



M2LOOM™ LED-Großflächenfluter | Stand 11.2022



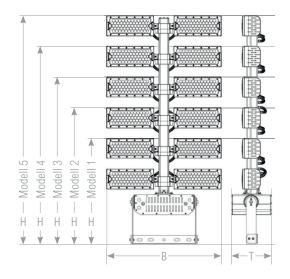
Produktmerkmale

M2LOOM™ LED-Großflächenfluter

- Ausstrahlwinkel für jedes Modul wählbar: 10°/30°/60°/90°/120°
- Lichtausbeute bis zu 165 lm/W
- Lichtfarbe: 5.000 K (weitere Lichtfarben auf Anfrage)
- Schutzart: IP 66
- Schlagfestigkeit: IK 09
- Garantie 5 Jahre

Einsatzbereiche

- Sportstätten
- Baustellen
- Straßenbau
- Rettungskräfte
- Hilfsorganisationen



LED-Großflächenfluter

	Leistung	H (Höhe)	B (Breite)	T (Tiefe)
Modell 1	480 W	536 mm	579 mm	165 mm
Modell 2	720 W	691 mm	579 mm	220 mm
Modell 3	960 W	846 mm	579 mm	220 mm
Modell 4	1.200 W	1.001 mm	579 mm	277 mm
Modell 5	1.440 W	1.156 mm	579 mm	277 mm







Betriebsanleitung (BAN/TDB)

Sehr geehrter Kunde, wir danken Ihnen für das Vertrauen, das Sie uns mit dem Kauf des Produktes entgegenbringen und hoffen, dass Sie mit unseren hochwertigen M2LOOM™ LED-Großflächenflutern zufrieden sein werden.

Bei der Entwicklung und Herstellung von M2LOOM™ LED-Produkten kommen nur Komponenten von höchster Qualität zum Einsatz. Um eine hohe Lebensdauer, auch unter härtestem Einsatz zu ermöglichen, werden für alle M2LOOM™ LED-Produkte nur Bauteile verwendet, die strengste Qualitätsanforderungen erfüllen.

M2LOOM™ LED-Produkte sind nach den allgemein anerkannten sicherheitstechnischen Regeln entwickelt und konstruiert worden. Alle relevanten gesetzlichen Bestimmungen werden beachtet und mit der Konformitätserklärung sowie durch das CE-Zeichen belegt.

Zur Gewährleistung Ihrer Sicherheit und der Gerätesicherheit bitten wir Sie, diese Betriebsanleitung in Ihrer Gesamtheit vor der Inbetriebnahme gewissenhaft zu lesen und in allen Punkten zu befolgen.

WICHTIG!

Mit dieser Betriebsanleitung werden die notwendigen Schritte für den Gebrauch des M2L00M™ LED-Produkts erklärt, um die höchstmögliche Leistung des Produktes sicherzustellen. Die Betriebsanleitung darf nicht als Ersatz für die Verfügung einer Vorschrift eines Staates und/oder eines regionalen Gesetzbuches gelten. Um das Produkt sicher zu benutzen und es vollständig zu verstehen, lesen Sie bitte die komplette Betriebsanleitung durch, bevor Sie das Gerät benutzen.

Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen auf. Die Betriebsanleitung ist Teil des Produktes. Geben Sie diese bei Veräußerung mit dem Produkt an den nächsten Besitzer weiter.

Elemente in dieser Betriebsanleitung, die besondere Aufmerksamkeit erfordern, um Schäden und Personenschäden zu minimieren, sind gekennzeichnet. Lesen Sie diese Abschnitte sorgfältig durch und befolgen Sie die Anweisungen.

Technische Daten können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

Achtung

 Risiko von elektrischen Schlägen. Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung während der Installation abgeschaltet ist.



- Die Installation und Bedienung sollte, mit Rücksicht auf die vor Ort geltenden Gesetze, von einem qualifizierten Elektriker oder Techniker vorgenommen werden.
- 3. Keine spitzen Werkzeuge auf der Oberfläche des LED-Produkts benutzen.

Entpacken

- 1. Packen Sie das Produkt sorgfältig aus und begutachten Sie es.
- Sollte beim Transport des Produktes ein Schaden entstanden sein, bewahren Sie alle Verpackungsmaterialien auf und melden Sie jeden Schaden.
- 3. Versuchen Sie nicht das Produkt zu benutzen, wenn es beschädigt ist.

Verantwortung des Benutzers

Die Verantwortung für die Einhaltung aller staatlichen und lokalen Gesetze, Verordnungen und Vorschriften in Bezug auf die Installation, Wartung und den Betrieb des Gerätes liegt beim Käufer und Benutzer des Produktes. Diese Gruppe beinhaltet möglicherweise den Auftraggeber, Installateur, Käufer, Besitzer und Benutzer des Produktes, ist aber nicht auf diese limitiert.

Einsatzbereiche | Allgemein

Die Leuchte ist für den Außenbereich geeignet.



Technische Daten LED-Großflächenfluter

Farbwiedergabeindex	> 70 Ra
Lebensdauer	ca. 50.000 Std.
Leistungsfaktor	> 0,95
Abstrahlwinkel	10° 30° 60°
	90° 120°

Lichtkegelverstellung	140° 250° 360°
Schutzart	IP 66 IK 09
Umgebungstemperatur	-40 °C bis +60 °C
Ummantelung	Aluminium, PC

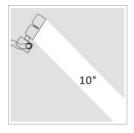
Eingangsspannung	AC 90-305 V
	50-60 Hz
Zulassungen	CE, RoHS
M2L00M [™] -Garantie	5 Jahre

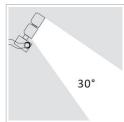
ArtNr.	M2LOOM™ Modell-Nr.	Leistung	Abmessung	Gewicht	Lichtstrom	Lichtfarbe
LED-Groß	3flächenfluter					
736.605		480 W	536 × 579 × 165 mm	12,0 kg	79.200 Lumen	5.000 K
736.615		720 W	691 × 579 × 220 mm	15,8 kg	118.800 Lumen	5.000 K
736.625		960 W	$846\times579\times220\text{mm}$	19,9 kg	158.400 Lumen	5.000 K
736.635		1.200 W	$1.001 \times 579 \times 277 \text{mm}$	24,2 kg	198.000 Lumen	5.000 K
736.645		1.440 W	1.156 × 579 × 277 mm	26,5 kg	237.600 Lumen	5.000 K

Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

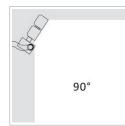
Individuelle Lichtverteilung

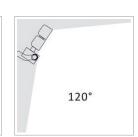
- Individuell einsetztbare optische Linsen ermöglichen Winkelbereiche von 10° | 30° | 60° | 90° | 120°
- Jedes einzelne Modul ist freidrehbar







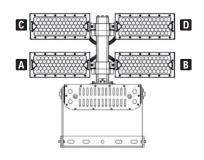








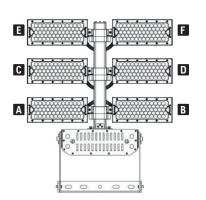
Konfiguration der LED-Großflächenfluter



736.605 LED-Großflächenfluter | Modell 1

Abstrahlwinkel					Abst	rahlw	inkel		Lichtfarbe				
10°	30°	60°	90°	120°			10°	30°	60°	90°	120°		ı
					С	D						5.000 K	
					Α	В						5.000 K	1

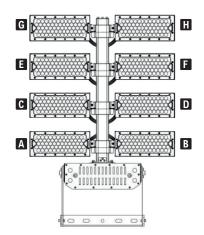
Bitte entsprechend ankreuzen. | Weitere Lichtfarben auf Anfrage.



736.615 LED-Großflächenfluter | Modell 2

Abstrahlwinkel Abstr	rahlwinkel Lichtfarbe
10° 30° 60° 90° 120°	60° 90° 120° l
	5.000 K
AB	5.000 K

Bitte entsprechend ankreuzen. | Weitere Lichtfarben auf Anfrage.



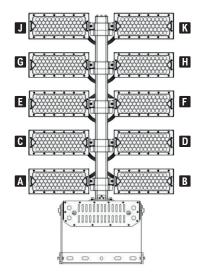
736.625 LED-Großflächenfluter | Modell 3

Abstrahlwinkel	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe
10° 30° 60° 90° 120°	10° 30° 60° 90° 120°	5.000 K
		5.000 K
		5.000 K
A B		5.000 K

Bitte entsprechend ankreuzen. | Weitere Lichtfarben auf Anfrage.



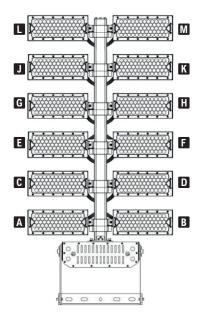
Konfiguration der LED-Großflächenfluter



736.635 LED-Großflächenfluter | Modell 4

Abstrahlwinkel	Abstrahlwinkel 10° 30° 60° 90° 120°	Lichtfarbe
J	K	5.000 K
	H	5.000 K
E	F	5.000 K
c	D	5.000 K
A	В 🗌 🗎 🗎 🗎	5.000 K

Bitte entsprechend ankreuzen. | Weitere Lichtfarben auf Anfrage.



736.645 LED-Großflächenfluter | Modell 5

Abstrahlwinkel 10° 30° 60° 90° 120°	Abstrahlwinkel 10° 30° 60° 90° 120°	Lichtfarbe
	L M	5.000 K
	J K 🗆 🗆 🗆 🗆 📗	5.000 K
	G H	5.000 K
	E F 🗌 🗌 🖂 🖂	5.000 K
	C D	5.000 K
	A B	5.000 K

Bitte entsprechend ankreuzen. | Weitere Lichtfarben auf Anfrage.