

R9 LED | TECOH® MHx

R9 LED-Modul für Shopstrahler

- Das R9 LED-Modul TECOH® MHx 24W/2.400lm/3000K ersetzt 35W HIT-Lampen
- Für MEGATRON® Schienenstrahler MODENA oder Downlight CARLO
- R9-Technik für optimale Wirkung von farbigen Waren und Interieurs
- CRI Ra >94, CRI R9 >74
- 40.000h Lebensdauer
- Energieeffizienzklasse A+



MEGAMAN®

R9 LED-Lampen

R9 LED | PAR38/AR111

Farboptimierte R9 LED-Reflektoren

- LED-Reflektoren PAR38 und AR111 (12V AC/DC) mit R9-Technik
- Die R9-Technik intensiviert die Wiedergabe von orange-roten Farbtönen
- Dadurch brillantere Farben bei frischem Obst, Gemüse, Fleisch und Backwaren
- CRI Ra >94, CRI R9 >74
- 25.000 bis 30.000h Lebensdauer
- Energieeffizienzklasse A



MEGAMAN®



März 2014

Attraktivere Warenpräsentation durch optimierte Farbwiedergabe mit R9 LED-Lampen

MEGAMAN® • IDV GmbH
Birkenweiherstraße 2
D-63505 Langenselbold
Tel.: +49 (0) 6184 / 9319 - 0
Fax: +49 (0) 6184 / 9319 - 19

E-Mail: info@megaman.de
Internet: www.megaman.de



Änderungen in Design, Abmessungen und Technik vorbehalten. Keine Haftung für Satzfehler



R9
PAR38



R9
AR111/12V



R9
TECOH® MHx



R9 LED | Vorteile

Natürliche, intensive Farben am PoS

Die MEGAMAN® R9 LED-Serie intensiviert die Wiedergabe von orange-roten Farbtönen (CRI-Referenzfarbe R9). Das erhöht die visuelle Wirkung von Fleisch, frischem Obst und Gemüse, aber auch von Innenraumdekorationen oder Kunstgegenständen.

R9 LED-Reflektor



Die optimierte Lichtqualität und das ausgezeichnete Leistungsverhalten der R9-Serie bewirken einen optischen Mehrwert, von dem insbesondere der Handel und die Gastronomie profitieren.

Standard LED-Reflektor



Mit ihrem innovativem Design und der patentierten Technologie sind die LED-Lampen der MEGAMAN® R9-Serie einfacher zu steuern und zu handhaben als vergleichbare Natriumdampf-Hochdrucklampen mit hohem CRI.

R9 LED | Modul/Leuchten

LED-Modul TECOH® MHx 24W R9



DC 36V

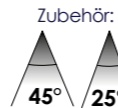
Das R9 LED-Modul ersetzt 35W HIT-Leuchtmittel. Es wird im MEGATRON® Schienenstrahler MODENA und im Downlight CARLO verwendet. Das LED-Modul ist ohne Werkzeug montierbar. Auch als OEM-Produkt lieferbar.

Art.-Nr.	Leistung (Watt)	Lebensdauer (Std.)	Lichtstrom (lm)	Lichtfarbe (K)	Energieeffizienz
MM59313 MH0130	24	40.000	2.400	3000 (Ra94)	A+

MODENA Strahler für MHx 24W R9



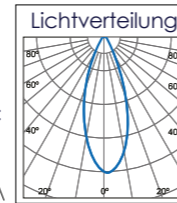
inklusive Treiber



Zubehör: 45° 25°



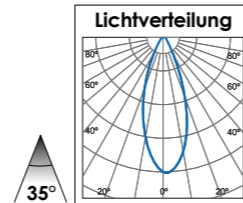
Serie: 35°



Art.-Nr.	Farbe	Maße Ø x Höhe x Gesamthöhe (mm)
MT78901 F25343TK/BK	schwarz	110 x 124 x 219

Auch in den Farben weiß MT78900 und silber MT78902.

CARLO Downlight für MHx 24W R9



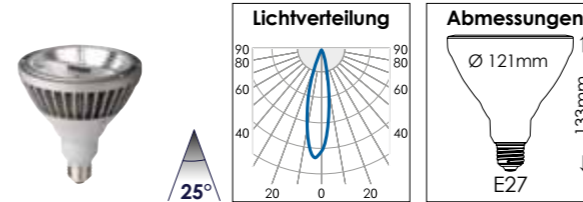
Art.-Nr.	Farbe	Außen Ø (mm)	Bohrloch Ø (mm)
MT76635 F28343RC	weiß	170	150
MT76634 F28343RC	silber	170	150

Benötigt externen LED-Treiber MM56010 und siehe MEGAMAN® Hauptkatalog.

R9 LED | Reflektoren

PAR38/20W R9 220-240V~

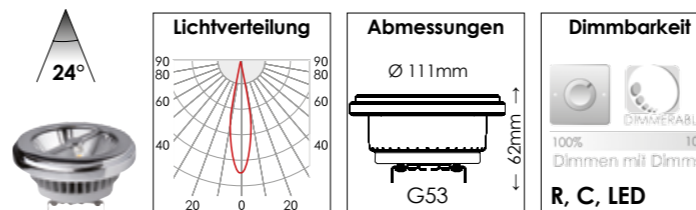
Die farboptimierten professionellen MEGAMAN® LED-Reflektoren stehen für hohe Energieeinsparung und 1:1-Halogenersatz. Sie passen in die meisten handelsüblichen Leuchten für PAR38-Lampen.



Art.-Nr.	Leistung (Watt)	Lebensdauer (Std.)	Lichtstärke (cd)	Lichtstrom (lm)	Lichtfarbe (K)	Energieeffizienz
MM17272 LR0920R9-25M25D	20	30.000	5000	900	2800 (Ra94)	A
MM17274 LR0920R9-25M25D	20	30.000	5000	900	4000 (Ra94)	A

AR111/15W R9 12V AC/DC Konstantstromspannung

MEGAMAN® AR111 Niedervolt LED-Reflektoren R9 sind schnell installiert, sehen aus wie Halogenlampen und sorgen für optimale Lichtverhältnisse. Technische Hinweise zu Trafos siehe MEGAMAN® Hauptkatalog.



Art.-Nr.	Leistung (Watt)	Lebensdauer (Std.)	Lichtstärke (cd)	Lichtstrom (lm)	Lichtfarbe (K)	Energieeffizienz
MM17699 ER2015d-75H24D	15	25.000	5000	850	2800 (Ra94)	A

R9 LED | Farbwiedergabe

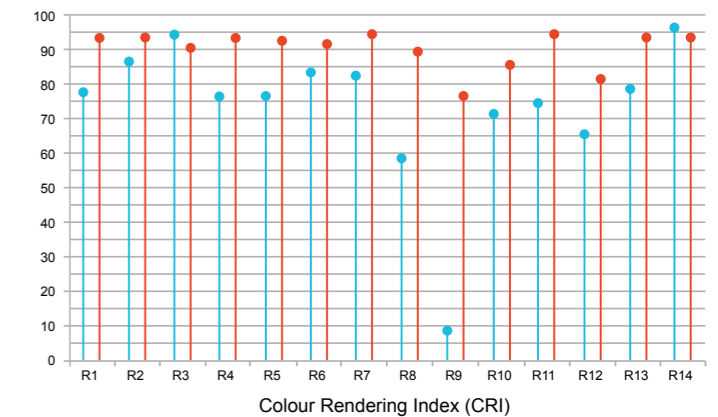
Referenzfarben im CRI

Bei der Berechnung des allgemeinen Farbwiedergabeindex (CRI) Ra werden nur die ersten acht von 14 Testfarben nach DIN 6169 berücksichtigt. Doch neben den acht eher „sanften“ Farben R1 bis R8 gibt es weitere sechs gesättigte Farben. R8 bis R12 sind im besonderen Maße für die Farbbrillanz verantwortlich.

Die 14 Testfarben nach DIN 6169



Die MEGAMAN® R9 LED-Lampen bewirken eine deutlich verbesserte Wiedergabe roter Farbtöne (R9) mit einem Ra-Wert ≥ 75 . Aber auch andere Farben werden verstärkt (CRI: Ra 94).



■ MEGAMAN® Standard LED 2800K ■ MEGAMAN® LED R9 2800K