

BERGMEN

Beleuchtungs-schienen

Dreiphasen-Schienen

Light Systems Gruppe

Material: **aluminium** | Verfügbarkeit: **auf Lager** | Garantie: **3 Jahre**



Beleuchtungsschienen

3-Phasen-Schiene

Eine flexible und vielseitige Beleuchtungslösung – ideal für verschiedene Nutzungsbereiche. Sie bietet eine einfache Montage, eine große Auswahl an Zubehör und ermöglicht dadurch eine unkomplizierte Anpassung und Erweiterung des Systems.

Einfache Installation

Unser Beleuchtungsschienen zeichnet sich durch eine einfache und intuitive Montage aus. Zuverlässige Steckverbinder ermöglichen eine schnelle und werkzeuglose Installation – ganz ohne spezielles Fachwerkzeug.

Leichte Erweiterbarkeit

Die Verfügbarkeit zusätzlicher Komponenten in Form einer breiten Palette von Zubehör gewährleistet, dass das Sammelschienensystem erweitert und leicht an jeden Raum angepasst werden kann.

Breites Spektrum von Anwendungen

Unsere Beleuchtungsschienen eröffnen ein breites Spektrum an Gestaltungsmöglichkeiten und Flexibilität bei der Anwendung in einer Vielzahl von Bereichen wie Ladenlokalen, Kaufhäusern, öffentlichen Gebäuden, Restaurants, Flughäfen und Büros.

Modell	Artikelnummer	Material	Länge	Farbe
3-Phasen-Schiene	01-011-001-01-02	aluminium	2 m	weiß
	01-011-001-02-02	aluminium	2 m	schwarz
	01-011-001-01-03	aluminium	3 m	weiß
	01-011-001-02-03	aluminium	3 m	schwarz

Zubehör

Stromanschluss
für 3-Phasen-Schiene



01-099-112 weiß
01-099-172 schwarz

Endanschluss für
3-Phasen-Schiene• ***Links***



01-011-002-02 weiß
01-011-002-03 schwarz

Endanschluss für
3-Phasen-Schiene• ***Rechte***



01-011-002-01-01 weiß
01-011-002-01-02 schwarz

Eckverbinder für
3-Phasen-Schiene• ***Links***



01-011-007-01 weiß
01-011-007-02 schwarz

Eckverbinder für
3-Phasen-Schiene• ***Rechte***



01-011-008-01 weiß
01-011-008-02 schwarz

Linearverbinder
für 3-Phasen-Schiene



01-011-005-01 weiß
01-011-005-02 schwarz

T-Verbinder für
3-Phasen-Schiene • ***Links***



01-011-030-002 weiß
01-011-030-03 schwarz

Deckenhalterung
für 3-Phasen-Schiene



01-011-004-01 weiß
01-011-004-02-02 schwarz

Endkappe für
3-Phasen-Schiene



01-011-003-01 weiß
01-011-003-02 schwarz

Zertifikate:

UK CA CE RoHS COMPLIANT

Kompatible Leuchten

Die unten aufgeführten LED-Leuchten sind vollständig mit unseren Beleuchtungsschienen kompatibel, was eine einfache Montage und flexible Gestaltung von Beleuchtungssystemen ermöglicht. Dies ist eine praktische Lösung für kommerzielle, büro- und wohnwirtschaftliche Räume, in denen Funktionalität und modernes Design entscheidend sind.



Lugo Mini

Modell	Artikelnummer	Spannung	Leistung	Gehäusefarbe	Maße (mm)	IP	Ferbtemperatur
Lugo Mini	01-021-010-12-04-02	100-240 V AC	12 W	weiß	ø 65 x 150	IP20	4000 K
Lugo Mini	01-021-010-12-04-03	100-240 V AC	12 W	schwarz	ø 65 x 150	IP20	4000 K



Dea Pro

Modell	Artikelnummer	Spannung	Leistung	Gehäusefarbe	Maße (mm)	IP	Ferbtemperatur
Dea Pro	01-021-009-30-02-03	200-240 V AC	30 W	schwarz	ø 106 x 210 x 141	IP20	3000 K
Dea Pro	01-021-009-30-04-02-A	200-240 V AC	30 W	weiß	ø 106 x 210 x 141	IP20	4000 K
Dea Pro	01-021-009-30-04-03-A	200-240 V AC	30 W	schwarz	ø 106 x 210 x 141	IP20	4000 K



Cono

Modell	Artikelnummer	Spannung	Leistung	Gehäusefarbe	Maße (mm)	IP	Ferbtemperatur
Cono 25 D	01-021-013-25-04-03	200-240 V AC	25 W	schwarz	ø 90 x 146 x 212	IP20	4000 K
Cono 25 W	01-021-012-25-04-02	200-240 V AC	25 W	weiß	ø 90 x 146 x 212	IP20	4000 K



Odis

Modell	Artikelnummer	Spannung	Leistung	Gehäusefarbe	Maße (mm)	IP	Ferbtemperatur
Odis 20 B	01-021-007-20-04-03-A	220-240 V AC	20 W	schwarz	ø 80 x 130 x 220	IP20	4000 K
Odis 20 B	01-021-007-20-04-03	220-240 V AC	20 W	schwarz	ø 80 x 130 x 220	IP20	4000 K
Odis 20 W	01-021-007-20-04-02-A	220-240 V AC	20 W	weiß	ø 80 x 130 x 220	IP20	4000 K



Enzo Track

Modell	Artikelnummer	Verstellwinkel	Gehäusefarbe	Maße	IP
Enzo Track	01-014-040-1	90°	weiß	ø 65 x 150 mm	IP20
Enzo Track	01-014-041-1	90°	schwarz	ø 65 x 150 mm	IP20

* Leuchte ohne Lichtquelle

Warum Bergmen?

Wenn Sie sich für Bergmen entscheiden, erhalten Sie Zugang zu einem Team von Experten im Bereich Beleuchtung, die bereit sind, professionelle Beratung zu bieten.

Profitieren Sie von dem Wissen und der Erfahrung nicht nur eines Betreuers, sondern eines ganzen Teams von Spezialisten, ohne mehrere verschiedene Auftragnehmer engagieren zu müssen.

Die Zusammenarbeit mit uns garantiert Unterstützung in jeder Phase Ihrer Bestellung.

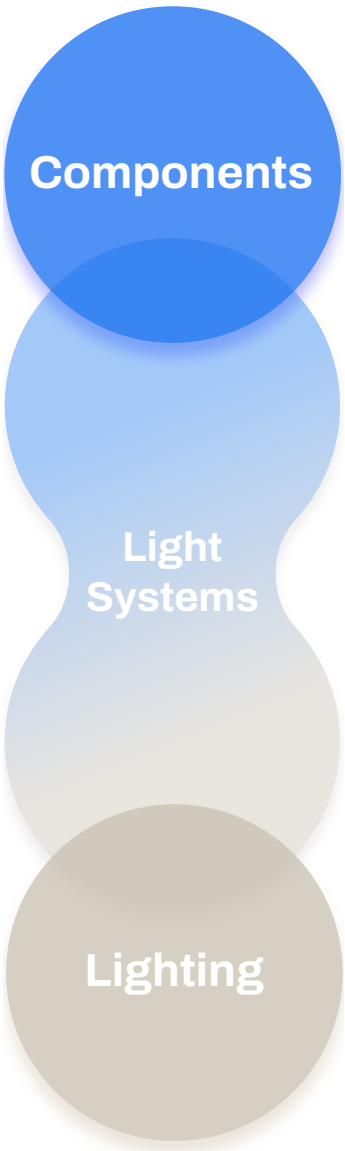
Team Bergmen

Entdecken Sie unser vollständiges Produktangebot

Unser umfangreiches Sortiment ist darauf ausgelegt, Ihren Anforderungen gerecht zu werden – selbst in den anspruchsvollsten Beleuchtungsprojekten.

Components

das sind umfassende Komponenten und Bauteile zum Aufbau von Beleuchtungssystemen



- LED-Module
- LED-Streifen
- Netzteile
- Neon Flex
- Beleuchtungssteuerung
- Aluminiumprofile und

Light Systems

diese sind integrierte Beleuchtungssysteme, konstruiert aus den feinsten Komponenten aus unserer Komponenten- und Beleuchtungslinie

- myframe
- Neon Flex Multi One
- LED-Einfassungen - System Light-Edge
- Beleuchtete Klapprahmen OWZ
- MiBoxer System
- P-Light Pro System

Lighting

diese sind spezialisierte Armaturen und Lichtquellen, die speziell für den Investitionssektor entwickelt wurden

- Innenbereich – LED-Leuchten und -Lampen
- Außenbereich – LED-Lampen
- LED-Lichtquellen

Maßgeschneiderte Beleuchtungssysteme

Unsere Beleuchtungsprodukte sind nur der Anfang dessen, was wir Ihnen bieten können. Wir sind spezialisiert auf die Herstellung maßgeschneiderter Beleuchtungssysteme, die eine breite Palette von Komponenten aus unserem Sortiment nutzen.

Dadurch können wir Beleuchtungssysteme entwickeln, die perfekt auf die spezifischen Anforderungen jeder Investition oder Projekts zugeschnitten sind.

Personalisierung der Konfiguration

Möglichkeit, jedes Element des Beleuchtungssystems anzupassen, einschließlich Profile, LED-Streifen, Module, Neon Flex, Netzteile und Zubehör, um die Anforderungen des Projekts perfekt zu erfüllen.

Zuschneiden von Aluminiumprofilen auf Maß

Wir bieten einen präzisen Zuschnitt von Aluminiumprofilen an, was eine perfekte Anpassung an die in Ihrem Projekt benötigten Maße ermöglicht.

Schnelle Auftragsabwicklung

Dank unseres großen Lagerbestands und eines breiten Sortiments können wir Bestellungen schnell bearbeiten, unabhängig von ihrer Größe und Komplexität.

Qualitätsgarantie

Jede unserer Lösungen wird gründlich auf Sicherheit und Effizienz getestet, um alle Beleuchtungsstandards und -anforderungen zu erfüllen.

Koordination von Logistik und Lieferung der Komponenten

Wir übernehmen die Logistik und Lieferung aller Elemente des Beleuchtungssystems direkt zur Installationsstelle.

Technischer Support und Beratung

Unser Expertenteam steht zur Verfügung, um technischen Support zu bieten und bei der Auswahl der besten Lösungen zu beraten, die auf die spezifischen Anforderungen jedes Projekts zugeschnitten sind.



Messdienst

Unsere lichttechnischen Messdienstleistungen sind ein integraler Bestandteil der Umsetzung von Beleuchtungsprojekten für unsere Kunden.

Wir bieten präzise Planung, Berechnungen und Visualisierungen für die Innen- und Außenbeleuchtung von Gebäuden an.

Unser Angebot umfasst umfassende Projekte sowie maßgeschneiderte Lösungen für einzelne Räume, wodurch wir Projektunterlagen liefern können, die weltweiten Standards im Bereich der Lichtplanung entsprechen.

Unsere Dienstleistungen:

Messung des Lichtstroms und Erstellung eines fotometrischen Diagramms

Ermöglicht eine präzise Bestimmung der Form und Lichtintensität in verschiedenen Richtungen, was für die Planung einer effizienten und gleichmäßigen Beleuchtung unerlässlich ist.

Das Lichtverteilung in den Formaten LDT und IES

Diese Daten werden für Computer-Simulationen im Lichtdesign verwendet. Sie ermöglichen eine präzise Modelllierung der Beleuchtungseffekte vor der tatsächlichen Installation.

Der Abstrahlwinkel

Es informiert über die Ausbreitung des Lichts von einer bestimmten Lichtquelle. Dies ist besonders wichtig bei der Gestaltung von Akzent- oder Aufgabenbeleuchtung, wo es darauf ankommt, das Licht auf bestimmte Bereiche zu konzentrieren.

Der Lichtwirkungsgrad

Das ist das Verhältnis des von der Lichtquelle emittierten Lichtstroms zur verbrauchten elektrischen Leistung. Es ist ein Maß für die Effizienz von Lichtquellen und ein entscheidender Parameter bei der Bewertung der Energie- und Kosteneffizienz verschiedener Beleuchtungsarten.

Elektrische Leistung und Leistungsfaktor

Es zeigt an, wie effizient die Lichtquelle elektrische Energie nutzt, was sich auf die gesamten Betriebskosten auswirkt.

Bewertung der Flimmer und Stroboskopeffekte

Die Bewertung dieser Parameter ermöglicht es, das Risiko der Wahrnehmung von Lichtflimmern und möglichen Lichtstörungen zu verstehen, die den Komfort und die Gesundheit der Benutzer beeinträchtigen können. Dies ist besonders wichtig an Arbeitsplätzen, wo Lichtflimmern zu Augenbelastung oder anderen Beschwerden führen kann.

Zusätzlich bieten wir Messungen von farbmetrischen Parametern an, wie zum Beispiel:

Spektrale Verteilung und Farbtemperatur CCT

Sie bestimmen, wie warm oder kühl das Licht ist, was einen direkten Einfluss auf die Atmosphäre und Funktionalität des Raumes hat.

Farbwiedergabeindex (CRI)

Das ist die Messung, wie natürliche Farben unter dem Licht einer bestimmten Quelle dargestellt werden, was besonders wichtig an Orten ist, wo die Farbwahrnehmung entscheidend ist, wie in Kunstgalerien oder Bekleidungsgeschäften.

Chromatische Koordinaten und MacAdam-Ellipsen

Sie ermöglichen die Bestimmung einer spezifischen Lichtfarbe, während MacAdam-Ellipsen die Wiederholbarkeit dieser Farbe anzeigen, was die Farbkonsistenz in verschiedenen Lichtquellen gewährleistet.

Kontaktieren Sie uns

Wenn Sie Fragen haben, stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

Wählen Sie Ihren bevorzugten Kontaktweg, und wir werden so schnell wie möglich auf Ihre Fragen antworten.

Wir sind hier, um Ihre Bedürfnisse zu klären!

Team Bergmen

BERGMEN Sp. z o.o.

ul. rtm. Witolda Pileckiego 4,
32-050 Skawina, Polen

+48 503 628 899
info@bergmen.pl
bergmen.pl/de