

**BETTER THINKING  
BETTER NATURE**

Von der Planung bis zur Realisierung

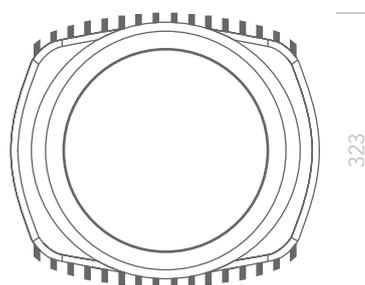
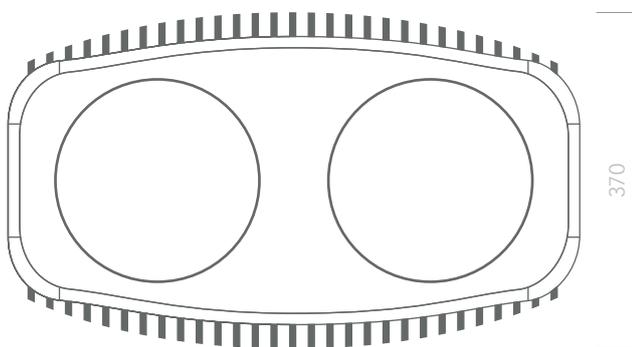
Alles aus einer Hand



**All-In-One Hochleistungsstrahler™**

Umsteigen auf LED lohnt sich, erreichen Sie eine Stromersparnis von ca. 60–80%

- verschiedene Linsen und Montagemöglichkeiten machen diese Leuchte universal einsetzbar
- als Hänge- und Straßenleuchte oder als Flutlicht erhältlich
- hohe Lichtleistung bis zu 44.000 lm
- perfekte Helligkeit bei geringer Leistungsaufnahme und hoher Lebensdauer



Haben wir Ihr Interesse geweckt? Kontaktieren Sie uns!

M4 GREEN SYSTEMS GmbH  
Dr.-Albert-Schweitzer-Straße 8  
34308 Bad Emstal

Niederlassung  
Neue Schichtstraße 8  
09366 Niederdorf

Telefon: +49 (0) 56 24/92 24 053  
E-Mail: [info@m4led.de](mailto:info@m4led.de)  
Web: [www.m4led.de](http://www.m4led.de)



## All-In-One Hochleistungsstrahler™

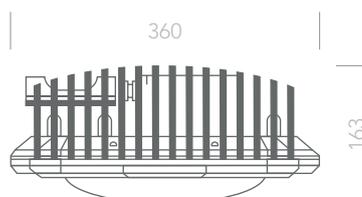
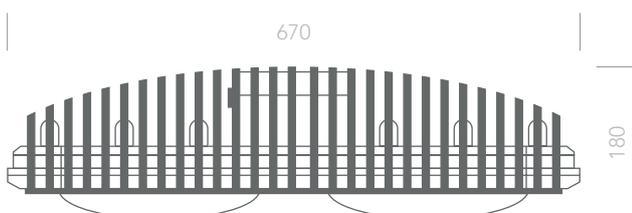
Modelle, technische Daten & typische Anwendungen

Artikelnummer	Leistung	Abmaß (L x B x H)	Lichtleistung (6.000K)	Abstrahlwinkel
AiO-101-3060	30W	360 x 323 x 163mm	3.600lm	60°, 120°, 140 x 60°
AiO-101-6060	60W	360 x 323 x 163mm	7.200lm	60°, 120°, 140 x 60°
AiO-101-9060	90W	360 x 323 x 163mm	10.800lm	60°, 120°, 140 x 60°
AiO-101-12060	120W	360 x 323 x 163mm	14.400lm	60°, 120°, 140 x 60°
AiO-101-15060	150W	360 x 323 x 163mm	18.000lm	60°, 120°, 140 x 60°
AiO-101-18060	180W	360 x 323 x 163mm	21.600lm	60°, 120°, 140 x 60°
AiO-102-21060	210W	670 x 370 x 180/300mm	25.200lm	20°, 60°, 120°, 140 x 60°
AiO-102-27060	270W	670 x 370 x 180/300mm	32.400lm	20°, 60°, 120°, 140 x 60°
AiO-102-40060	400W	670 x 370 x 180/300mm	44.000lm	20°, 60°, 120°, 140 x 60°

Eingangsspannung:	80 bis 315VAC	Schutzart (IP):	IP 65
Lichteffizienz:	100 bis 120 lm/W	Schutzklasse:	Class I
Leistungsfaktor:	> 0,98	LED-Typ:	Osram
Farbtemperatur:	4.000K, 6.000K	Dimmbarkeit:	nicht dimmbar**
Farbwiedergabewert (CRI):	Ra ≥ 75	Material:	Aluminium, Glas
Umgebungstemperatur:	-40 bis 60°C	Gehäusefarbe:	grau
Leuchtdauer:	≥ 50.000h	Gewicht:	ca. 8 bis 13kg
Garantie:	3 Jahre*	Montage:	Hänge-, Straßenleuchte, Flutlicht



\* optional Garantieverlängerung auf 5 Jahre / \*\* auf Anfrage auch als dimmbare Ausführung



### Typische Anwendungen

Als Hängeleuchte: Lager / Fabrikationen / Industrie- und Gewerbehallen / Sport- und Freizeitzentren  
 Als Straßenleuchte oder Flutlicht: Gehwege / Straßen / Sport-, Markt- und Parkplätze / Bahnhöfe