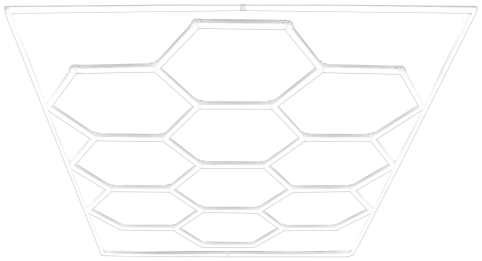


Anleitung von Monster Shop (UK)

10x Hexagon LED-Beleuchtung mit Rändern

215060

Produktinformationen

10x Hexagon LED-Beleuchtung mit Rahmen

Beschreibung

Einführung des 10 Hexagon LED-Beleuchtungssystems von Monster Shop: eine vielseitige 2-in-1-Beleuchtungslösung mit zehn Hexagon-Leuchten und einem stilvollen Rahmen für einen modernen, eleganten Look. Das System ist flexibel gestaltet und kann als vollständiges Set mit 10 Leuchten oder in zwei Sets mit jeweils fünf Leuchten verwendet werden, um sich nahtlos an Ihren Raum anzupassen. Ideal für Werkstätten, Garagen und Studios, beinhaltet es Wand- und Deckenmontagesets sowie ein abgehängtes Deckenkit für eine mühelose Installation. Erhöhen Sie Ihre Beleuchtung mit dieser anpassbaren und anspruchsvollen Lösung.

Produktdetails

	10x Hexagon-Leuchten-Formation	5x Hexagon-Leuchten-Formation
Abmessungen	357 x 238cm	238 x 178,5cm
Stromquelle	100-230V AC, 50Hz, Klasse I	100-230V AC, 50Hz, Klasse I
Nennleistung	440mm LED: 6W / 565mm LED: 8W	440mm LED: 6W / 565mm LED: 8W
Produktgewicht	8,7	8,7

Temperatur	20-50°C	20-50°C
RA	90	90
Lumen	110-120	110-120
Farbtemperatur	6500K	6500K
Lebensdauer	50.000 Stunden	50.000 Stunden

Artikelnummer

215060

Sicherheitshinweise

WARNUNG!

Dieses Produkt ist ein Gerät der Klasse I und erfordert eine ordnungsgemäße Erdungsverbindung, um die Sicherheit zu gewährleisten. Es muss gemäß den örtlichen Elektrovorschriften installiert werden, die spezifische Erdungsverfahren vorschreiben können. Eine fehlerhafte Erdung dieses Produkts kann das Risiko eines elektrischen Schlags erhöhen.

- Stellen Sie sicher, dass Sie die Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise vollständig gelesen und verstanden haben, bevor Sie dieses Produkt verwenden.
- Nur für den Innenbereich. Verwenden Sie dieses Produkt nicht im Freien oder in feuchten Umgebungen, einschließlich Badezimmern oder anderen Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit.
- Um Stolperfallen und mögliche Schäden an der Verkabelung während der Installation zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass die Kabel nicht überdehnt, verdreht oder in stark frequentierten Bereichen positioniert sind, wo sie beschädigt werden können.
- Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung am Hauptschalter unterbrochen ist, während Sie das Produkt installieren, reinigen oder warten.
- Stellen Sie sicher, dass um die Leuchte herum eine ausreichende Belüftung vorhanden ist, um Überhitzung zu vermeiden. Decken Sie die Leuchte nicht mit Materialien wie Stoff, Papier oder anderen Hindernissen ab, da dies den Luftstrom blockieren und das Brandrisiko erhöhen kann.
- LED-Leuchten erzeugen nur minimale Wärme, können jedoch immer noch ein Brandrisiko darstellen, wenn sie in Kontakt mit brennbaren Materialien kommen. Halten Sie die Leuchte von Vorhängen, Papier, Aerosolen oder anderen brennbaren Gegenständen fern.
- Hängen Sie keine Gegenstände an die Leuchte und üben Sie keinen äußeren Druck oder Gewicht auf sie aus, da dies die strukturelle Integrität beeinträchtigen kann.
- Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf sichtbare Schäden, einschließlich Rissen in der Leuchte oder freiliegender Verkabelung. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Schäden festgestellt werden, und kontaktieren Sie einen qualifizierten Fachmann für Reparaturen.
- Entsorgen Sie das Produkt, einschließlich seiner elektronischen und LED-Komponenten, verantwortungsvoll und gemäß den örtlichen Vorschriften. Entsorgen Sie es nicht mit dem Hausmüll.
- Halten Sie das Produkt und seine Komponenten außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren. Stellen Sie sicher, dass Kinder, schutzbedürftige Personen und Haustiere beaufsichtigt werden, wenn sie sich in der Nähe der Leuchte befinden.

- Stellen Sie vor der Installation sicher, dass die Montagefläche (z. B. Decke oder Wand) das Gewicht der Leuchte tragen kann. Wenn Sie unsicher sind, konsultieren Sie einen qualifizierten Fachmann, um die Oberfläche zu beurteilen und geeignete Befestigungen und Halterungen zu empfehlen.
- Verwenden Sie nur die mit dem Produkt gelieferten oder vom Hersteller empfohlenen Befestigungen und Halterungen. Stellen Sie sicher, dass alle Schrauben und Befestigungskomponenten fest angezogen sind, um ein Ablösen der Leuchte zu verhindern.
- Schließen Sie dieses Produkt nicht an einen überlasteten Stromkreis an, da dies ein Brand- oder Stromschlagrisiko darstellen kann. Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung den für dieses LED-Produkt angegebenen Spannungs- und Leistungsanforderungen entspricht.
- Alle elektrischen Anschlüsse müssen von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden, um eine sichere und vorschriftsmäßige Installation zu gewährleisten. Versuchen Sie nicht, das Produkt an das Stromnetz anzuschließen, es sei denn, Sie sind lizenziert und geschult, dies zu tun.
- Behandeln Sie alle Komponenten, einschließlich der Leuchte und der Montagehardware, während der Installation mit Sorgfalt, um Schäden zu vermeiden.

Teile

440mm Lichtrohr 41 stück(e)	565mm Leuchtröhre 20 stück(e)
Deckenbefestigungsset 14 stück(e)	Wandbefestigungsset 2 stück(e)
180° Zwei-Wege-Verbinder 16 stück(e)	90° Zwei-Wege-Verbinder 3 stück(e)
120° Y-Verbinder 19 stück(e)	120° Zwei-Wege-Verbinder 13 stück(e)
90° T-Verbinder 1 stück(e)	Netzkabel 2 stück(e)

Schritte (7)

Schritt 1 von 7

Beginnen Sie damit, die gesamte Lichtstruktur auf dem Boden zu planen, bevor Sie sie montieren. Wir empfehlen, sie auszulegen, bevor Sie sie verbinden. Der Rahmen sollte zuerst konstruiert werden, indem die 565 mm LED-Röhren mit den 180°-geraden und 90°-Eck-Zweiwegeverbindern verbunden werden. Installieren Sie einen T-Verbinder an der Ecke des Rahmens, die für den Anschluss eines Stromkabels an die Stromversorgung vorgesehen ist. Stellen Sie sicher, dass die Röhren vollständig in die Verbinder eingesetzt sind, um einen sicheren Sitz zu gewährleisten.

Schritt 2 von 7

Beginnen Sie nun, jede sechseckige Form zu bilden, indem Sie die 440-mm-LED-Röhren mit 120°- und 360°-Y-Zweiwegeverbindern gemäß dem gewünschten Muster verbinden. Stellen Sie sicher, dass ein 360°-Y-Zweiwegeverbinder an der Ecke eines Hexagons installiert ist, um die Verbindung des zweiten Stromkabels zu ermöglichen.

3. Deckeninstallation

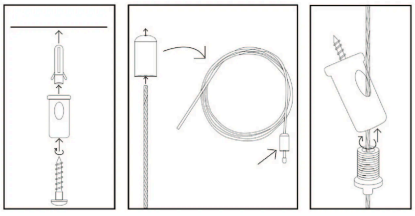
Heben Sie die Einheit an und installieren Sie sie entweder als Einzelteil oder in separaten Abschnitten an der Decke. Verwenden Sie die passenden Dübel und Schrauben, um sie an der Decke zu befestigen, indem Sie diese durch die Löcher in den Verbindern einführen.

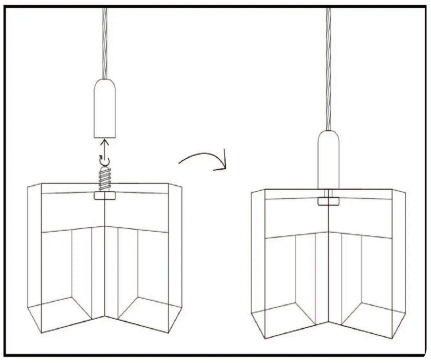
4. Gitterinstallation

Sichern Sie die Beleuchtungsstruktur gleichmäßig an den Gittern, indem Sie die mitgelieferten Kabelbinder durch die Verbindungslöcher fädeln und sie fest um das Gittergeflecht ziehen.

5. Installation des Deckenaufhängesets

- Stellen Sie sicher, dass das Deckenaufhängeset gleichmäßig über die LED-Lichtanordnung angebracht ist, um eine gleichmäßige Gewichtsverteilung zu erreichen.
- Beginnen Sie damit, ein Aufhängeset im gewünschten Installationsbereich auszulegen. Folgen Sie den untenstehenden Diagrammen für jedes Set.





6. Wartung

- Reinigen Sie die Leuchte mit einem trockenen oder leicht feuchten Tuch. Verwenden Sie keine scharfen Chemikalien oder scheuernden Reiniger, da diese die Oberfläche beschädigen können.

7. Fehlerbehebung

- **WAS SOLL ICH TUN, WENN TEILE IN MEINER BESTELLUNG FEHLEN?**

Wenn Teile in Ihrer Bestellung zu fehlen scheinen, kontaktieren Sie unser freundliches und hilfsbereites Kundenserviceteam innerhalb von 7 Tagen nach Erhalt.

- **FÜR ALLE ANDEREN PROBLEME KONTAKTIEREN SIE BITTE UNSER KUNDENSERVICETEAM.**

Allgemeine Geschäftsbedingungen: https://de.monstershop.eu/policies/terms-of-service