra94	219 x Ø110 x 124	A+-A++	2

Ausgerüstet mit 35° Reflektor (MT87101), 25° Reflektor (MT87100) und 45° Reflektor (MT87102) als Zubehör lieferbar.
19W Strahler nur mit 15° Spot erhältlich.

MT78910	19	Weiß	40.000	2.000 (830) 2.200 (840)	1.700 (830) 1.900 (840)	1.100 (830) 1.200 (840)	15°	max. Ra85	219 x Ø110 x 124	A+-A++	3
MT78911	19	Schwarz	40.000	2.000 (830) 2.200 (840)	1.700 (830) 1.900 (840)	1.100 (830) 1.200 (840)	15°	max. Ra85	219 x Ø110 x 124	A+-A++	1
MT78912	19	Silber	40.000	2.000 (830) 2.200 (840)	1.700 (830) 1.900 (840)	1.100 (830) 1.200 (840)	15°	max. Ra85	219 x Ø110 x 124	A+-A++	2

MEGAMAN®

MM59313/MM59314/MM59319 R9 LED-Module TECOH® ersetzen ca. 35W HIT (~2300lm-3000lm) · DC 36V/700mA Konstantstrom

MM59303/MM59304 LED-Module TECOH® ersetzen ca. 20W HIT (~1700lm-1900lm) · DC 34V/500mA Konstantstrom

Art.-Nr.	W	Stromstärke	Stunden	lm gesamt	Lichtfarbe K	Ø x H (mm)	Abbildung	
MM59313	24	700mA	40.000	2.700	3000 (Ra82)	42/67	A+	4
MM59314	24	700mA	40.000	3.000	4000 (Ra85)	42/67	A+	4
MM59319 R9	24	700mA	40.000	2.300	3000 (Ra94)	42/67	A+	4
MM59303	17	500mA	40.000	1.700	3000 (Ra82)	34/50	A+	5
MM59304	17	500mA	40.000	1.900	4000 (Ra85)	34/50	A+	5

LED-STRAHLER FÜR 3-PHASENSTROMSCHIENE



LED-LOFT – PAR38

LED-MORPHEUS – PAR38

LED-Strahler für 3-Phasenstromschiene · 220-240V



PROFESSIONAL



- Vielseitig einsetzbare Leuchten für PAR38/E27 LED
- LED-Leuchtmittel separat auswählen (siehe S. 10)
- Material: Kunststoff bzw. Aluminium-Druckguss

Art.-Nr.	W	Passendes Leuchtmittel	Farbe	Leuchtmittel-Sockel	Material	dreh-bar	Schwenk-bar	Abbildung
MT78200	LOFT Ohne Leuchtmittel	PAR38 z. B. MM17672 / 15,5W/2800K/35°/950lm	Weiß	E27	Kunststoff	330°	200°	A-A++ 1
MT78240	LOFT Ohne Leuchtmittel	PAR38 z. B. MM17672 / 15,5W/2800K/35°/950lm	Schwarz	E27	Kunststoff	330°	200°	A-A++ 2
MT78250	LOFT Ohne Leuchtmittel	PAR38 z. B. MM17672 / 15,5W/2800K/35°/950lm	Silber	E27	Kunststoff	330°	200°	A-A++ 3
MT02764	MORPHEUS Ohne Leuchtmittel	PAR38 z. B. MM17672 / 15,5W/2800K/35°/950lm	Silber	E27	Aluminium/ Druckguss	330°	180°	A-A++ 4

LED-TOBY – AR111

LED-LOFT – AR111

LED-Strahler für 3-Phasenstromschiene · 220-240V



PROFESSIONAL



LOFT nicht für Hybrid-Reflektoren geeignet

- Vielseitig einsetzbare Allround-Leuchten für AR111/GU10 LED
- AR111 LED-Leuchtmittel separat auswählen (siehe S. 9)
- Material: Metall bzw. Kunststoff

Art.-Nr.	W	Passendes Leuchtmittel	Farbe	Leuchtmittel-Sockel	Material	dreh-bar	Schwenk-bar	Abbildung
MT78740	TOBY Ohne Leuchtmittel	AR111 z. B. MM17872 11W/2800K/24°/900lm	Schwarz	GU10	Stahl	340°	170°	A-A++ 1
MT78700	TOBY Ohne Leuchtmittel	AR111 z. B. MM17872 11W/2800K/24°/900lm	Weiß	GU10	Stahl	340°	170°	A-A++ 2
MT78750	TOBY Ohne Leuchtmittel	AR111 z. B. MM17872 11W/2800K/24°/900lm	Silber	GU10	Stahl	340°	170°	A-A++ 3
MT78440	LOFT Ohne Leuchtmittel	AR111 z. B. MM17092 12W/2800K/24°/850lm	Schwarz	GU10	Kunststoff	330°	250°	A-A++ 4
MT78400	LOFT Ohne Leuchtmittel	AR111 z. B. MM17092 12W/2800K/24°/850lm	Weiß	GU10	Kunststoff	330°	250°	A-A++ 5
MT78450	LOFT Ohne Leuchtmittel	AR111 z. B. MM17092 12W/2800K/24°/850lm	Silber	GU10	Kunststoff	330°	250°	A-A++ 6

LED-MOSAIC – PAR16

LED-Strahler für 3-Phasenstromschiene · 220-240V



SMART



- Vielseitig einsetzbare formschöne Leuchte für PAR16/GU10 LED
- PAR16 LED-Leuchtmittel separat auswählen (siehe S. 6)
- Material: Kunststoff

Art.-Nr.	W	Passendes Leuchtmittel	Farbe	Leuchtmittel-Sockel	Material	dreh-bar	Schwenk-bar	Abbildung
MT78640	Ohne Leuchtmittel	PAR16 z. B. MM26332 5W/2800K/35°/500lm	Schwarz	GU10	Kunststoff	330°	90°	A-A++ 1
MT78600	Ohne Leuchtmittel	PAR16 z. B. MM26332 5W/2800K/35°/500lm	Weiß	GU10	Kunststoff	330°	90°	A-A++ 2
MT78650	Ohne Leuchtmittel	PAR16 z. B. MM26332 5W/2800K/35°/500lm	Silber	GU10	Kunststoff	330°	90°	A-A++ 3



ENERGIESPARLAMPEN

ESL-Globe – E27

Energiesparlampe, opal · 220-240V



Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	lm		Lichtfarbe K	Ø (mm)	↑ (mm)		Abbildung
MM320G	20	85	10.000	1151	E27	2700 (Ra80)	98	149	A	1
MM323G	23	98	10.000	1371	E27	2700 (Ra80)	98	149	A	1

ESL-Röhrenform – E14/E27

Energiesparlampe · 220-240V



Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	lm		Lichtfarbe K	Ø (mm)	↑ (mm)		Abbildung
MM53102	8	39	8.000	420	E14	2700 (Ra82)	41	109	A	1
MM53112	8	39	8.000	420	E27	2700 (Ra82)	41	106	A	1
MM53202	11	50	8.000	600	E14	2700 (Ra82)	41	120	A	1
MM53212	11	50	8.000	600	E27	2700 (Ra82)	41	117	A	1
MM53302	14	63	8.000	800	E14	2700 (Ra82)	41	132	A	1
MM53312	14	63	8.000	800	E27	2700 (Ra82)	41	132	A	1
MM53412	20	85	8.000	1151	E27	2700 (Ra82)	50	138	A	1
MM30302	30	129	10.000	1900	E27	2700 (Ra82)	56	181	A	2
MM30304	30	129	10.000	1900	E27	4000 (Ra82)	56	181	A	2
MM30305	30	115	10.000	1670	E27	6500 (Ra80)	56	181	A	2

ESL-SPIRAX Spiralform – E14/E27/GU10

Energiesparlampe · 220-240V



Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	lm		Lichtfarbe K	Ø (mm)	↑ (mm)		Abbildung
MM29102	8	41	10.000	450	E14	2700 (Ra82)	32	99	A	1
MM29112	8	41	10.000	450	E27	2700 (Ra82)	32	95	A	2
MM29122	8	41	10.000	450	GU10	2700 (Ra82)	32	93	A	3
MM29202	11	48	10.000	570	E14	2700 (Ra82)	32	109	A	1
MM29212	11	48	10.000	570	E27	2700 (Ra82)	32	105	A	2
MM29222	11	48	10.000	570	GU10	2700 (Ra82)	32	103	A	3



ESL-HELIX Spiralform – E14/E27

Energiesparlampe · 220-240V

ESL



Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	lm		Lichtfarbe K	Ø (mm)	↑ (mm)		Abbildung
MM28002	5	30	10.000	300	E14	2700 (Ra82)	45	92	A+	1
MM28006	5	28	10.000	270	E14	6500 (Ra80)	45	92	A	1
MM28012	5	30	10.000	300	E27	2700 (Ra82)	45	90	A+	2
MM28016	5	28	10.000	270	E27	6500 (Ra80)	45	90	A	2
MM28102	8	44	10.000	500	E14	2700 (Ra82)	45	99	A	1
MM28104	8	44	10.000	500	E14	4000 (Ra82)	45	99	A	1
MM28106	8	41	10.000	450	E14	6500 (Ra80)	45	99	A	1
MM28112	8	44	10.000	500	E27	2700 (Ra82)	45	97	A	2
MM28114	8	44	10.000	500	E27	4000 (Ra82)	45	97	A	2
MM28116	8	41	10.000	450	E27	6500 (Ra80)	45	97	A	2
MM28202	11	57	10.000	700	E14	2700 (Ra82)	45	104	A	1
MM28204	11	57	10.000	700	E14	4000 (Ra82)	46	100	A	1
MM28206	11	52	10.000	630	E14	6500 (Ra80)	45	104	A	1
MM28212	11	57	10.000	700	E27	2700 (Ra82)	45	102	A	2
MM28214	11	57	10.000	700	E27	4000 (Ra82)	45	102	A	2
MM28216	11	52	10.000	630	E27	6500 (Ra80)	45	102	A	2
MM28312	14	70	10.000	900	E27	2700 (Ra82)	45	114	A	2
MM28314	14	70	10.000	900	E27	4000 (Ra82)	45	114	A	2
MM28316	14	64	10.000	810	E27	6500 (Ra80)	45	114	A	2
MM28412	20	97	10.000	1350	E27	2700 (Ra82)	59	134	A	2
MM28414	20	97	10.000	1350	E27	4000 (Ra82)	59	134	A	2
MM28416	20	89	10.000	1215	E27	6500 (Ra80)	59	134	A	2
MM28512	23	108	10.000	1550	E27	2700 (Ra82)	59	140	A	2
MM28514	23	108	10.000	1550	E27	4000 (Ra82)	59	140	A	2
MM28516	23	99	10.000	1395	E27	6500 (Ra80)	59	140	A	2

ESL-Economy Color – E27

Energiesparlampe · 220-240V

ESL



Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	lm		Lichtfarbe K	Ø (mm)	↑ (mm)		Abbildung
MM51110	11	Deko	8.000	Spezial	E27	ROT	45	120	A	1
MM51111	11	Deko	8.000	Spezial	E27	BLAU	45	120	B	1
MM51112	11	Deko	8.000	Spezial	E27	GRÜN	45	120	A+	1

LED-VARILUX® RGB/WEISS - E14/E27/Leuchten

Echtes warmweißes Licht und 15 LED-Farbeffekte - dimmbar



- Raumbelichtung mit warmweißen LEDs
- Farbige Ambientebeleuchtung mit RGB
- Dimmbar mit IR-Fernbedienung

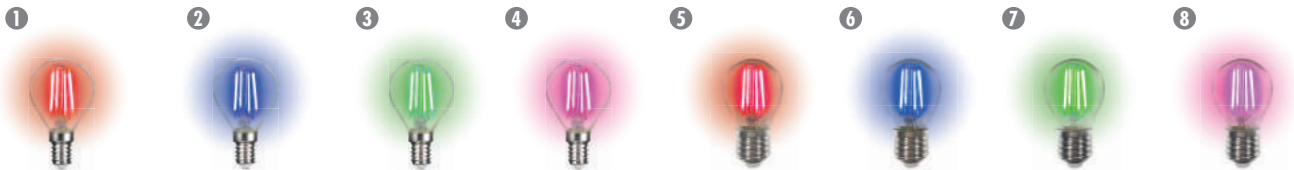


Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	lm			Lichtfarbe K	Ø (mm)	↑ (mm)		Abbildung
LM85190	5	25	25.000	mit Fernbedienung	250	110°	GU10	3000 (RGB/W)	50	57	A	1
LM85191	5	25	25.000	mit Fernbedienung	250	280°	E14	2700 (RGB/W)	37	100	A	2
LM85192	5	25	25.000	mit Fernbedienung	250	280°	E14	2700 (RGB/W)	45	86	A	3
LM85193	6	40	25.000	mit Fernbedienung	470	330°	E27	2700 (RGB/W)	60	113	A+	4
LM85194	10	60	25.000	mit Fernbedienung	810	280°	E27	2700 (RGB/W)	65	130	A+	5
LM85195	10	60	25.000	mit Fernbedienung	810	340°	E27	2700 (RGB/W)	120	156	A+	6
LM85196	7	-	25.000	mit Fernbedienung	470	90°	Downlight	3000 (RGB/W)	89	50	A-A++	7
LM85198	8	-	25.000	mit Fernbedienung	630	-	Tischleuchte	2700 (RGB/W)	158	176	A-A++	8

LED-Filament farbig - E14/E27

LED-Filament farbig

- Farbige leuchtende Klarglas-Lampen
- Lichtstark und kräftige Farben
- Für Innen- und Außenleuchten (min.IP44)



Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	lm			Lichtfarbe K	Ø (mm)	↑ (mm)		Abbildung
LM85310	4	-	15.000	-	Spezial	360°	E14	ROT	45	78	B	1
LM85311	4	-	15.000	-	Spezial	360°	E14	BLAU	45	78	B	2
LM85312	4	-	15.000	-	Spezial	360°	E14	GRÜN	45	78	A++	3
LM85313	4	-	15.000	-	Spezial	360°	E14	PINK	45	78	A	4
LM85314	4	-	15.000	-	Spezial	360°	E27	ROT	45	77	B	5
LM85315	4	-	15.000	-	Spezial	360°	E27	BLAU	45	77	B	6
LM85316	4	-	15.000	-	Spezial	360°	E27	GRÜN	45	77	A++	7
LM85317	4	-	15.000	-	Spezial	360°	E27	PINK	45	77	A	8

LED-Party Light DecoColor - E27

LED-DecoColor

- Farbige leuchtende Deko-Lampen
- Kräftige Farben
- Bruchfeste Kunststoffabdeckung
- Für Innen- und Außenleuchten (min.IP44)



Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	lm			Lichtfarbe K	Ø (mm)	↑ (mm)		Abbildung
LM85249	1	Decolight	15.000	-	Spezial	320°	E27	2700K	45	69	A++	1
LM85251	1	Decolight	15.000	-	Spezial	320°	E27	BLAU	45	68	-	2
LM85252	1	Decolight	15.000	-	Spezial	320°	E27	GRÜN	45	68	-	3
LM85253	1	Decolight	15.000	-	Spezial	320°	E27	GELB	45	68	A++	4
LM85255	1	Decolight	15.000	-	Spezial	320°	E27	ORANGE	45	68	A++	5
LM85254	1	Decolight	15.000	-	Spezial	320°	E27	ROT	45	68	-	6

LED-Halogenersatz - G4

Ersatz für Halogenlampen · AC 12Volt



- LED-Niedervollampe
- Kompakt und lichtstark
- Rundumabstrahlung bis 310°
- Farbtemperatur wie Halogen (3000K)

12 Volt

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	lm	Abstrahlung	Leuchte	Ø (mm)	Lichtfarbe K	Abbildung	
LM85225	1,5	19	15.000	-	180	310°	G4	10/37	3000 (Ra80)	A++	1
LM85127	1,8	17	15.000	-	160	300°	G4	15/38	3000 (Ra80)	A++	2
LM85331	2,4	27	15.000	-	275	320°	G4	13/44	3000 (Ra80)	A++	3

LED-Halogenersatz - G9

Ersatz für Halogenlampen · 220-240V



- LED-Hochvollampe
- Kompakt und lichtstark
- Rundumabstrahlend bis 320°
- Farbtemperatur (2700K-3000K)
- Unser Tipp: DIM to WARM (2000K-3000K)

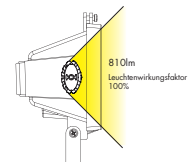
Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	lm	Abstrahlung	Leuchte	Ø (mm)	Lichtfarbe K	Abbildung	
LM85332	3	32	30.000	2000-3000K	350	320°	G9	16/58	2000-3000K (Ra80)	A++	1
LM85226	3	25	15.000	100-10%	250	310°	G9	16/50	3000 (Ra80)	A++	2
LM85333	3,8	37	15.000	-	430	320°	G9	20/58	3000 (Ra80)	A++	3

LED-Halogenersatz - R7s

Halogenstablampen ersetzen durch LED-R7s · 220-240V



- Nicht dimmbar
- Gerichtetes Abstrahlverhalten für max. Lichtstärke



Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	lm	Lichtfarbe K	Abstrahlung	Leuchte	Länge x Breite x Höhe (mm)	Abbildung	
LM85156	5	-	25.000	-	400	3000 (Ra80)	240°	R7s	78 x 42 x 25	A+	1
LM85155	10	-	25.000	-	810	3000 (Ra80)	240°	R7s	118 x 42 x 25	A+	2
LM85120	6	-	20.000	-	420	3000 (Ra80)	110°	R7s	16,5 x 119	A+	3
LM85124	6	-	20.000	-	480	3000 (Ra80)	110°	R7s	28 x 78	A+	4

LED-Reflektor MR11 - GU4 Glas-Reflektor

Glasgehäuse wie bei Halogenlampe · AC 12Volt



- Niedervolt LED-Reflektor
- Glasgehäuse wie bei Halogenlampe
- Geringe Wärmeentwicklung

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	cd	lm in 90°	Abstrahlung	Lichtfarbe K	Ø (mm)	Abbildung	
LM85227	3	20	15.000	-	350	180	38°	3000 (Ra80)	35/42	A+	1

LED-Filament Classic – Klar und Matt E14/E27 dimmbar

LED-Filament dimmbar · 220-240V



- Klassisches Glühlampendesign
- Klarglas oder Mattglas
- Dimmbar mit den meisten LED-Dimmern

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	lm			Lichtfarbe K	Ø (mm)	↑ (mm)		Abbildung
LM85263	3	25	15.000	20-100%	250	360°	E14	2700K (>Ra80)	35	97	A++	1
LM85264	4	40	15.000	20-100%	470	360°	E14	2700K (>Ra80)	35	97	A++	1
LM85265	4	40	15.000	20-100%	470	360°	E14	2700K (>Ra80)	45	78	A++	2
LM85139	7	60	15.000	10-100%	810	360°	E27	2700K (>Ra80)	60	104	A++	3
LM85278	8,5	75	15.000	10-100%	1055	360°	E27	2700K (>Ra80)	60	104	A++	3
LM85266	4	40	15.000	20-100%	470	360°	E14	2700K (>Ra80)	35	97	A++	4
LM85267	4	40	15.000	20-100%	470	360°	E14	2700K (>Ra80)	45	78	A++	5
LM85277	7,5	60	15.000	10-100%	810	360°	E27	2700K (>Ra80)	60	104	A++	6
LM85279	8,5	75	15.000	10-100%	1055	360°	E27	2700K (>Ra80)	60	104	A++	6

LED-Classic mini/Filament mini

LED-Classic – extra kleine Bauform für Kühlschränke, Leuchten und Dunstabzugshauben · 220-240V



- Extrem kompakte LED-Lampen
- Geringe Wärmeentwicklung

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	lm			Lichtfarbe K	Ø (mm)	↑ (mm)		Abbildung
LM85330	2,5	25	15.000	-	250	270°	E14	2700K (>Ra80)	25	59	A++	1
LM85272	4	40	15.000	-	470	360°	E14	2700K (>Ra80)	25	80	A++	2

LED-Liliput- E14/E27/GU10

LED-Kolben-Lampen · 220-240V



- Sehr schmale Bauform
- 320° Rundumausleuchtung
- TÜV-geprüfte Qualität

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	lm			Lichtfarbe K	Ø (mm)	↑ (mm)		Abbildung
LM85100	4,2	35	15.000	-	400	320°	E14	3000K (>Ra80)	29	89	A++	1
LM85101	4,2	35	15.000	-	400	320°	E27	3000K (>Ra80)	32	89	A++	2
LM85102	4,2	35	15.000	-	400	320°	GU10	3000K (>Ra80)	29	82	A++	3

LED-VARILUX 4-in-1 Remote - E27 CLASSIC

LED-CLASSIC mit Funk-Fernbedienung · 220-204V



4in1 Dimmen
Tunen
Szenen
Nachtllicht



Fernbedienung

- 1) Alle Lampen AN
- 2) Alle Lampen AUS
- 3) Lampen heller
- 4) Lampen dunkler
- 5) Lichtfarbe wärmer
- 6) Lichtfarbe kühler
- 7) Rote Kontroll-LED
- 8) Gruppen 1-4

- Lampensteuerung mit Funk-Fernbedienung (30m Reichweite)
- Farbtemperatur variabel von 2700K-6500K einstellbar
- 100%-10% dimmbar
- Gruppenschaltung/Lichtszenen
- Nachtllichtfunktion

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	lm			Lichtfarbe K	Ø (mm)	↑ (mm)		Abbildung
LM85140 Set	6,5	37-40	25.000	mit FB	420-470	300°	E27	2700K-6500K (>Ra80)	60	114	A+	1
LM85141 Erweiterungs-Lampe	6,5	37-40	25.000	mit FB	420-470	300°	E27	2700K-6500K (>Ra80)	60	114	A+	1

LED-VARILUX 3-IN-1 Color Change - E27 CLASSIC

LED-CLASSIC - drei Lichtfarben in einer LED · 220-204V



3in1 Color Change
Varilux
2700K
6500K
4000K
3-Step Color Change



- Eine Lampe für jede Anwendung
- Farbtemperatur in 3-Stufen einstellbar: 2700K-6500K-4000K
- Lampensteuerung mit jedem Lichtschalter

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	lm			Lichtfarbe K	Ø (mm)	↑ (mm)		Abbildung
LM85142	10	57-69	20.000	-	750-960	300°	E27	2700K/6500K/4000K (>Ra80)	60	118	A+	1

LED-Curved Filament/Vintage - E14/E27

LED-CURVED Filament gold · 220-204V



- Dekorative Nostalgie LED-Lampen
- Goldwarmes Licht (2000K/2500K)
- Passen besonders gut zu Pendeln, Leuchten ohne Schirm oder aus Glas

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	lm			Lichtfarbe K	Ø (mm)	↑ (mm)		Abbildung
LM85162	2,3	14	15.000	-	125	360°	E14	2000K (Ra80)	35	97	A+	1
LM85163	2,3	14	15.000	-	125	360°	E27	2000K (Ra80)	60	104	A+	2
LM85164	5	25	15.000	-	250	360°	E27	2000K (Ra80)	95	140	A	3
LM85138 Vintage	4	39	15.000	-	450	360°	E27	2500K (Ra80)	64	140	A++	4

LED-Vintage/Kopfspiegellampen - E14/E27

LED-Filament Speziallampen · 220-204V



- Blendfreies, indirektes Licht
- Warmweißes Licht (2700K)
- Original-Design wie Glühlampen
- Speziallampen, Helligkeit ähnlich 40W Glühlampe

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	lm			Lichtfarbe K	Ø (mm)	↑ (mm)		Abbildung
LM85268	4	35	15.000	20-100%	400		E14	2700K (Ra80)	45	78	A++	1
LM85143	4	35	15.000	-	400		E14	2700K (Ra80)	45	78	A++	2
LM85144	4	35	15.000	-	400		E27	2700K (Ra80)	60	104	A++	3
LM85145	4	35	15.000	-	400		E27	2700K (Ra80)	60	104	A++	4

LED-Sensor Nachlicht – Orientierungslicht

LED-Sensor RBW Nachlicht – Nachlicht mit drei Lichtfarben

LED-Orientierungslichter · 220-240V



- Automatisches Ein- und Ausschalten durch Sensor
- LM85229 mit dezenter orange-gelber Lichtfarbe
- LM85228 mit drei wechselbaren Lichtfarben (Weiß/Blau/Grün)
- LM85228: Steckdose bis max. 3680W zugelassen

Art.-Nr.	W	W Ersatz	Stunden	Dimmbar	lm		Lichtfarbe K	Ø (mm)	↑ (mm)		Abbildung
LM85229	0,4	-	30.000	-	-	Eurostecker	Orange	54	59	-	1
LM85228	0,5	-	30.000	-	-	Eurostecker	Grün, Blau, Weiß	82	72	-	2

LED-Akku-Tischleuchte

LED-Akku-Tischleuchte im Retrodesign



- Dimmbare Akku-Tischleuchte
- Puste-Schalter: Die Leuchte kann durch Pusten ein- und ausgeschaltet werden
- Kerzenflackern in niedrigster Stufe
- Inkl. USB-Anschlusskabel
- Wiederaufladbarer Akku

Art.-Nr.	W	Farbe	Stunden	lm	Lichtfarbe K	Außen-Ø (mm)	↑ Höhe (mm)	Material	Abbildung
LM85300	0,4	Gold	35.000	30	2700 (Ra80)	72	204	Kunststoff	2
LM85301	0,4	Rot	35.000	30	2700 (Ra80)	72	204	Kunststoff	3
LM85302	0,4	Blau	35.000	30	2700 (Ra80)	72	204	Kunststoff	4
LM85303	0,4	Grün	35.000	30	2700 (Ra80)	72	204	Kunststoff	5
LM85304	0,4	Silber	35.000	30	2700 (Ra80)	72	204	Kunststoff	1

LED-Linienlampen – S14s/S14d

LED-Linienlampen zur direkten und indirekten Beleuchtung geeignet · 220-240V



- LED-Ersatz für die klassischen Linienlampen S14s/S14d in Glühlampentechnologie
- Beachten Sie die MEGATRON® S14s Stab- leuchten auf Seite 42

Art.-Nr.	W	Stunden	lm	Sockel	Lichtfarbe K	Länge x Breite		Abbildung
LM85121	5	25.000	300	S14s	2700K (>Ra80)	30 x 300	A+	1
LM85150	5	25.000	300	S14d	2700K (>Ra80)	30 x 300	A+	2
LM85122	8	25.000	500	S14s	2700K (>Ra80)	30 x 500	A	1
LM85151	8	25.000	500	S14d	2700K (>Ra80)	30 x 500	A	2
LM85129	16	25.000	1000	S14s	2700K (>Ra80)	30 x 1000	A	1

Art. Nr.	Bezeichnung	Seite
LFMMGU10A	Lampenfassung GU10 mit 15cm Kabel u. Anschlussbox	17
LFM00886	Lampenfassung GU10 mit 15cm Kabel	17
LF1GU9	Lampenfassung GU9 T180 ohne Kabel	17
LF94121	Lampenfassung GX53 T180 f.max 13W/SEMKO o.Kabel	17
MM001	MM LED Nightlight 0,2W Eurostecker-weiss	17
MM00103	MM LED-Nightlight 0,2W Eurostecker-orange	17
MM151	MM ESL Plant Pendel-Set inkl. ESL-14W-E27/spezial	16
MM152	MM ESL Plant Lamp Spirale 14W-E27/spezial	16
MM153	MM LED Plant Lamp Classic A60 6,5W-E27/spezial	16
MM154	MM LED Plant Reflektor PAR38 IP55 8,5W-E27/spezial	16
MM16250	MEGAMAN Diffusorscheibe rot PAR38	10
MM16252	MEGAMAN Diffusorscheibe grün PAR38	10
MM16253	MEGAMAN Diffusorscheibe gelb PAR38	10
MM17032	MM LED PAR20-TCH-30° 8W-E27/828	10
MM17082	MM LED GX53-TCH-30° 5W/828	7
MM17084	MM LED GX53-TCH-30° 5W/940	7
MM17092	MM LED Dim. AR111-TCH-50H 24° 12W-GU10/828	9
MM17094	MM LED Dim. AR111-TCH-50H 24° 12W-GU10/840	9
MM17132	MM LED PAR20 35° 6W-350lm-E27/828	10
MM17242	MM LED PAR30S 35° 10,5W-700lm-E27/828	10
MM17292	MM LED Dim. AR111-TCH-50H 45° 12W-GU10/828	9
MM17294	MM LED Dim. AR111-TCH-50H 45° 12W-GU10/940	9
MM17382	MM LED Dim. AR111 AC12V-HR-50H 8° 11W-G53/828	8
MM17482	MM LED Dim. AR111 AC12V-HR-50H 24° 11W-G53/828	8
MM17484	MM LED Dim. AR111 AC12V-HR-50H 24° 11W-G53/840	8
MM17494	MM LED Dim. AR111 AC12V-TCH-50H 24° 11W-G53/840	8
MM17552	MM LED Dim. PAR38 35° 13W-1100lm-E27/828	10
MM17582	MM LED Dim. AR111 AC12V-HR-50H 45° 11W-G53/828	8
MM17584	MM LED Dim. AR111 AC12V-HR-50H 45° 11W-G53/840	8
MM17672	MM LED PAR38 IP55 35° 15,5W-950lm-E27/828	10
MM17674	MM LED PAR38 IP55 35° 15,5W-950lm-E27/840	10
MM17682	MM LED Dim. AR111 AC12V-HR-75H 24° 13W-G53/828	8
MM17684	MM LED Dim. AR111 AC12V-HR-75H 24° 13W-G53/840	8
MM17782	MM LED Dim. AR111 AC12V-HR-75H 45° 13W-G53/828	8
MM17784	MM LED Dim. AR111 AC12V-HR-75H 45° 13W-G53/840	8
MM17794	MM LED Dim. AR111 AC12V-TCH-75H 45° 15W-G53/840	8
MM17872	MM LED Dim. AR111-HR-75H 24° 11W-GU10/828	9
MM17874	MM LED Dim. AR111-HR-75H 24° 11W-GU10/840	9
MM17972	MM LED Dim. AR111-HR-75H 45° 11W-GU10/828	9
MM17974	MM LED Dim. AR111-HR-75H 45° 11W-GU10/840	9
MM17982	MM LED Dim. AR111-HR-75H 8° 11W-GU10/828	9
MM21011	MM LED Dim. Classic P45 opal 250lm 3,5W-E14/828	14
MM21012	MM LED Dim. Classic P45 opal 250lm 3,5W-E14/828	14
MM21027	MM LED Dim. Kops Spiegel Silber 5W-E27/828	13
MM21039	MM LED Dim. Classic Lamp 2W-100lm-E14/828	15
MM21040	MM LED Ultra Compact Classic 3,5W-250lm-E27/828	14
MM21041	MM LED Ultra Compact Classic 3,5W-250lm-E14/828	14
MM21042	MM LED Candle Opal 3,5W-250lm-E14/828	15
MM21043	MM LED Classic A55 5,5W-470lm-E27/828	12
MM21045	MM LED Classic A60 9,5W-810lm-E27/828	12
MM21046	MM LED Classic A65 11W-1055lm-E27/828	12
MM21049	MM LED Candle opal 5,5W-470lm-E14/828	15
MM21050	MM LED Candle klar 3W-250lm-E14/828	15
MM21052	MM LED Ultra Compact Classic klar 3W-250lm-E14/828	14
MM21054	MM LED Dim. Candle klar Mello. 3,5W-210lm-E14/824	15
MM21057	MM LED Dim. Kops Spiegel Gold 5W-spezial-E27/828	13
MM21058	MM LED Classic A60 7W-600lm-E27/828	12
MM21059	MM LED T26-Lampe 2,2W-180lm-E14/828	15
MM21063	MM LED Classic A60 9,5W-810lm-E27/828	12
MM21065	MM LED Classic P45 360 3,5W-250lm-E14/828	14
MM21073	MM LED Filament Vintage ST58 3W-210lm-E27/822	13
MM21074	MM LED Dim. Filament Vintage ST58 3W-210lm-E27/822	13
MM21075	MM LED Filament Candle C35 3W-250lm-E14/827	15
MM21076	MM LED Dim. Filament Candle C35 3,2W-220lm-E14/827	15
MM21077	MM LED Filament Classic A60 4,8W-470lm-E27/827	13
MM21078	MM LED Dim. Filament Classic A60 5,5W-470lm-E27/827	13
MM21083	MM LED Classic P45 5,5W-470lm-E27/828	14
MM21084	MM LED Classic P45 5,5W-470lm-E14/828	14
MM21085	MM LED Classic A60 5,5W-470lm-E27/840	12
MM21086	MM LED Classic A60 9,5W-810lm-E27/840	12
MM21087	MM LED Classic A60 11W-1055lm-E27/840	12
MM21088	MM LED Classic P45 5,5W-470lm-E14/840	14
MM21091	MM LED Classic A60 360 opal 7,4W-810lm-E27/828	12
MM21092	MM LED Classic A60 360 opal 7,4W-810lm-E27/840	12
MM21093	MM LED Liliput 7W-600lm-E14/828	15
MM21094	MM LED Liliput 7W-600lm-E27/828	15
MM21095	MM LED Classic P45 AC/DC 12V 3,5W-250lm-E14/828	16
MM21096	MM LED Classic A55 AC/DC 12V 5,5W-450lm-E27/828	16
MM21097	MM LED Step Dim. Classic P45 6W-470lm-E14/828	14
MM21098	MM LED Step Dim. Classic A60 9,5W-810lm-E27/828	12
MM21102	MM LED Globe G120 14W-1521lm-E27/828	14
MM21103	MM LED Filament Candle C35 4W-400lm-E14/827	15
MM21104	MM LED Filament Candle C35T 3W-250lm-E14/827	15
MM21105	MM LED Filament Candle C35T 4W-400lm-E14/827	15
MM21106	MM LED Filament Classic P45 3W-250lm-E14/827	14
MM21107	MM LED Filament Classic P45 4W-400lm-E14/827	14
MM21109	MM LED Dim. Filament Classic A60 9W-810lm-E27/827	13
MM21110	MM LED Globe G95 10W-810lm-E27/828	14
MM21111	MM LED Globe G95 11W-1055lm-E27/828	14
MM21112	MM LED Dim. Globe G95 10,5W-810lm-E27/828	14
MM21113	MM LED Dim. Globe G95 13W-1055lm-E27/828	14
MM21114	MM LED Dim. A60 Rich Color 7W-470lm-E27/928	12

Art. Nr.	Bezeichnung	Seite
MM21115	MM LED Dim. A60 Rich Color 10,5W-810lm-E27/928	12
MM21116	MM LED Dim. A60 Rich Color 13W-1055lm-E27/928	12
MM21117	MM LED U-Dim-to-warm Kerze 5,5W-470lm-E14/818-827	15
MM21118	MM LED U-Dim-to-warm A60 6W-470lm-E27/818-827	12
MM21119	MM LED U-Dim-to-warm A60 9,5W-810lm-E27/818-827	12
MM21122	MM LED Dim. C35 matt 3,5W-250lm-E14/828	15
MM21123	MM LED Dim. P45 matt 5W-470lm-E27/828	14
MM21124	MM LED Dim. P45 matt 5W-470lm-E14/828	14
MM21125	MM LED Dim. C35 matt 5W-470lm-E14/828	15
MM21126	MM LED Dim. Classic matt 6W-470lm-E27/828	12
MM21127	MM LED Dim. Classic matt 9W-810lm-E27/828	12
MM21128	MM LED Dim. Classic matt 11W-1055lm-E27/828	12
MM21129	MM LED Dim. Classic A60 14W-1521lm-E27/828	12
MM21134	MM LED Liliput T40 6,5W-810lm-E14/828	15
MM21135	MM LED Liliput T40 6,5W-810lm-E27/828	15
MM21136	MM LED Liliput T40 8,5W-1055lm-E14/828	15
MM21137	MM LED Liliput T40 8,5W-1055lm-E27/828	15
MM21138	MM LED Classic A60 13,5W-1521lm-E27/828	12
MM21139	MM LED Classic A60 13,5W-1521lm-E27/840	12
MM26202	MM LED MR16 AC12V-TCH-36° 4,5W-240lm-GU5.3/828	7
MM26232	MM LED Dim. MR16 AC12V-TCH-36° 7,5W-GU5.3/828	7
MM26242	MM LED MR16 Glas AC12V 36° 2,9W-260lm-GU5.3/828	7
MM26244	MM LED MR16 Glas AC12V 36° 2,9W-260lm-GU5.3/840	7
MM26252	MM LED MR16 Glas AC12V 36° 4,7W-400lm-GU5.3/828	7
MM26332	MM LED PAR16 DG 35° 5W-500lm-GU10/828	6
MM26362	MM LED PAR16-TCH-24° 4,5W-240lm-GU10/828	6
MM26372	MM LED PAR16-TCH-35° 4,5W-240lm-GU10/828	6
MM26374	MM LED PAR16-TCH-35° 4,5W 240lm GU10/840	6
MM26392	MM LED PAR16 DG 35° 4W-250lm-E14/828	10
MM26411	MM LED Dim-to-w PAR16 DG 35° 6W-400lm-GU10/818-828	6
MM26442	MM LED U-Dim. PAR16 DG 35° 5,5W-500lm-GU10/828	6
MM26502	MM LED U-Dim. PAR16 DG 35° 5W-360lm-GU10/828	6
MM26504	MM LED U-Dim. PAR16 DG 35° 5W-360lm-GU10/840	6
MM26512	MM LED PAR16 HR 35° 4W-350lm-GU10/828	6
MM26514	MM LED PAR16 HR 35° 4W-350lm-GU10/840	6
MM26532	MM LED U-Dim. PAR16 HR 35° 5,5W-400lm-GU10/828	6
MM26534	MM LED U-Dim. PAR16 HR 35° 5,5W-400lm-GU10/840	6
MM26542	MM LED U-Dim. PAR16 HR 35° 7W-460lm-GU10/928	6
MM26612	MM LED PAR16 Glas 35° 3,3W-280lm-GU10/828	6
MM26622	MM LED PAR16 Glas 35° 4,5W-400lm-GU10/828	6
MM26642	MM LED Dim. PAR16 Glas 35° 5,5W-380lm-GU10/828	6
MM27162	MM LED MR16 AC12V-DG-36° 5W-GU5.3/828	7
MM27422	MM LED PAR16 DG 35° 4W-GU10/828	6
MM27432	MM LED PAR16 DG 35° 5W-360lm-GU10/828	6
MM27434	MM LED PAR16 DG 35° 5W-360lm-GU10/840	6
MM27452	MM LED Reflector R50 3,5W-250lm-E14/828	10
MM27482	MM LED Reflector R80 7W-520lm-E27/828	10
MM27502	MM LED Reflector R50 6W-500lm-E14/828	10
MM27512	MM LED Reflector R63 7,5W-600lm-E27/828	10
MM27582	MM LED Dim. GX53 7W-480lm-GX53/828	7
MM27682	MM LED GX53 7W-520lm-GX53/828	7
MM27684	MM LED GX53 7W-520lm-GX53/840	7
MM27782	MM LED GX53 3,5W-220lm-GX53/828	7
MM27784	MM LED GX53 3,5W-220lm-GX53/840	7
MM27882	MM LED Dim. GX53 5W-300lm-GX53/828	7
MM27982	MM LED GX53 5W-300lm-GX53/828	7
MM27984	MM LED GX53 5W-300lm-GX53/840	7
MM27992	MM LED GX53 6,5W-700lm-GX53/828	7
MM27994	MM LED GX53 6,5W-700lm-GX53/840	7
MM28002	MM ESL HELIX 5W-E14/827 spiralförmig	47
MM28006	MM ESL HELIX 5W-E14/865 spiralförmig	47
MM28012	MM ESL HELIX 5W-E27/827 spiralförmig	47
MM28016	MM ESL HELIX 5W-E27/865 spiralförmig	47
MM28102	MM ESL HELIX 8W-E14/827 spiralförmig	47
MM28104	MM ESL HELIX 8W-E14/840 spiralförmig	47
MM28106	MM ESL HELIX 8W-E14/865 spiralförmig	47
MM28112	MM ESL HELIX 8W-E27/827 spiralförmig	47
MM28114	MM ESL HELIX 8W-E27/840 spiralförmig	47
MM28116	MM ESL HELIX 8W-E27/865 spiralförmig	47
MM28202	MM ESL HELIX 11W-E14/827 spiralförmig	47
MM28204	MM ESL HELIX 11W-E14/840 spiralförmig	47
MM28206	MM ESL HELIX 11W-E14/865 spiralförmig	47
MM28212	MM ESL HELIX 11W-E27/827 spiralförmig	47
MM28214	MM ESL HELIX 11W-E27/840 spiralförmig	47
MM28216	MM ESL HELIX 11W-E27/865 spiralförmig	47
MM28312	MM ESL HELIX 14W-E27/827 spiralförmig	47
MM28314	MM ESL HELIX 14W-E27/840 spiralförmig	47
MM28316	MM ESL HELIX 14W-E27/865 spiralförmig	47
MM28412	MM ESL HELIX 20W-E27/827 spiralförmig	47
MM28414	MM ESL HELIX 20W-E27/840 spiralförmig	47
MM28416	MM ESL HELIX 20W-E27/865 spiralförmig	47
MM28512	MM ESL HELIX 23W-E27/827 spiralförmig	47
MM28514	MM ESL HELIX 23W-E27/840 spiralförmig	47
MM28516	MM ESL HELIX 23W-E27/865 spiralförmig	47
MM29102	MM ESL SPIRAX SLIM 8W-E14/827 Full-Spiral	46
MM29112	MM ESL SPIRAX SLIM 8W-E27/827 Full-Spiral	46
MM29122	MM ESL SPIRAX SLIM 8W-GU10/827 Full-Spiral	46
MM29202	MM ESL SPIRAX SLIM 11W-E14/827 Full-Spiral	46
MM29212	MM ESL SPIRAX SLIM 11W-E27/827 Full-Spiral	46
MM29222	MM ESL SPIRAX SLIM 11W-GU10/827 Full-Spiral	46
MM30302	MM ESL Compact 2000 HPF-30W-E27/827	46
MM30304	MM ESL Compact 2000 HPF-30W-E27/840	46

Art. Nr.	Bezeichnung	Seite
MM30305	MM ESL Compact 2000 HPF-30W-E27/965	46
MM320G	MM ESL Compact Globe opal-20W-E27/827	46
MM323G	MM ESL Compact Globe opal-23W-E27/827	46
MM41364	MM LED Dim. AR111-DC20V-TCH-50H 8° 10W-G53/840	8
MM41464	MM LED Dim. AR111-DC20V-TCH-50H 24° 10W-G53/840	8
MM41564	MM LED Dim. AR111-DC20V-TCH-50H 45° 10W-G53/840	8
MM41661	MM LED Drw AR111-DC36V-TCH-75H 24° 12W-G53/818-28	9
MM41671	MM LED Drw AR111-AC36V-TCH-75H 45° 12W-G53/818-28	9
MM41762	MM LED Dim. AR111-DC36V-TCH-100H 24° 18W-G53/828	8
MM47900	MM LED Blu Dim. Reflector 8W-GU10/828	6/39
MM47901	MM LED Blu Dim. A65 Classic 11W-E27/828	12
MM48522	MM LED Sensor Classic opal 6W-600lm-E27/828	13
MM48532	MM LED Sensor Classic opal 9,5W-810lm-E27/828	13
MM49004	MM LED R7s 78mm 450lm 7W-R7s/840	11
MM49012	MM LED R7s 118mm 600lm 9W-R7s/828	11
MM49014	MM LED R7s 118mm 600lm 9W-R7s/840	11
MM49022	MM LED R7s 118mm 330° 1000lm 8W-R7s/828	11
MM49024	MM LED R7s 118mm 330° 1000lm 8W-R7s/840	11
MM49032	MM LED Dim. R7s 118mm 330° 810lm 9W-R7s/828	11
MM49034	MM LED Dim. R7s 118mm 330° 810lm 9W-R7s/840	11
MM49042	MM LED Dim. R7s 118mm 330° 1600lm 13W-R7s/828	11
MM49052	MM LED R7s 78mm 330° 1055lm 8W-R7s/828	11
MM49062	MM LED R7s 118mm 330° 2000lm 15W-R7s/828	11
MM49064	MM LED R7s 118mm 330° 2000lm 15W-R7s/840	11
MM49152	MM LED G9 3W-220lm-GU9/828	11
MM49162	MM LED G4 AC12V 1,2W-100lm-G4/828	11
MM49182	MM LED G4 AC12V 1,8W-180lm-G4/828	11
MM49192	MM LED G9 3,5W-330lm-GU9/828	11
MM49202	MM LED Dim. G9 3,5W-300lm-GU9/828	11
MM49352	MM LED G9 2er-Pack 3W-220lm-GU9/828	11
MM51110	MM ESL Economy Color 11W-E27/rot	47
MM51111	MM ESL Economy Color 11W-E27/rot	47
MM51112	MM ESL Economy Color 11W-E27/grün	47
MM53102	MM ESL Petit Economy 8W-E14/827	46
MM53112	MM ESL Petit Economy 8W-E27/827	46
MM53202	MM ESL Petit Economy 11W-E14/827	46
MM53212	MM ESL Petit Economy 11W-E27/827	46
MM53302	MM ESL Petit Economy 14W-E14/827	46
MM53312	MM ESL Petit Economy 14W-E27/827	46
MM53412	MM ESL Petit Economy 20W-E27/827	46
MM54203	MM LED T8 1,2m 18W-1600lm-G13/830	17
MM54204	MM LED T8 1,2m 18W-1750lm-G13/840	17
MM54233	MM LED T8 1,5m 24,5W-2400lm-G13/830	17
MM54234	MM LED T8 1,5m 24,5W-2600lm-G13/840	17
MM54243	MM LED T8 0,6m 9,5W-800lm-G13/830	17
MM54244	MM LED T8 0,6m 9,5W-880lm-G13/840	17
MM54943	MM LED Strip Dim. DC24V 1510mm 19W-1000lm/830	17
MM54953	MM LED Strip Dim. DC24V 1810mm 24W-1200lm/830	17
MM56009	MM LED Dim. Treib. DC20V-10W-500mA DC1-10V f. AR111	8
MM56010	MM LED Dim. Treiber 24W 700mA DC 36V f. Tecoh MHX	38
MM56012	MM LED Converter für MT7663x 35W 1050mA	38
MM56013	MM LED Converter für MT7663x 60W 1050mA	38
MM56014	MM LED Treib. DC36V-19W-C500mA f. RICO 19W	35
MM56015	MM LED Treib. DC36V-25W-C700mA f. RICO 25W	35
MM56016	MM LED Dim. Treib. 14W-350mA f. AR111 Drw	9
MM56017	MM LED U-Dim. Treib. 9W-350mA f. RICO HR 6,5W	36
MM56018	MM LED Dim. Treib. 12W-500mA f. RICO HR 9W	36
MM59033	MM LED Dim. TECOH Cfx 15W-PHJ65d-2/828	35
MM59034	MM LED Dim. TECOH Cfx 15W-PHJ65d-2/840	35
MM59043	MM LED Dim. TECOH Cfx 24W-PHJ65d-2/828	35
MM59044	MM LED Dim. TECOH Cfx 24W-PHJ65d-2/840	35
MM59303	MM LED Dim. Tecoh Mini Mhx 17W-LB2602/830	44
MM59304	MM LED Dim. Tecoh Mini Mhx 17W-LB2602/840	44
MM59313	MM LED Dim. Tecoh Mhx DC36 24W-LB2601/830	38/44
MM59314	MM LED Dim. Tecoh Mhx DC36 24W-LB2601/840	38/44
MM59319	MM LED Dim. R9 TECOH Mhx DC36 24W-LB2601/930	38/44
MM60722	MM LED Clusterlite HPF 27W-2800lm-E27/828	18
MM60724	MM LED Clusterlite HPF 27W-2800lm-E27/840	18
MM60802	MM LED Passiv-Clusterlite HPF 32W-4000lm-E27/828	18
MM60804	MM LED Passiv-Clusterlite HPF 32W-4200lm-E27/840	18
MM60822	MM LED Clusterlite HPF 32W-4000lm-E27/828	18
MM60824	MM LED Clusterlite HPF 32W-4160lm-E27/840	18
MM60832	MM LED Clusterlite HPF 33W-4800lm-E27/828	18
MM60834	MM LED Clusterlite HPF 33W-5000lm-E27/840	18
MM60844	MM LED Clusterlite HPF 46W-7000lm-E27/840	18
MM60845	MM LED Clusterlite HPF 46W-7000lm-E40/850	18
MM60855	MM LED Clusterlite HPF 80W-11500lm-E40/850	18
MM69274	MEGAMAN TOTT S Flächenstr. IP65 9,5W-900lm/840	21
MM69374	MEGAMAN TOTT M Flächenstr. IP65 24W-2300lm/840	21
MM69474	MEGAMAN TOTT L Flächenstr. IP65 45W-4200lm/840	21
MM69914	MEGAMAN ENSIO XL Flächenstr. IP66 90W-11000lm/840	20
MM69924	MEGAMAN ENSIO XXL Flächenstr. IP66 180W-22000lm/840	20
MM76254	MEGAMAN ESTELA 60x60 30W-3500lm/840 [ext. Treiber]	32
MM76264	MEGAMAN ESTELA 62x62 30W-3500lm/840 [integr. Treiber]	32
MM76715	MEGAMAN RICO IP44 DL slim WH 19W 1560lm/828	35
MM76716	MEGAMAN RICO IP44 DL slim WH 19W 1560lm/840	35
MM76717	MEGAMAN RICO IP44 DL slim WH 25W 2000lm/828	35
MM76718	MEGAMAN RICO IP44 DL slim WH 25W 2000lm/840	35
MM76730	MEGAMAN LED Dim. RICO HR IP44 36° WH 6,5W-430lm/928	36
MM76731	MEGAMAN LED Dim. RICO HR IP44 36° NI 6,5W-430lm/928	36
MM76732	MEGAMAN LED Dim. RICO HR IP44 36° WH 9W-700lm/928	36

Art. Nr.	Bezeichnung	Seite
MM76733	MEGAMAN LED Dim. RICO HR IP44 36° NI 9W-700lm/928	36
MM76734	MEGAMAN LED Dnw RICO HR IP44 36° WH 6,5W-500lm/818-28	36
MM76735	MEGAMAN LED Dnw RICO HR IP44 36° NI 6,5W-500lm/818-28	36
MM76736	MEGAMAN LED SIENA FR DL 145mm WH 9,5W-855lm/928	34
MM76737	MEGAMAN LED SIENA FR DL 145mm WH 9,5W-855lm/940	34
MM76738	MEGAMAN LED SIENA FR DL 172mm WH 15,5W-1400lm/928	34
MM76739	MEGAMAN LED SIENA FR DL 172mm WH 15,5W-1400lm/940	34
MM76740	MEGAMAN LED SIENA FR DL 255mm WH 19W-1800lm/940	34
MM76741	MEGAMAN LED Dim. PUCK Thx Modul 36 6W-520lm/928	6
MM76742	MEGAMAN LED Dnw PUCK Thx Modul 36 6W-500lm/818-928	6
MM76743	MEGAMAN LED Dim. PUCK Thx Modul 24 6W-520lm/928	6
MM76744	MEGAMAN LED Dim. PUCK Thx Modul 24 6W-520lm/940	6
MM76745	MEGAMAN LED Dim. PUCK Thx Modul 36 6W-520lm/940	6
MM77100	MEGAMAN RENZO Aufbauleuchte 290mm 10,5W 800lm/830	41
MM77101	MEGAMAN RENZO Aufbauleuchte 350mm 14,5W 1100lm/830	41
MM77102	MEGAMAN RENZO Aufbauleuchte 400mm 18,5W 1400lm/830	41
MM77103	MEGAMAN RENZO Aufbauleuchte 280mm 10,5W 800lm/840	41
MM77104	MEGAMAN RENZO Aufbauleuchte 340mm 14,5W 1100lm/840	41
MM77105	MEGAMAN RENZO Aufbauleuchte 390mm 18,5W 1400lm/840	41
MM77106	MEGAMAN RENZO Aufbauleuchte 390mm 22W 2000lm/830	41
MM77107	MEGAMAN RENZO Aufbauleuchte 495mm 31,5W 2700lm/830	41
MM77108	MEGAMAN RENZO Aufbauleuchte 390mm 22W 2000lm/840	41
MM77109	MEGAMAN RENZO Aufbauleuchte 495mm 31,5W 2700lm/840	41
MM77110	MEGAMAN FONDA IP66 Aufbauleuchte rund IK10 SV 800lm/840	29
MM77111	MEGAMAN FONDA IP66 Aufbauleuchte oval IK10 SV 800lm/840	29
MM77112	MEGAMAN FONDA IP66 Aufbauleuchte rund IK10 WH 800lm/840	29
MM77200	MEGAMAN PINO Unterbauleuchte 580mm 11W 1000lm/830	43
MM77201	MEGAMAN PINO Unterbauleuchte 880mm 17W 1600lm/830	43
MM77220	MEGAMAN MALO Unter-/Aufbauleuchte 600mm 15W 1500lm/840	42
MM77221	MEGAMAN MALO Unter-/Aufbauleuchte 1200mm 35W 3600lm/840	42
MM77300	MEGAMAN DINO2 Feuchtraumleuchte 0,6m 19,5W-1800lm/840	25
MM77301	MEGAMAN DINO2 Feuchtraumleuchte 1,2m 22,5W-2350lm/840	25
MM77302	MEGAMAN DINO2 Feuchtraumleuchte 1,2m 41,5W-4300lm/840	25
MM77303	MEGAMAN DINO2 Feuchtraumleuchte 1,5m 35W-3600lm/840	25
MM77304	MEGAMAN DINO2 Feuchtraumleuchte 1,5m 63W-6500lm/840	25
MM77305	MEGAMAN DINO2 Sicherungsbügel	25
MM77306	MEGAMAN DINO2 Blindverschluss	25
MM77307	MEGAMAN Pendelhaken (auf Anfrage)	25
MM77308	MEGAMAN DINO2 Abdeckkappen	25
MM77309	MEGAMAN DINO2 PIR Sensor	25
MM87020	MEGAMAN LED LUSTER IP65 65W-7200lm/840	19
MM87021	MEGAMAN LED LUSTER IP65 110W-12000lm/840	19
MM87110	MEGAMAN Alu Reflektor 60° für LED LUSTER	19
MM87111	MEGAMAN Alu Reflektor 90° für LED LUSTER	19
MM87112	MEGAMAN PC-Refraktor 60° für LED LUSTER	19
MM87120	MEGAMAN Schutzscheibe für LED LUSTER m. Alu Reflektor	19
MM87121	MEGAMAN PC Schutzscheibe für LED LUSTER m. PC-Refraktor	19
MM87130	MEGAMAN RENZO Abdeckung für MM77100 & MM77103	41
MM87131	MEGAMAN RENZO Abdeckung für MM77101 & MM77104	41
MM87132	MEGAMAN RENZO Abdeckung für MM77102 & MM77105	41
MM87133	MEGAMAN RENZO Abdeckung für MM77107 & MM77109	41
MM87200	MEGAMAN Verbindungskabel für PINO 150mm	43
MT02764	MEGATRON MORPHEUS 3Ph silber f. LED PAR38 E27	45
MT69000	MEGATRON GORKY Up&Down 6W IP54 500lm/830/Anthrazit	28
MT69001	MEGATRON GARDA Up&Down 14W IP54 950lm/830	28
MT69002	MEGATRON NUMERO Up&Down 9W IP54 850lm/830	28
MT69003	MEGATRON Hausnummernplatte mit Klebenummern f. MT NUMERO	28
MT69004	MEGATRON SATURNO Up&Down 5W IP54 500lm/830	28
MT69005	MEGATRON CANGO Up&Down 12W IP54 1100lm/830	27
MT69006	MEGATRON CANGO 6W IP54 550lm/830	27
MT69007	MEGATRON SIBU 10W IP54 850lm/830	27
MT69008	MEGATRON TAUPO 6W IP54 850lm/830	27
MT69009	MEGATRON LOKA Rund 4,5W IP54 300lm/830	27
MT69010	MEGATRON LOKA Eckig 4,5W IP54 300lm/830	27
MT69011	MEGATRON GORKY Up&Down WH 6W IP54 300lm 3000K	28
MT69012	MEGATRON ELLO S 10W IP54 800lm 3000K	26
MT69013	MEGATRON QUADRO S 10W IP54 800lm 3000K	26
MT69014	MEGATRON QUADRO L 25W IP54 2500lm 3000K	26
MT69015	MEGATRON PLATO S Up&Down 12W 800lm 3000K	26
MT69016	MEGATRON PLATO L Up&Down 12W 1000lm 3000K	26
MT69020	MEGATRON ispo® S Flächenstr. IP65 10W-800lm/840	23
MT69021	MEGATRON ispo® M Flächenstr. IP65 20W-1600lm/840	23
MT69022	MEGATRON ispo® L Flächenstr. IP65 30W-2400lm/840	23
MT69023	MEGATRON ispo® XL Flächenstr. IP65 50W-4000lm/840	23
MT69024	MEGATRON ispo® XXL Flächenstr. IP65 HPF 100W-8000lm/740	23
MT69030	MEGATRON ispo® S i. PIR Sensor IP54 10W-800lm/840	23
MT69031	MEGATRON ispo® M i. PIR Sensor IP54 20W-1600lm/840	23
MT69032	MEGATRON ispo® M i. S-Gestell IP65 20W-1600lm/840	23
MT69033	MEGATRON ispo® M i. Stativ IP65 20W-1600lm/840	23
MT69034	MEGATRON ispo® L i. PIR Sensor IP54 30W-2400lm/840	23
MT69035	MEGATRON ispo® XL i. PIR Sensor IP54 50W-4000lm/840	23
MT69040	MEGATRON BULKA i. PIR Sensor rund IP54 10W-700lm/840	29
MT69041	MEGATRON BULKA i. PIR Sensor oval IP54 10W-700lm/840	29
MT69102	MEGATRON LED Außenstr. weiss IP44+LED 30W-PHJ65d2/828	22
MT69104	MEGATRON LED Außenstr. weiss IP44+LED 30W-PHJ65d2/840	22
MT69142	MEGATRON LED Außenstr. schwarz IP44+LED 30W-PHJ65d2/828	22
MT69144	MEGATRON LED Außenstr. schwarz IP44+LED 30W-PHJ65d2/840	22
MT69264	MEGATRON BOBB Fl. mit Sensor IP54 silber LED 20W/740	22
MT69504	MEGATRON ispo® Flächenstr. IP65 weiß inkl. LED 10W/840	22
MT69804	MEGATRON ispo® Flächenstr. IP65 weiß inkl. LED 20W/740	22
MT69854	MEGATRON ispo® Flächenstr. IP65 silber inkl. LED 20W/740	22

Art. Nr.	Bezeichnung	Seite
MT70001	MEGATRON SOLAR S Wandleuchte schwarz IP65 1,5W-220lm/840	30
MT70002	MEGATRON SOLAR M Wandleuchte schwarz IP65 3,2W-400lm/840	30
MT70003	MEGATRON SOLAR M Wandleuchte weiß IP65 3,2W-400lm/840	30
MT70004	MEGATRON SOLAR L Wandleuchte schwarz IP65 6,8W-800lm/840	30
MT70121	MEGATRON LED Stabbeleuchte S14s 30cm i. LM 5W/827	42
MT70122	MEGATRON LED Stabbeleuchte S14s 50cm i. LM 8W/827	42
MT70129	MEGATRON LED Stabbeleuchte S14s 100cm i. LM 16W	42
MT70130	MEGATRON Unterbauleuchte 380mm WH5,5W-370lm/830 i.Kabel	42
MT70131	MEGATRON Unterbauleuchte 380mm SV 5,5W-370lm/830 i.Kabel	42
MT70813	MEGATRON CAPPI IP54 schwarz 3m für LED PAR38 max 16W-E27	23
MT72041	MEGATRON PALMITE GX53 Silber ohne LM	42
MT76201	MEGATRON Aufbauarmen	33
MT76204	MEGATRON LED Panel UGR19 35W-3600lm/840 (inkl. Treiber)	33
MT76213	MEGATRON LED Panel UGR 19 30W-3500lm/830 (inkl. Treiber)	33
MT76214	MEGATRON LED Panel UGR19 30W-3600lm/840 (inkl. Treiber)	33
MT76300	MEGATRON PLANEX Einbau-weiss-f.max.7,5W LED-GX53-ohne LM	40
MT76340	MEGATRON PLANEX Einbau silber f. GX53 ohne LM	40
MT76350	MEGATRON PLANEX Einbau-stahl-f. max.7,5W LED GX53-o.LM	40
MT76352	MEGATRON PLANEX Einbauset-stahl inkl. LED 5W-GX53/827	40
MT76400	MEGATRON PLANEX Einbau-randlos-weiss-f.max.13W GX53-o.LM	40
MT76440	MEGATRON PLANEX Einbau-randlos-silber-f.max.13WGX53-o.LM	40
MT76450	MEGATRON PLANEX Einbau-stahl-f. 7,5W LED-GX53-ohne LM	40
MT76601	MEGATRON CONXENTO Einbau AR111 LED-GU10-weiß ohne LM	39
MT76610	MEGATRON LED DL GENOA 150mm silber max. 30W-PHJ65d o.LM	35
MT76611	MEGATRON LED DL GENOA 150mmweiss max.30W-PHJ65d o.LM	35
MT76620	MEGATRON LED DL GENOA 170mm silber max. 30W-PHJ65d o.LM	35
MT76621	MEGATRON LED DL GENOA 170mm weiss f.max.30W-PHJ65d o.LM	35
MT76630	MEGATRON VITO DL 35 170mm silber 45W inkl. TECOH	38
MT76631	MEGATRON VITO DL 35 170mm weiß 45W inkl. TECOH	38
MT76632	MEGATRON CARLO DL 35 170mm silber 35W inkl. TECOH Rdx	38
MT76633	MEGATRON CARLO DL 35 170mmweiß 35W inkl. TECOH Rdx	38
MT76634	MEGATRON CARLO DL 35 170mm silber f. 24W TECOH MHx o. LM	38
MT76635	MEGATRON CARLO DL 35 170mm weiß f. 24W TECOH MHx o.LM	38
MT76702	MEGATRON LED SIENA DL 130mm weiß 7,5W 550LM/828	34
MT76704	MEGATRON LED SIENA DL 145mm weiß 12,5W 950LM/828	34
MT76706	MEGATRON LED SIENA DL 172mm weiß 20,5W 1560LM/828	34
MT76707	MEGATRON LED SIENA DL 172mm weiß 20,5W 1560LM/840	34
MT76708	MEGATRON LED SIENA DL 172mm silber 20,5W 1560LM/828	34
MT76709	MEGATRON LED SIENA Dim. DL60 110mm weiß 13W-900lm/828	37
MT76710	LED SIENA Dim. DL60 110mm silber 13W-900lm/828	37
MT76711	MEGATRON LED Siena DL 225mm weiß 35,5W-2700lm/840	34
MT76712	MEGATRON LED Blu SIENA DIM DL 36 80mmWH 8W-500lm/828	37
MT76713	MEGATRON LED Siena DL 225mm WH 27,0W 2000lm/840	34
MT76714	MEGATRON LED Siena DL 225mm WH 27,0W 2000lm/828	34
MT76720	MEGATRON LED SIENA DIM DL 36 80mm WH 8W-500lm/828	37
MT76722	MEGATRON LED SIENA DIM DL 36 80mm. SV 8W-500lm/828	37
MT76723	MEGATRON CHICO DL 36 80mm WH 4W-250lm/828 schwenkbar	37
MT76724	MEGATRON CHICO DL 36 80mm NI 4W 250lm/828 schwenkbar	37
MT76725	MEGATRON CHICO SLIM DL 104mm WH 5W 300lm/828	40
MT76726	MEGATRON CHICO SLIM DL 104mm NI 5W 300lm/828	40
MT76727	MEGATRON LED SIENA eckig Dim DL 36 80mm WH 8W-500lm/828	37
MT76728	MEGATRON LED SIENA eckig Dim DL 36 80mm NI 8W-500lm/828	37
MT76750	MEGATRON OWEN Einbau 1x AR111 LED GU10-silber-o.LM	39
MT76751	MEGATRON OWEN Einbau 2x AR111 LED GU10-silber-o.LM	39
MT76752	MEGATRON OWEN Einbau 3x AR111 LED GU10-silber-o.LM	39
MT76760	MEGATRON SLIMO DL 68mm WH 6W-450lm/830 inkl. Treiber	36
MT76761	MEGATRON SLIMO DL 68mm SV 6W-450lm/830 inkl. Treiber	36
MT76762	MEGATRON SLIMO DL 68mm NI 6W-450lm/830 inkl. Treiber	36
MT76802	MEGATRON MALCOLM Einbau rund GU10-silber-o.LM	39
MT76804	MEGATRON MALCOLM Einbau rund GU10-silber-o.LM	39
MT76805	MEGATRON MALCOLM Einbau 2x eckig GU10-silber-o.LM	39
MT76806	MEGATRON MALCOLM Einbau 3x eckig GU10-silber-o.LM	39
MT77210	MEGATRON PINOLITE Unterbauleuchte 280mm 3,5W 300lm/830	43
MT77211	MEGATRON PINOLITE Unterbauleuchte 280mm 3,5W 320lm/840	43
MT77212	MEGATRON PINOLITE Unterbauleuchte 580mm 12W 1000lm/830	43
MT77213	MEGATRON PINOLITE Unterbauleuchte 580mm 12W 1100lm/840	43
MT77214	MEGATRON PINOLITE Unterbauleuchte 880mm 19W 1600lm/830	43
MT77215	MEGATRON PINOLITE Unterbauleuchte 880mm 19W 1700lm/840	43
MT77216	MEGATRON PINOLITE Unterbauleuchte 1180mm 19W 2000lm/830	43
MT77217	MEGATRON PINOLITE Unterbauleuchte 1180mm 19W 2200lm/830	43
MT78200	MEGATRON LOFT Spot 3-Ph Ad. PAR38-E27-weiss ohne LM	45
MT78240	MEGATRON LOFT-SPOT 3Ph Adapter PAR38 E27-schwarz o.LM	45
MT78250	MEGATRON LOFT-Spot 3-Ph-Adapter PAR38-E27-silber-ohne LM	45
MT78400	MEGATRON LOFT-Spot 3Ph-Adapter LED AR111 GU10-weiss o.LM	45
MT78440	MEGATRON LOFT-SPOT 3Ph-Adap. LED AR111 GU10-schwarz o.LM	45
MT78450	MEGATRON LOFT-SPOT 3Ph-Adap. LED AR111 GU10-silber-o.LM	45
MT78600	MEGATRON MOSAIC 3Ph-Adapter GU10 weiß ohne LM	45
MT78640	MEGATRON MOSAIC 3Ph-Adapter GU10 schwarz-o.LM	45
MT78650	MEGATRON MOSAIC 3Ph-Adapter GU10 silber-ohne LM	45
MT78700	MEGATRON TOBY Spot 3-Ph Ad. LED AR111 GU10-weiss-ohne LM	45
MT78740	MEGATRON TOBY 3-Ph Ad. LED AR111 GU10 schwarz-ohne LM	45
MT78750	MEGATRON TOBY 3Ph-Adapter LED AR111 GU10 silber-ohne LM	45
MT78901	MEGATRON MODENA Tracklight 35 f. 24W TECOH MHx schwarz	44
MT78902	MEGATRON MODENA Tracklight 35 f. 24W TECOH MHx silber o	44
MT78910	MEGATRON MODENA Trackl. 15 f. 17W TECOH MHx Mini weiß	44
MT78911	MEGATRON MODENA Trackl. 15 f. 17W TECOH MHx schwarz	44
MT78912	MEGATRON MODENA Trackl. 15 f. 17W TECOH MHx Mini silber	44
MT78921	MEGATRON MODENA Trackl. schwarz 25 TECOH Rdx 50W/830	44

Art. Nr.	Bezeichnung	Seite
LM85100	(LIGHTME) LED Liliput 4,2W 400lm E14/830	50
LM85101	(LIGHTME) LED Liliput 4,2W 400lm E27/830	50
LM85102	(LIGHTME) LED Liliput 4,2W 400lm GU10/830	50
LM85120	(LIGHTME) LED R7s 119mm-420lm-6W-R7s/830	49
LM85121	(LIGHTME) LED S14s 300lm-5W-S14s/827	52
LM85122	(LIGHTME) LED S14s 500lm-8W-S14s/827	52
LM85124	(LIGHTME) LED R7s 78mm 480lm-6W-R7s/830	49
LM85127	(LIGHTME) LED G4 12V 160lm-1,8W-G4/830	49
LM85129	(LIGHTME) LED S14s 1000lm-16W-S14s/827	52
LM85138	(LIGHTME) LED Fil. Vintage ST64 4W-450lm-E27/825	51
LM85139	(LIGHTME) LED Dim. Fil. A60 7W-810lm-E27/827	50
LM85140	(LIGHTME) LED Varilux mit FB 6,5W 420-470lm-E27/827-865	51
LM85141	(LIGHTME) LED Varilux ohne FB 6,5W 420-470lm E27/827-865	51
LM85142	(LIGHTME)LED Varilux 3-Step CCT 10W 750-960lm E27/827-865	51
LM85143	(LIGHTME) LED Fil. Kopfspiegel Tropfen silber 4W-400lm E14/827	51
LM85144	(LIGHTME) LED Fil. Kopfspiegel A60 silber 4W-400lm E27/827	51
LM85145	(LIGHTME) LED Fil. Kopfspiegel A60 gold 4W-400lm E27/827	51
LM85150	(LIGHTME) LED S14d 300lm 5W-S14d/827	52
LM85151	(LIGHTME) LED S14d 500lm 8W-S14d/827	52
LM85155	(LIGHTME) LED R7s 118mm 10W-810lm-R7s/830	49
LM85156	(LIGHTME) LED R7s 78mm 5W-400lm-R7s/830	49
LM85162	(LIGHTME) Deco LED Fil. Vintage C35 2,3W-125lm-E14/820	51
LM85163	(LIGHTME) Deco LED Fil. Vintage A60 2,3W-125lm-E27/820	51
LM85164	(LIGHTME) LM Deco LED Fil. Vintage G95 5W-250lm-E27/820	51
LM85190	(LIGHTME) LED VARILUX® PAR16 5W-250lm-GU10/RGBW	48
LM85191	(LIGHTME) LED VARILUX® Kerze 5W-250lm-E14/RGBW	48
LM85192	(LIGHTME) LED VARILUX® TropfenN 5W-250lm-E14/RGBW	48
LM85193	(LIGHTME) LED VARILUX® Classic 6W-470lm-E27/RGBW	48
LM85194	(LIGHTME) LED VARILUX® Classic 10W-810lm-E27/RGBW	48
LM85195	(LIGHTME) LED VARILUX® Globe 10W-810lm-E27/RGBW	48
LM85196	(LIGHTME) LED VARILUX® Downlight 7W-470lm/RGBW	48
LM85198	(LIGHTME) RGB/W Tischleuchte Kugelform 8W-600lm/827 i. Fb	48
LM85225	(LIGHTME) LED G4 matt AC/DC12V 1,5W-180lm-G4/830	49
LM85226	(LIGHTME) LED G9 matt 3W-250lm-G9/830	49
LM85227	(LIGHTME) LED MR11 AC/DC12V 3W-180lm-G4/830	49
LM85228	(LIGHTME)LED GBW Sensor Nachlicht 0,5W EU-Stecker	52
LM85229	(LIGHTME) LED Sensor Nachlicht 0,4W EU-Stecker	52
LM85249	(LIGHTME) Deco LED 1W E27/weiß IP44	48
LM85251	(LIGHTME) Deco LED 1W E27/blau IP44	48
LM85252	(LIGHTME) Deco LED 1W E27/grün IP44	48
LM85253	(LIGHTME) Deco LED 1W E27/gelb IP44	48
LM85254	(LIGHTME) Deco LED 1W E27/rot IP44	48
LM85255	(LIGHTME) Deco LED 1W E27/orange IP44	48
LM85263	(LIGHTME) LED Dim. Fil. C37 3W-250lm-E14/827	50
LM85264	(LIGHTME) LED Dim. Fil. C37 4W-470lm-E14/827	50
LM85265	(LIGHTME) LED Dim. Fil. P45 4W-470lm-E14/827	50
LM85266	(LIGHTME) LED Dim. Fil. matt C37 4W-470lm-E14/827	50
LM85267	(LIGHTME) LED Dim. Fil. matt P45 4W-470lm-E14/827	50
LM85268	(LIGHTME) LED Dim. Fil. Kopfsp. SV P45 4W-400lm-E14/827	51
LM85272	(LIGHTME) LED Fil. T25 für Dunstabzugsh. 4W-470lm-E14/827	50
LM85277	(LIGHTME) LED Dim. Fil matt A60 7,5W-810lm-E27/827	50
LM85278	(LIGHTME) LED Dim. Fil. A60 8,5W-1055lm-E27/827	50
LM85279	(LIGHTME) LED Dim Fil matt A60 8,5W-1055lm-E27/827	50
LM85300	(LIGHTME) LED-Retro-Tischlampe kabellos – Gold	52
LM85301	(LIGHTME) LED-Retro-Tischlampe kabellos – Rot	52
LM85302	(LIGHTME) LED-Retro-Tischlampe kabellos – Blau	52
LM85303	(LIGHTME) LED-Retro-Tischlampe kabellos – Grün	52
LM85304	(LIGHTME) LED-Retro-Tischlampe kabellos – Silber	52
LM85310	(LIGHTME) Deco LED Filament P45 4W-E14/Rot	48
LM85311	(LIGHTME) Deco LED Filament P45 4W-E14/Blau	48
LM85312	(LIGHTME) Deco LED Filament P45 4W-E14/Grün	48
LM85313	(LIGHTME) Deco LED Filament P45 4W-E14/Pink	48
LM85314	(LIGHTME) Deco LED Filament P45 4W-E27/Rot	48
LM85315	(LIGHTME) Deco LED Filament P45 4W-E27/Blau	48
LM85316	(LIGHTME) Deco LED Filament P45 4W-E27/Grün	48
LM85317	(LIGHTME) Deco LED Filament P45 4W-E27/Pink	48
LM85330	(LIGHTME) LED T25 3,2W-250lm-E14/827	50
LM85331	(LIGHTME) LED G4 frosted 12V 2,4W-275lm-G4/830	49
LM85332	(LIGHTME) Dim-to-warm LED G9 3W-350lm-G4/820-830	49
LM85333	(LIGHTME) LED G9 3,8W-430lm-G9/830	49

Recyclinghinweis: Lampen und Leuchten sind separat zu entsorgen! Geben Sie diese einfach bei Ihrer kommunalen Sammelstelle ab. Kleine Leuchten < 25 cm Kantenlänge nehmen auch größere Handelsgeschäfte zurück. Große Leuchten nehmen diese bei Neukauf zurück.

Infos 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.

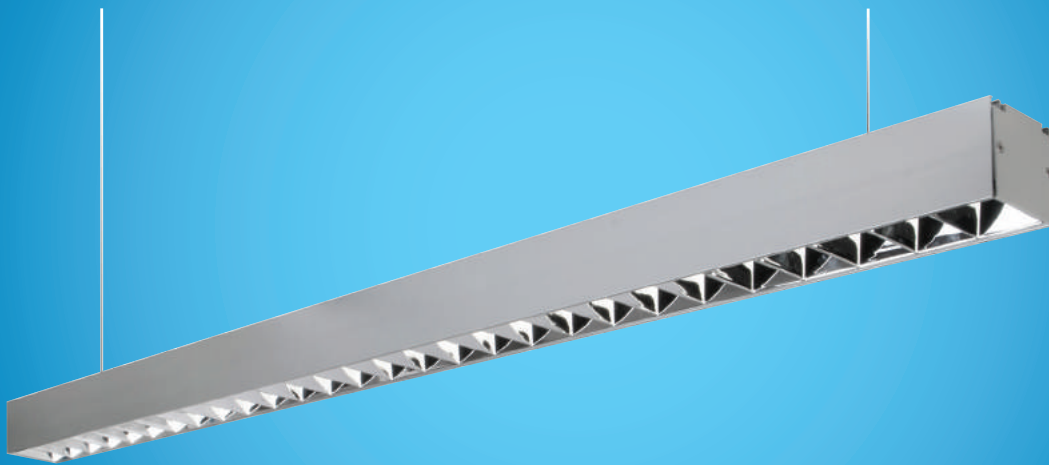
MEGAMAN®

MEGATRON®

LIGHTME®

MEGAMAN®

LED-GABIO – die blendfreie LED-Pendelleuchte



Entdecken Sie diese und viele weitere LED-Produktneuheiten auf der Light + Building!

Besuchen Sie uns in Frankfurt/Main
auf der **light+building**
LED-Lampen und Leuchten in Halle 4.1
Stand G81/H70
18.03.2018 - 23.03.2018

DEUTSCHLAND/ÖSTERREICH

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

IDV GmbH
Ihr Partner für Licht

www.lightme.eu
www.megatron-licht.eu

SCHWEIZ

SOG-UNILight AG
Oberebenestrasse 51
CH-5620 Bremgarten

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

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