

M2LOOM™ LED-Mastaufsatzleuchte Design High Power



Produktmerkmale

M2LOOM™ LED-Mastaufsatzleuchte Design | High Power

- **Optik:** An LED angeformte Linsen aus optischem Silikon
- **Praktisch:** Lichtmodul und Elektronik-Box werkzeuglos wechselbar (Plug & Play)
- **Optional:** Konstantlichtstrom (CLO)
- Erhältlich mit Zhaga Sockel

Einsatzbereiche

- Alle Außenbereiche
- Sammelstraßen
- Parkplätze
- Anliegerstraßen
- Hauptstraßen

Eigenschaften

Leistungsvarianten	82 W bis 164 W
Linsen-Varianten	2 Stück
Lichtfarbe	4.000 K 5.000 K
Spannungsversorgung	220–240 V AC
Frequenzbereich	50–60 Hz
Leistungsfaktor	0,95 (25% Last) 0,98 (100% Last)
Empfohlene Montagehöhe	4–12 m
Lichtstrom typ.	122–138 lm/W (Netto Lichtstrom)
Dimmung über	1–10 V Schnittstelle Dali Steuerphase 50% 100%
Garantie	5 Jahre

Zusatzfunktionen Temperaturmanagement

Größe	Länge	Breite	Höhe
	815 mm	350 mm	130 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-Mastaufsatzleuchten Design | High Power 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 M2LOOM™ 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

1. Risiko von elektrischen Schlägen. Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung während der Installation abgeschaltet ist.
2. 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.
2. 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

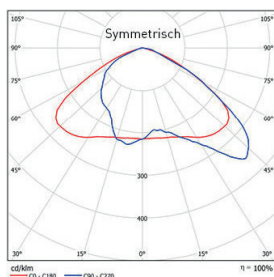
Die Leuchte ist für den Außenbereich geeignet.

Technische Daten LED-Mastaufsatzleuchte Design | High Power

Farbwiedergabeindex	>85 Ra	Dimmbar	ja (PWM 1–10 V) Dali Steuerphase	Eingangsspannung	AC 220–240 V 50–60 Hz
Lebensdauer	100.000 Std. L80 B10	Überspannungsschutz	10 kV	Zulassungen	CE, EMC
Leistungsfaktor	0,98 (100% Last) 0,95 (25% Last)	Umgebungstemperatur	-40 °C bis +40 °C	M2LOOM™-Garantie	5 Jahre
Anstellwinkel	-15° bis +15°	Ummantelung	Aluminiumdruckguss, PC/ABS, feuerresistent ESG/PMMA		
Schutzart	IP 66 SK II Glas IK 08				

Art.-Nr.	M2LOOM™ Modell	Leistung	Abmessung (L×B×H)	Gewicht	Lichtstrom	Lichtfarbe
LED-Mastaufsatzleuchte Design High Power L-Optik						
736.140	LED-Mastaufsatzleuchte Design High Power	82 W	815 × 350 × 130 mm	12,5 kg	10.000 lm	4.000 K
736.141	LED-Mastaufsatzleuchte Design High Power	82 W	815 × 350 × 130 mm	12,5 kg	10.000 lm	5.000 K
736.142	LED-Mastaufsatzleuchte Design High Power	94 W	815 × 350 × 130 mm	12,5 kg	12.000 lm	4.000 K
736.143	LED-Mastaufsatzleuchte Design High Power	94 W	815 × 350 × 130 mm	12,5 kg	12.000 lm	5.000 K
736.144	LED-Mastaufsatzleuchte Design High Power	114 W	815 × 350 × 130 mm	12,5 kg	14.000 lm	4.000 K
736.145	LED-Mastaufsatzleuchte Design High Power	114 W	815 × 350 × 130 mm	12,5 kg	14.000 lm	5.000 K
736.146	LED-Mastaufsatzleuchte Design High Power	126 W	815 × 350 × 130 mm	12,5 kg	16.000 lm	4.000 K
736.147	LED-Mastaufsatzleuchte Design High Power	126 W	815 × 350 × 130 mm	12,5 kg	16.000 lm	5.000 K
736.148	LED-Mastaufsatzleuchte Design High Power	160 W	815 × 350 × 130 mm	12,5 kg	18.000 lm	4.000 K
736.149	LED-Mastaufsatzleuchte Design High Power	160 W	815 × 350 × 130 mm	12,5 kg	18.000 lm	5.000 K
736.150	LED-Mastaufsatzleuchte Design High Power	164 W	815 × 350 × 130 mm	12,5 kg	20.000 lm	4.000 K
736.151	LED-Mastaufsatzleuchte Design High Power	164 W	815 × 350 × 130 mm	12,5 kg	20.000 lm	5.000 K
LED-Mastaufsatzleuchte Design High Power M-Optik						
736.160	LED-Mastaufsatzleuchte Design High Power	82 W	815 × 350 × 130 mm	12,5 kg	10.000 lm	4.000 K
736.161	LED-Mastaufsatzleuchte Design High Power	82 W	815 × 350 × 130 mm	12,5 kg	10.000 lm	5.000 K
736.162	LED-Mastaufsatzleuchte Design High Power	94 W	815 × 350 × 130 mm	12,5 kg	12.000 lm	4.000 K
736.163	LED-Mastaufsatzleuchte Design High Power	94 W	815 × 350 × 130 mm	12,5 kg	12.000 lm	5.000 K
736.164	LED-Mastaufsatzleuchte Design High Power	114 W	815 × 350 × 130 mm	12,5 kg	14.000 lm	4.000 K
736.165	LED-Mastaufsatzleuchte Design High Power	114 W	815 × 350 × 130 mm	12,5 kg	14.000 lm	5.000 K
736.166	LED-Mastaufsatzleuchte Design High Power	126 W	815 × 350 × 130 mm	12,5 kg	16.000 lm	4.000 K
736.167	LED-Mastaufsatzleuchte Design High Power	126 W	815 × 350 × 130 mm	12,5 kg	16.000 lm	5.000 K
736.168	LED-Mastaufsatzleuchte Design High Power	160 W	815 × 350 × 130 mm	12,5 kg	18.000 lm	4.000 K
736.169	LED-Mastaufsatzleuchte Design High Power	160 W	815 × 350 × 130 mm	12,5 kg	18.000 lm	5.000 K
736.170	LED-Mastaufsatzleuchte Design High Power	164 W	815 × 350 × 130 mm	12,5 kg	20.000 lm	4.000 K
736.171	LED-Mastaufsatzleuchte Design High Power	164 W	815 × 350 × 130 mm	12,5 kg	20.000 lm	5.000 K

Linsen-Variante
Typ L-Optik (symmetrisch)



Linsen-Variante
Typ M-Optik (asymmetrisch)

