



48 V

26



Digital Lighting | For Architectural | Hospitality & Retail Applications

DE ON verkörpert Innovation, Präzision und die Kunst der Motorisierung. Unser Ziel ist es, Beleuchtung von einer funktionalen Notwendigkeit in eine Kunstform zu transformieren. Jedes ON Produkt spiegelt unser Engagement für Qualität, Design und Benutzerfreundlichkeit wieder, da wir Licht als integralen Bestandteil der Atmosphäre, der Stimmung und des Charakters eines Raumes betrachten. Wir bieten anpassungsfähige intuitive Beleuchtungslösungen, die auf den individuellen Geschmack und Lebensstil jedes Nutzers zugeschnitten sind. Dabei konzentrieren wir uns auf wichtige Details, wie die präzise Platzierung des Lichts, Dimmoptionen und Farbtemperaturen und bieten die vollständige Kontrolle über die Lichtumgebung. Unsere Produkte vereinen fortschrittliche Technologie mit modernem Design, das sowohl funktional als auch ästhetisch ist. Wir bei ON laden Sie ein, Licht zu gestalten, zu formen und zu erleben – einzigartig und inspirierend, um Ihre Vision von Licht zum Leben zu erwecken und die Welt auf Ihre eigene Weise zu gestalten.

EN ON embodies mastery in illumination, standing for innovation, precision and the art of motorisation. Our mission is to transform lighting from a functional necessity into an art form. Each ON product reflects our commitment to quality, design and user empowerment, considering light as an integral part of creating atmospheres, mood and character of a space. We provide adaptable, intuitive lighting solutions that align with each user's taste and lifestyle. Focusing on details that matter, like precise light placement, dimming options, and color temperatures, we offer complete control over the lighting environment. Our products merge advanced technology with contemporary design for both functionality and aesthetics. We at ON invite You to shape, change, and experience light uniquely tailored to Your world and bring Your vision of light to life.

Choose – Control – Create

IT IS ON YOU



DE ON begann mit einem bescheidenen und pragmatischen Ansatz, angetrieben von der Beobachtung eines dringenden Bedarfs an einer dynamischen Beleuchtungslösung in verschiedenen Umgebungen, einschließlich Museen, Einzelhandelsgeschäften und Autohäusern. Es wurde klar, dass es eine Nachfrage nach einer Lösung gab, die den Komfort der Fernsteuerung mit einem Hauch von Innovation kombinierte. Die Gründung von ON im Jahr 2020 markiert den Beginn einer Reise, die darauf abzielt, diese Herausforderung zu meistern.

Heute finden Sie unsere Produkte in den folgenden Anwendungsbereichen:

- Museen/Galerien
- Veranstaltungsräume
- Multifunktionale Bereiche
- Säle
- Restaurants
- Hotels
- Kirchen
- Bürogebäude
- Autohäuser
- Einzelhandel
- Wohngebäude

EN ON began with a modest and pragmatic approach, driven by the observation of a pressing need for a dynamic lighting solution across diverse settings, including museums, retail stores and car showrooms. The realization struck that there was a demand for a solution that combined the convenience of remote adjustment with a touch of innovation. Thus, ON was founded in 2020, marking the beginning of a journey aimed at addressing this challenge head-on.

Today you can find our products in the following application areas:

- museums/galleries
- event areas
- multifunctional areas
- halls
- restaurants
- hotels
- churches
- office buildings
- car showrooms
- retail
- home & residential





DE Qualitätskontrolle

Durch intensive Tests und Zertifizierungen stellen wir sicher, dass unsere Produkte den höchsten Qualitätsstandards entsprechen. Unsere hochmodernen Laboratorien führen umfassende Tests durch, um die Zuverlässigkeit und Leistung unserer Produkte zu gewährleisten.

EN Quality Labs

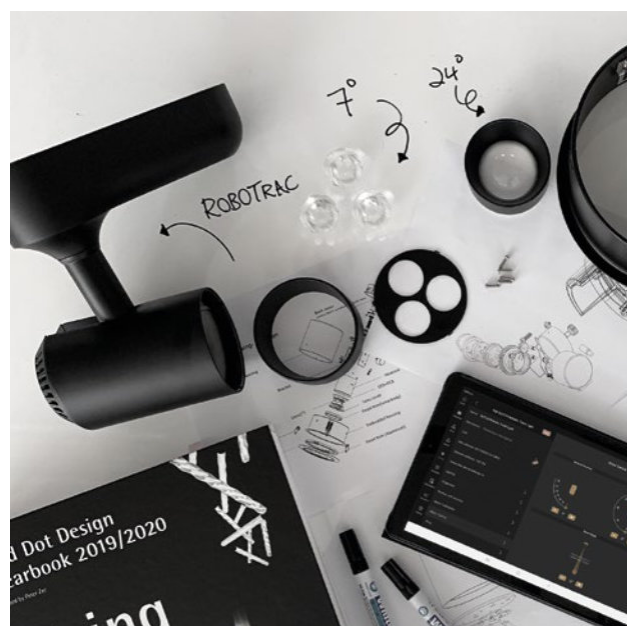
Through intensive testing and certification, we ensure that our products meet the highest quality standards. Our state-of-the-art laboratories carry out comprehensive tests to guarantee the reliability and performance of our products.

DE Kundenspezifische Lösungen

Unsere maßgeschneiderten Lösungen ermöglichen es uns, Leuchten nach den individuellen Wünschen unserer Kunden umzubauen. Mit unserem fundierten Fachwissen und unserer langjährigen Erfahrung sind wir in der Lage, spezifische Anpassungen vorzunehmen und damit flexibel auf Kundenwünsche reagieren zu können.

EN Customized solutions

Our customized solutions enable us to modify luminaires according to the individual preferences of our customers. With our well-founded expertise and many years of experience, we are able to make specific adaptations and thus respond flexibly to customer requirements.



DE Unterstützung bei der Planung

Wir unterstützen Sie in Ihrer Planungsphase von Technischen Informationen bis hin zur vollständigen Lichtplanung und Dokumentation eines Projekts. Schildern Sie uns Ihre Wünsche und Bedürfnisse und profitieren Sie von unserer Erfahrung. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

EN Support in planning

We support you in your planning phase from the technical information to the complete lighting design and documentation of a project. Tell us about your wishes and requirements and benefit from our experience. We will be happy to help you.



"ON embodies the essence of mastery in lighting and offers a journey through light that is as unique and dynamic as life itself."

Anthéa Antibes, France

DE Das Anthéa Theater in der französischen Hafenstadt Antibes ist ein kultureller Mittelpunkt in der Region und ein beliebter Ort für Besucher. Neben vielen verschiedenen Shows zeichnet sich das Theater auch durch seine moderne Architektur aus. In wendelförmig angelegten Gängen, können die Besucher die verschiedenen Etagen erreichen.

Der Eigentümer hat die Gänge zudem mit Kunstobjekten ausgestattet. Im Zuge der Beleuchtungsmodernisierung wurden in den Gängen unsere MAGA Serie eingesetzt. Das filigrane Schienensystem fügt sich optisch sehr gut in die Umgebung ein. Bei der Wahl der Leuchten entschied sich der Kunde für das Modell "Ami-Zoom". Dank des integrierten Zooms kann er die Leuchten optimal auf die Gemälde ausrichten und bleibt flexibel, wenn sich die Ausstellungen ändern. Dadurch erstrahlt das Theater nun in neuem Licht, mit einer eleganten und passenden Beleuchtung.

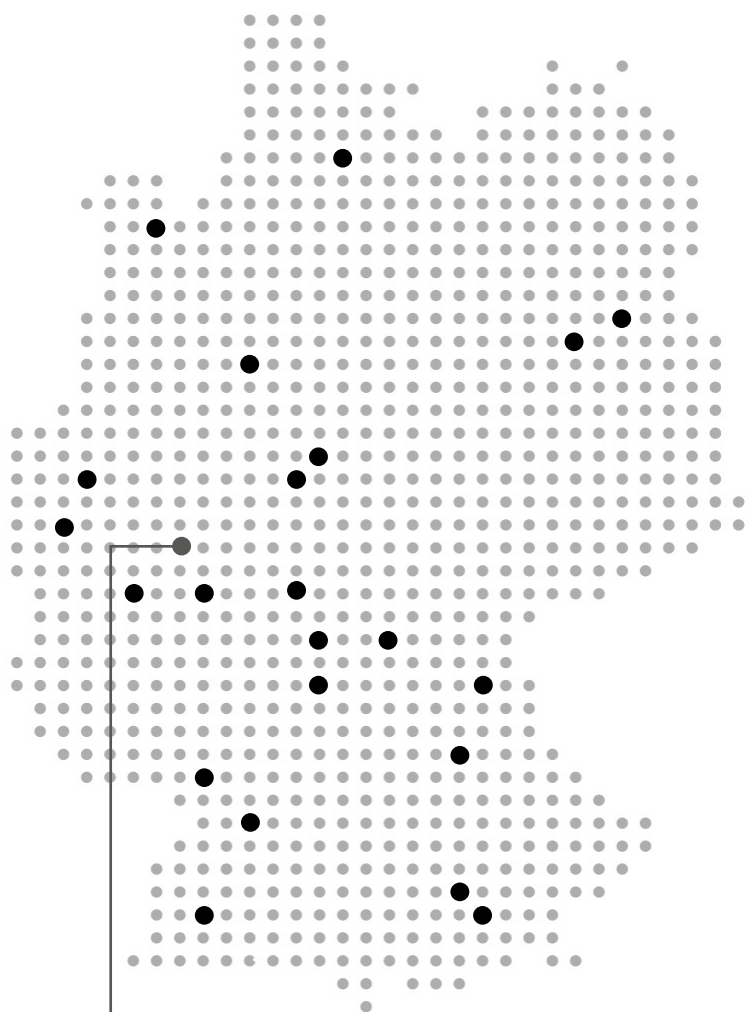
EN The Anthéa Theater in the French port city of Antibes is a cultural hub in the region and a popular venue for visitors. In addition to many different shows, the theater is also characterized by its modern architecture. Visitors can reach the various floors via spiral corridors.

The owner has also furnished the corridors with works of art. As part of the modernization of the lighting, our MAGA series was installed in the corridors. The filigree track system blends in very well with the surroundings. When selecting the luminaires, the customer opted for the "Ami-Zoom" model. Thanks to the integrated zoom, the luminaires can be optimally aligned to the paintings and remain flexible if the exhibitions change. As a result, the theater now shines in a new light, with elegant and appropriate lighting.



DE Dies sind Standorte, an denen unsere Produkte in Projekten oder Geschäften in Deutschland eingesetzt wurden.

EN These are locations where our products have been used in projects or stores in Germany.



ON Lichttechnik GmbH
Ramsloh 10
58579 Schalksmühle
www.on-lichttechnik.de

Hammelburg
Ottobrunn
Geisingen
Ebern
Wilhelmshausen
Neumarkt in der Oberpfalz
Hamburg
Berlin
Köln
Helferskirchen
Fulda
Wuppertal
Göttingen
Eschenbach in der Oberpfalz
München
Extertal
Eggenstein-Leopoldshafen
Stuttgart
Bad Zwischenahn
Gießen
Petzow
Würzburg
Minden
Ellwangen



DE Technologie, die fasziniert

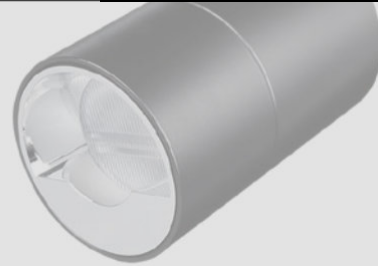
Die Essenz unserer Produkte liegt in der Technologie, die es Ihnen ermöglicht, personalisierte und dynamische Beleuchtungsszenarien selbstständig zu gestalten.

- Motorische Positionierung und Lichtkegelverstellung
- 355° horizontal drehbar und 90° vertikal schwenkbar
- Zoomfähige Varianten & vielfältige Steuerungskonzepte
- Zigbee, BLE, Remote Control, DMX
- Feste und einstellbare Lichtfarbtemperatur

EN Technology that fascinates

The essence of our products resides in the technology that empowers you to craft personalized and dynamic lighting scenarios autonomously.

- Motorized positioning and light cone adjustment
- 355° horizontal rotation and 90° vertical swivel
- Zoomable variants & versatile control concepts
- Zigbee, BLE, Remote Control, DMX
- Fixed and adjustable light colour temperature



DE Design, das inspiriert

Durch die Zusammenarbeit mit einem renommierten italienischen Designer garantieren wir, dass unsere Leuchten ein zeitloses und klassisches Design haben, das sich perfekt in jede Umgebung einfügt.

EN Design that inspires

Through collaboration with a distinguished Italian designer, we guarantee that our lights boast a timeless and classic design, perfectly suited to blend into any environment.

DE Qualität, die beeindruckt

Als Leuchtenhersteller nutzen wir unsere jahrzehntelange Erfahrung in der Produktentwicklung und in der Beleuchtungsindustrie, um trotz unseres jungen Teams robuste und qualitativ hochwertige Leuchten zu fertigen.

EN Quality that impresses

As a luminaire manufacturer, we leverage decades of experience in product development and the lighting industry, to craft robust, high-quality luminaires, despite our young team.



DE Flexibilität, die Bestand hat

Wir entwickeln Lösungen, die eine dauerhafte Flexibilität bei der Anpassung Ihrer Beleuchtungseinstellungen gewährleisten.

Motorisierte Leuchten: Lichttemperatur, Position, Ausstrahlungswinkel – alles per Fernbedienung einstellbar.

Klassische Leuchten: Magnetische Filtereinsätze zur Veränderung des Ausstrahlungswinkels. Zoombare Varianten verfügbar.

EN Flexibility that endures

We engineer solutions aimed at ensuring sustained flexibility in the customization of your lighting settings.

Motorized Luminaires: Light temperature, position, beam angle all adjustable by remote control.

Classic Luminaires: Magnetic filter inserts to change the beam angle. Zoomable versions available.





About the Designer

DE Franco Pagliarini wurde 1953 in Brescia, Italien, geboren. Während seines Studiums half er in der Werkstatt seines Vaters aus, die Leuchten herzustellen. Mit einem fundierten Grundverständnis begann er in den 70er Jahren, eine Vielzahl innovativer Lampen für bekannte italienische Beleuchtungsunternehmen zu entwerfen. In den letzten Jahren setzte er sich auch im Ausland für die Bedeutung und den Wert von gutem Design ein.

Franco Pagliarini hat die Leuchten Robo-Radar und RoboFocus entworfen, die durch seine kreative Gestaltung und innovative Vision geprägt sind.

EN Franco Pagliarini was born in Brescia, Italy, in 1953. While studying he gives a hand in his father's workshop that manufactures lighting fixtures. Starting from a solid understanding of the basics, he began to design a large number of innovative lamps for well-known Italian lighting companies in the 70s. In recent years, he has also advocated the importance and value of good design abroad.

Franco Pagliarini designed the Robo-Radar and RoboFocus luminaires, which are characterized by his creative design and innovative vision.



red dot winner 2021
lighting design



reddot winner 2021
lighting design

DESIGN **PLUS**
powered by: **light+building**



Ami Rectangle



Maga Series

BRABUS



Beyond

Full Control

Passion

Individually

High Quality



ON

Move by perfect lighting.

DE Cubee.is, der exklusive Vertriebspartner von Brabus in Taiwan – einem der erfolgreichsten Märkte weltweit für Brabus, fungiert ebenfalls als stolze Muttergesellschaft von ON, das in Taiwan unter dem Namen Cubee Lighting Technology bekannt ist. So wie Brabus den Standard im High-End-Tuning anhebt, setzt ON einen parallelen Standard im Bereich der Beleuchtung. Unser Engagement für Innovation und Qualität spiegelt sich in jedem Produkt wider, das wir anbieten. Jedes ON-Produkt zeugt von den Emotionen, die es hervorruft, von der Leidenschaft, die in seine Entwicklung investiert wurde, von der Individualität, die es vermittelt, von der vollen Kontrolle, die es bietet, und von dem unerschütterlichen Engagement für höchste Qualität. Ein Teil unserer Vision ist es, die edelsten Autohäuser mit den fortschrittlichsten Beleuchtungskörpern zu beleuchten. Dies ist erst der Anfang unserer Geschichte – bleiben Sie dran für weitere spannende Entwicklungen von Cubee.is und ON.

EN Cubee.is, the exclusive distributor of Brabus in Taiwan – one of the most successful markets worldwide for Brabus, also serves as the proud parent company of ON, known in Taiwan as Cubee Lighting Technology. Just as Brabus elevates the standard in high-end tuning, ON sets a parallel standard in the realm of illumination. Our commitment to innovation and quality shines through in every product we offer. Every ON product is a testament to the emotions it evokes, the passion invested in its creation, the individuality it imparts, the full control it offers, and the unwavering commitment to the highest quality. A part of our vision is to illuminate the finest automobile showrooms with the most advanced lighting fixtures available. This is just the beginning of our story – stay tuned for more exciting developments from Cubee.is and ON.

Classic Luminaires

MAGA | LOW VOLTAGE

SPOTLIGHTS

AMl track zoom	AMltrack filter		
			
20	22		
POLO	MONA	MAMOR	MIKA
			
26	28	30	32

PENDANT

AMlpendant filter	NAVIA
	
36	38

LINEAR

BANDE	BANDE diffusor	BANDE wallwasher
		
42	44	48

TRACK SYSTEM

Tracks | Track Accessories | Compatibility | Power Supply & Control


50

OPTICAL ACCESSORIES

Optics


62

APPENDIX

Classic Luminaires

DE Betreten Sie eine Welt, in der exzellentes Design harmonisch mit beispielloser Flexibilität verschmilzt - willkommen in unserer sorgfältig zusammengestellten Kollektion von klassischen Leuchten. Mit ihrem Fokus auf Flexibilität und eleganter Ästhetik definieren diese Leuchten die konventionelle Beleuchtung neu. Für all jene, die sich neue Maßstäbe für elegante und anpassungsfähige Beleuchtungslösungen wünschen. Während wir Sie durch die Feinheiten unserer Leuchten für das Hochvolt-Schienensystem, die Einbaudeckenleuchten und das Niedervolt-Schienensystem führen, werden Sie eine kuratierte Reise der Möglichkeiten erleben. Erleben Sie den Gipfel der Flexibilität mit unseren zoombaren Versionen und optischen Modulen, bei denen Präzision und Anpassungsfähigkeit fließend ineinander übergehen. Die leichte Montage unserer optischen Module dank magnetischer Befestigung ermöglicht nicht nur eine unkomplizierte Handhabung, sondern auch eine sofortige Verwandlung, die es Ihnen ermöglicht, Ihr Beleuchtungserlebnis im Handumdrehen neu zu definieren.

Über die Brillanz jeder einzelnen Leuchte hinaus bietet unsere Kollektion in Verbindung mit unseren motorisierten Gegenstücken eine ganzheitliche Lösung für verschiedene Facetten von Beleuchtungsszenarien. Lassen Sie sich von unseren außergewöhnlichen Beleuchtungslösungen überraschen. Willkommen in einer neuen Perspektive der eleganten und komfortablen Beleuchtung.

EN Step into a realm where design excellence converges with unmatched flexibility – welcome to our carefully curated collection of classic luminaires. Imbued with a dedication to flexibility and refined aesthetics, these luminaires redefine conventional lighting, setting a new benchmark for those who desire an elegantly refined and adaptable illumination experience. As we guide you through the intricacies of our Main Voltage track system, downlights and low voltage track system, you'll experience a curated journey of possibilities. Witness the pinnacle of flexibility with our zoomable versions and optic modules, where precision and adaptability converge smoothly. The magnetic attachment of our optic modules offers not just ease but an instantaneous transformation, granting you the power to redefine your lighting experience at a moment's notice.

Beyond the brilliance of each fixture, our collection integrates with our motorized counterparts, offering a holistic solution for various facets of life and lighting scenarios. Your exploration of our extraordinary lighting solutions awaits. Welcome to a new dimension of elegant and convenient illumination.





MAGA

48 V - LOW VOLTAGE TRACK SYSTEM

DE Willkommen bei der MAGA-Serie, bei der unübertroffene Flexibilität auf hervorragendes Design trifft. Das MAGA-System bietet eine Vielzahl von Niedervolt-Stromschienen und filigranen Leuchten und positioniert sich als vielseitige Beleuchtungslösung für unterschiedliche Anwendungen. Die MAGA-Serie eignet sich für Räume wie Einzelhandelsgeschäfte, Boutiquen, Restaurants, Ausstellungsräume von Unternehmen und Wohnbereiche und bietet eine effiziente und effektive Beleuchtungslösung.

Diese Serie wird den Anforderungen dynamischer Umgebungen gerecht und erfüllt den Bedarf an ein flexibles und anpassungsfähiges Beleuchtungssystem. Ihre Vielseitigkeit zeigt sich in häufig wechselnden Warenauslagen und ermöglicht eine schnelle Anpassung an individuelle Beleuchtungsszenarien. Mit dem MAGA-System sind der Kreativität keine Grenzen gesetzt, denn die filigranen Leuchten, darunter Spots, Beam Shaper, Wallwasher, Linear- und Pendelleuchten, ebnen den Weg für grenzenlose Anpassungsmöglichkeiten innerhalb dieses 48V-Schienensystems.

Mit unseren austauschbaren magnetischen Optiken und Filtern ist es ein Kinderspiel, vorhandene Leuchten an Ihre Wünsche anzupassen. Stellen Sie den Abstrahlwinkel und die Form des Lichtkegels ein, ohne dass Sie dafür Werkzeuge benötigen. Verwehnen Sie sich mit einer exklusiven Lichterfahrung durch die MAGA-Serie. Unsere außergewöhnliche Kollektion von 13 verschiedenen Leuchten innerhalb der Serie wartet darauf, von Ihnen entdeckt zu werden.

EN Welcome to the MAGA series, where unmatched flexibility meets design excellence. The MAGA system offers a variety of low voltage tracks and delicate luminaires, positioning itself as a versatile lighting choice for different applications. Aimed at spaces like furniture stores, boutiques, restaurants, corporate showrooms, and residential areas, the MAGA series provides an efficient and effective lighting solution.

This series caters to the demands of dynamic environments, addressing the need for a flexible and adaptable lighting system. Its versatility shines through in frequently changing merchandise displays, allowing for quick adaptability to create customized lighting scenarios. With the MAGA system, creativity knows no bounds, as the delicate luminaires, including spots, beam shapers, wall washers, linear, and pendant luminaires, pave the way for limitless customization possibilities within this 48V track system.

Tailoring existing luminaires to your preference is a breeze with interchangeable magnetic optics and filters.

Adjust the beam angle and light cone shape without the need for any tools. Elevate your lighting experience with the MAGA series refined lighting solutions. Our extraordinary collection of 13 distinct luminaires within the series awaits your discovery.



reddot winner 2021
lighting design





SPOTLIGHT



AMI
track zoom



AMI
track filter



POLO 50



POLO 70

PENDANT



AMI
pendant filter



NAVIA

MAGA— simply more options

DE • Unbegrenzte Flexibilität: Alle Leuchten der MAGA-Serie sind stufenlos verstellbar und können an jeder beliebigen Stelle in die Schiene eingeführt werden. Ganz ohne Werkzeug – Plug & Play.

• Unbegrenzte Möglichkeiten: Eine Vielzahl von Schienen, die sich miteinander kombinieren lassen, ermöglichen fließende Übergänge über Ecken, zwischen Decke und Wänden.

• Unbegrenzte Vielfalt: Verschiedene Leuchtentypen mit unterschiedlichen Eigenschaften. Mit runden oder quadratischen Strahlern, Wandflutern, linearen Leuchten sowie Pendelleuchten setzen Sie Ihre Produkte immer ins beste Licht.

• Elegantes Design: Durch das zeitlose Design lassen sich alle Leuchten perfekt miteinander kombinieren und ergänzen jeden Raum.

EN • Unlimited flexibility: all luminaires of the MAGA series are steplessly adjustable and can be plugged in anywhere on the track. Without any tools – Plug & Play.

• Unlimited possibilities: A variety of tracks that can be combined with each other, enabling smooth transitions across corners, between ceiling and walls.

• Unlimited variety: various luminaire types with different features. With round or square spotlights, wallwashers, linear luminaires as well as pendant luminaires, you always put your products in the best light.

• Elegant design: Due to the timeless design, all luminaires can be perfectly combined with each other and complement any room.



MONA



MAMOR



MIKA

LINEAR



BANDE



BANDE
diffuser



BANDE
wallwasher



AMI track zoom

MAGA SPOTLIGHT

DE Lernen Sie unseren AMI track zoom kennen – eine Leuchte, die Einfachheit mit Präzision verbindet. Das manuelle Zoom-Objektiv wurde für praktische Anpassungen entwickelt und ermöglicht es Ihnen, Ihr Lichtelebnis von Hand zu gestalten. Für zusätzliche Anpassungen können Sie unsere Tunable White (TW) Option entdecken, mit der Sie die Farbtemperatur zwischen 2700K und 5700K fein abstimmen und das perfekte Ambiente für jede Umgebung schaffen können. In dieser Kollektion sind die folgenden Produktlinien erhältlich: AMI track zoom, AMI track zoom s.

EN Meet our AMI track zoom – a lighting fixture that blends simplicity with precision. Designed for practical adjustments, the manual zoomable lens allows you to tailor your lighting experience by hand. For added customization, explore our tunable white (TW) option, allowing you to fine-tune the color temperature between 2700K and 5700K and create the perfect ambiance for any setting. Available within this collection are the following product lines: AMI track zoom, AMI track zoom s.

PROFILE

LED

2700K/ 3000K/ 4000K/
tunable white
CRI > 90

OPTICS

zoomable: 18° – 45°

Dimming

0-10V, Dali, Casambi,
non dim

COLOURS



FEATURES



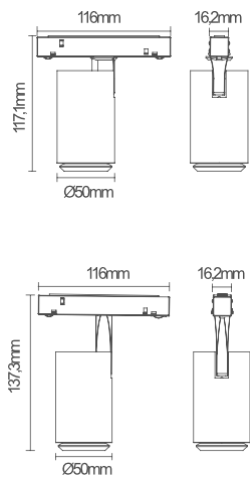
IP20



CE



AMI track zoom



Ordering Code e.g. M403 1030 90 Z2 N 01

product code	power	CCT	CRI	beam angle	lumen output	driver	finish color
M403	10 10W	27 2700K	>90	Z2 18°-45°	150lm- 290lm	D Dali-DT6	01 black
M412		30 3000K			165lm- 320lm	H HEP+	02 white
		40 4000K			180lm- 350lm		
		TW 2700 - 5700K			130lm- 310lm	E Dali-DT8 (TW only)	



AMI track filter

MAGA SPOTLIGHT

DE Entdecken Sie unseren AMI track filter für ein vielseitiges Beleuchtungserlebnis. Passen Sie Ihre Beleuchtung mit austauschbaren optischen Filter mit Abstrahlwinkeln zwischen 7° und 38° an, darunter eine ovale Option sowie ein Wabenfilter. Entdecken Sie unsere Tunable White (TW) Option, mit der Sie die Farbtemperatur zwischen 2700K und 5700K einstellen können, um die perfekte Atmosphäre für jede Umgebung zu schaffen. Diese schlanke Leuchte fügt Ihren Beleuchtungsarrangements eine neue Ebene der Flexibilität hinzu und eignet sich für verschiedene Umgebungen. In dieser Kollektion sind die folgenden Produktlinien erhältlich: AMI track filter, AMI track filters.

EN Explore our AMI track filter for a versatile lighting experience. Tailor your illumination with exchangeable optic filters featuring beam angles between 7° and 38°, including a oval option as well as a honeycomb filter. Explore our tunablewhite (TW) option for an alternative customization, allowing you to fine-tune the color temperature between 2700K and 5700K and create the perfect ambiance for any setting. This streamlined luminaire adds a layer of flexibility to your lighting arrangements, suitable for diverse settings. Available within this collection are the following product lines: AMI track filter, AMI track filters.

PROFILE

LED

2700K/ 3000K/ 4000K/
tunable white
CRI > 90

OPTICS

exchangeable optic filter
default: 7°
default for TW: 18°

Dimming

0-10V, Dali, Casambi,
non dim

COLOURS



FEATURES



OPTICAL ACCESSORIES

honeycomb
filter 15°
filter 24°
filter 38°
filter 10°x35°



IP20



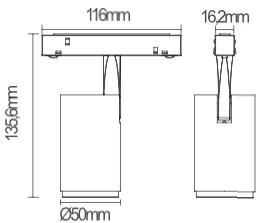
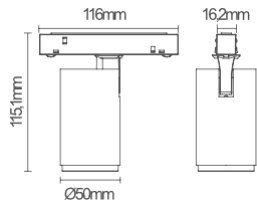
CE



AMI track filter



M404
M413



Ordering Code e.g. M404 09 30 90 07 N 01

product code	power	CCT	CRI	beam angle	lumen output	driver	finish color
M404	09 09W	27 2700K	>90	07 7°	450lm	D Dali-DT6	01 black
M413		30 3000K			500lm	H HEP+	02 white
		40 4000K			550lm		
		TW 2700 - 5700K		18 18°	555 - 655lm	E Dali-DT8 (TW only)	

Notes:

- DE 1) Kostenloser Austausch des Standardfilters gegen jedes optische Zubehör einmalig bei der Bestellung möglich.
2) Die Lichtleistungswerte für optisches Zubehör sind auf Anfrage verfügbar. Bei Interesse kontaktieren Sie uns bitte.
- EN 1) Free exchange of the default filter for any optical accessory is available once per order.
2) Luminous output values for optical accessories are available upon request. Contact us for further details.







POLO

MAGA SPOTLIGHT

DE Entdecken Sie unsere POLO-Kollektion, die für Räume entwickelt wurde, die eine hohe Leuchtkraft in Kombination mit einem schlanken und eleganten Design erfordern. In der MAGA-Serie repräsentiert sie den Gipfel der Helligkeit. Wählen Sie aus sechs festen optischen Linsen, um die Atmosphäre genau an Ihre Wünsche anzupassen. Beleuchten Sie Ihre Umgebung mit einer Lichtleistung von bis zu 2175lm, die exklusiv für Ihre Beleuchtungsbedürfnisse entwickelt wurde. In dieser Kollektion sind die folgenden Produktlinien erhältlich: POLO 50, POLO 70.

EN Explore our POLO collection, crafted for spaces demanding elevated luminosity in combination with slim and elegant design. Representing the pinnacle of brightness within the MAGA series, choose from a total of six fixed optic lenses to tailor the atmosphere to your exact preferences. Illuminate your surroundings with a luminous output of up to 2175lm, exclusively designed to meet your lighting needs. Available within this collection are the following product lines: POLO 50, POLO 70.

PROFILE

LED

2700K/ 3000K/ 4000K/
tunable white
CRI > 90

OPTICS

fixed for POLO 50: 20°, 38°, 55°
fixed for POLO 70: 15°, 24°, 36°

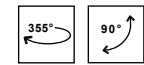
DIMMING

0-10V, Dali, Casambi,
non dim

COLOURS



FEATURES



48V



IP20

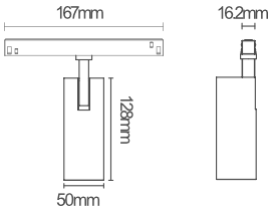


CE



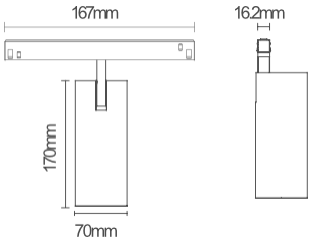
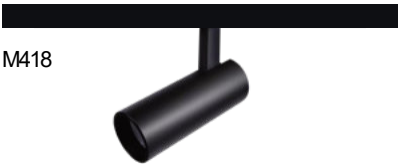
POLO 50

M417



POLO 70

M418



Ordering Code e.g. M4171527 90 20 N 01

product code	power	CCT	CRI	beam angle	lumen output	driver	finish color		
M417	15 15W	27 2700K	>90	20 20°	1189lm	D Dali-DT6	01 black		
				38 38°	1215lm		E Dali-DT8 (TW only)	02 white	
				55 55°	1079lm				
		30 3000K		20 20°	1248lm	H HEP+			
				38 38°	1276lm				
				55 55°	1133lm				
		40 4000K		20 20°	1323lm				
				38 38°	1356lm				
				55 55°	1200lm				
		TW 2700 - 5700K		20 20°					
				38 38°					
				55 55°					
		M418		25 25W	27 2700K	15 15°	1869lm		
						24 24°	1954lm		
						36 36°	1914lm		
30 3000K	15 15°		1962lm						
	24 24°		2052lm						
	36 36°		2010lm						
40 4000K	15 15°		2080lm						
	24 24°		2175lm						
	36 36°		2131lm						
TW 2700 - 5700K	15 15°								
	24 24°								
	36 36°								



MONA

MAGA SPOTLIGHT

DE Wir stellen MONA vor, eine Leuchte, die sorgfältig für die MAGA-Serie entwickelt wurde und eine Allgemeinbeleuchtung mit einer Lichtleistung von bis zu 689 lm bietet. Als eine unserer hellsten und dennoch filigranen Leuchten für diese Serie verfügt MONA über einen integrierten Wabenfilter, der die Lichtverteilung streut und eine blendfreie Atmosphäre fördert. Obwohl sie sehr beliebt für Anwendungen im Wohnbereich ist, kann dieses schön gestaltete Produkt auch gut in kommerzielle Beleuchtungsprojekte integriert werden.

EN Introducing MONA, a luminaire meticulously designed for the MAGA Series, offering general illumination with a luminous output of up to 689lm. As one of our brightest yet filigree fixtures for this series, MONA features an integrated honeycomb filter, diffusing light distribution and fostering a glare free atmosphere. Although very popular for residential applications this nicely designed product can be well integrated into commercial lighting projects as well.

PROFILE

LED

2700K/ 3000K/ 4000K/
tunable white
CRI>90

OPTICS

fixed:17°,30°

Dimming

0-10V,Dali,Casambi,
non dim

COLOURS



FEATURES



48V



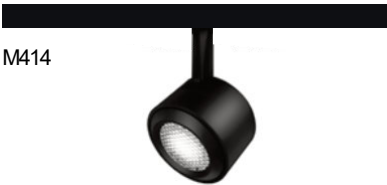
IP20



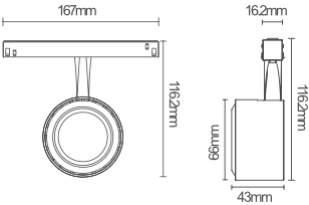
CE



MONA



M414



Ordering Code e.g. M414 1230 90 17N 01

product code	power	CCT	CRI	beam angle	lumen output	driver	finish color
M414	12 12W	27 2700K	>90	17 17°	620lm	D Dali-DT6	01 black
		30 3000K		30 30°	650lm	H HEP+	02 white
		40 4000K			689lm		
		TW 2700 - 5700K				E Dali-DT8 (TW only)	



MARMOR

MAGA SPOTLIGHT

DE Lernen Sie MARMOR kennen, einen Wandfluter, der sorgfältig mit der Ästhetik und den Vorteilen eines Strahlers entworfen wurde. Erleben Sie eine nie dagewesene Flexibilität, denn er lässt sich um 90° neigen und um 355° drehen und trägt so zu einem ausgewogenen und optisch ansprechenden Beleuchtungskonzept bei – unabhängig von der Anordnung der Stromschiene.

EN Meet MARMOR, a wallwasher meticulously designed with the aesthetics and advantages of a spotlight. Experience unprecedented flexibility as it tilts 90° and rotates 355°, contributing to a well balanced and visually appealing lighting scheme – irrespective of the track layout.

PROFILE

LED

2700K/ 3000K/ 4000K/
tunable white
CRI > 90

OPTICS

wallwasher

DIMMING

0-10V, Dali, Casambi,
non dim

COLOURS



FEATURES



48V



IP20



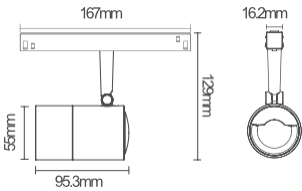
CE



MAMOR



M415



Ordering Code e.g. M4151230 90 WW N 01

product code	power	CCT	CRI	beam angle	lumen output	driver	finish color
M415	12 12W	27 2700K	>90	WW Uniformwall wash	515lm	D Dali-DT6	01 black
		30 3000K			541lm	H HEP+	02 white
		40 4000K			573lm		
		TW 2700 - 5700K				E Dali-DT8 (TW only)	



PROFILE

LED

2700K/ 3000K/ 4000K/
CRI>90

OPTICS

beamshaper
default:11°

DIMMING

0-10V,Dali,Casambi,
non dim

COLOURS



FEATURES



MIKA

MAGA SPOTLIGHT

DE Willkommen bei MIKA, dem Beamshaper, der exklusiv für die MAGA-Serie entwickelt wurde. Dieses Produkt ermöglicht die einfache Einstellung des Lichtkegels, um rechteckige, dreieckige oder runde Lichtkegel zu erzeugen. Gestalten Sie reizvolle Umgebungen mit weichen und präzisen Lichtkegeln, die sich perfekt für die Präsentation von Produkten und Kunst eignen, das Ambiente verbessern und Wohn- und Geschäftsräumen einen Hauch von Eleganz verleihen. Mit seiner bemerkenswerten Flexibilität ergänzt MIKA die anderen verfügbaren Strahler dieser Serie und bietet eine vielseitige und stimmige Beleuchtungslösung für eine Vielzahl von Umgebungen.

EN Welcome to MIKA, the Beamshaper designed exclusively for the MAGA Series. Tailor the light cone to accentuate the focal points you desire. Craft alluring environments with softened and precisely directed beams, perfect for showcasing products, elevating ambiance and infusing a touch of sophistication into residential spaces. With its remarkable flexibility, MIKA complements the other available spotlights in this series, offering a versatile and cohesive lighting solution for a variety of settings.

48V



IP20



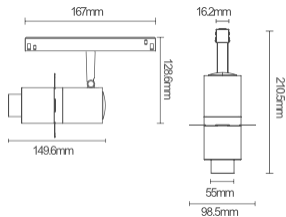
CE



MIKA

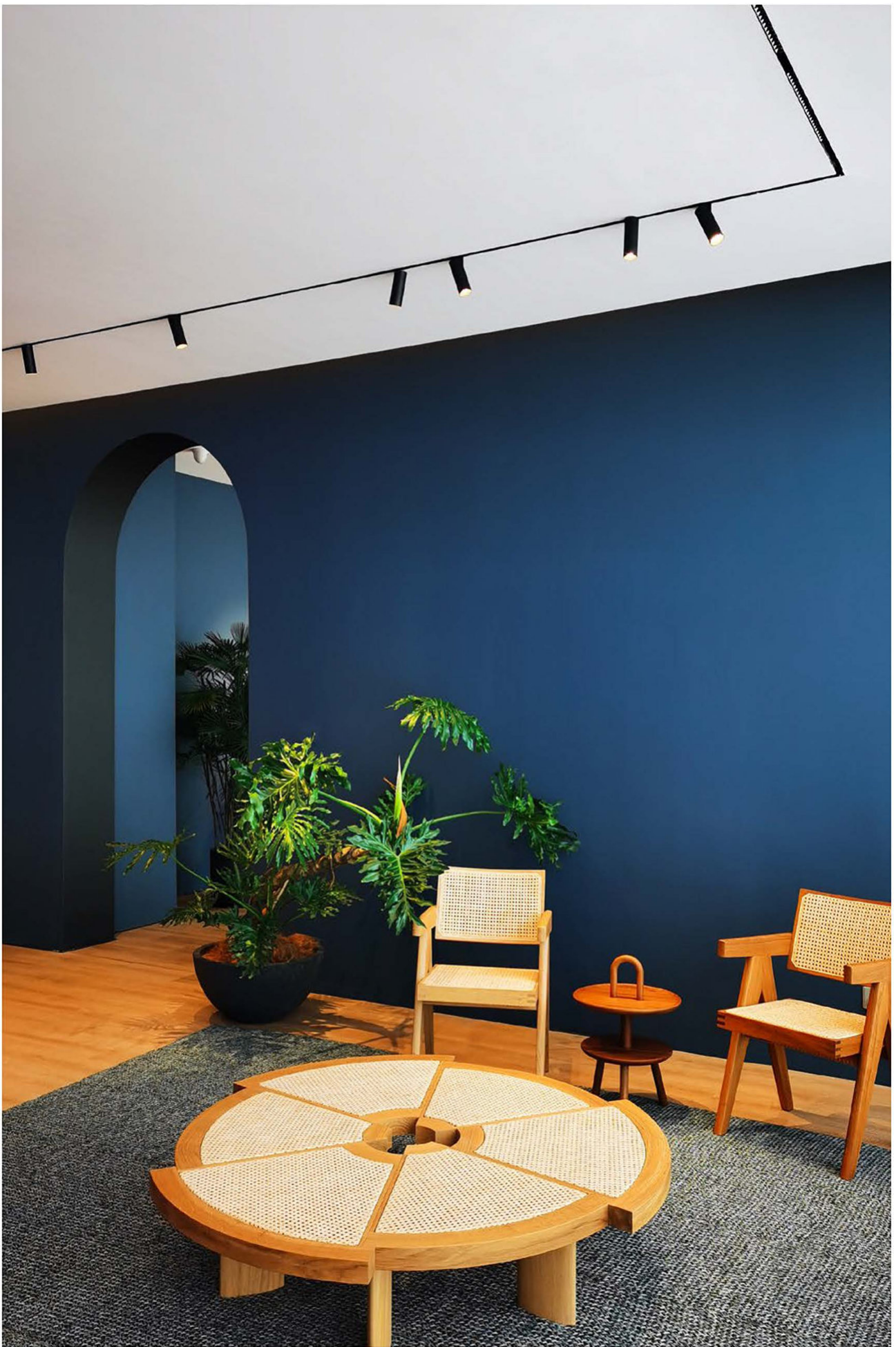


M416



Ordering Code e.g. M416 1230 90 SP N 01

product code	power	CCT	CRI	beam angle	lumen output	driver	finish color
M416	12 12W	27 2700K	>90	SP Beamshaper	270lm	D Dali-DT6	01 black
		30 3000K			300lm	H HEP+	02 white
		40 4000K			315lm	E Dali-DT8 (TW only)	







PROFILE

LED

2700K/ 3000K/ 4000K/
tunable white
CRI > 90

OPTICS

exchangeable optic filter
default: 7°
default for TW: 18°

DIMMING

0-10V, Dali, Casambi,
non dim

COLOURS



OPTICAL ACCESSORIES

honeycomb
filter 15°
filter 24°
filter 38°
filter 10°x35°

AMI pendant filter

MAGA PENDANT

DE Entdecken Sie unsere AMI pendant filter, unsere vielseitigste Pendelleuchte für das MAGA System. Passen Sie Ihre Beleuchtung mit austauschbaren optischen Filtern mit Abstrahlwinkeln zwischen 7° und 38° an, einschließlich einer ovalen Option sowie einem Wabenfilter. Entdecken Sie unsere Tunable White (TW) Option für eine alternative Anpassung, mit der Sie die Farbtemperatur zwischen 2700K und 5700K fein abstimmen und das perfekte Ambiente für jede Umgebung schaffen können. Passen Sie die Länge der Aufhängung der Leuchte ganz einfach an Ihre Bedürfnisse an.

EN Explore our AMI pendant filter, our most versatile pendant for the MAGA System. Tailor your illumination with interchangeable optic filters featuring beam angles between 7° and 38°, including a oval option as well as a honeycomb filter. Explore our tunable white (TW) option for an alternative customization, allowing you to fine tune the color temperature between 2700K and 5700K and create the perfect ambiance for any setting. Easily customize the hanging length of the luminaire to suit your requirements.

48V



IP20



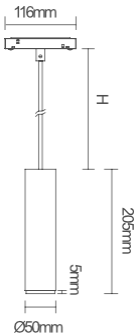
CE



AMI pendant filter



M407



Ordering Codee.g. M407 09 30 90 07 N 01

product code	power	CCT	CRI	beam angle	lumen output	driver	finish color
M407	09 09W	27 2700K	>90	07 7°	370lm	D Dali-DT6	01 black
		30 3000K			460lm	H HEP+	02 white
		40 4000K			490lm		
		TW 2700 - 5700K		18 18°	460lm- 540lm	E Dali-DT8 (TW only)	

Notes:

- DE

1)Kostenloser Austausch des Standardfilters gegen jedes optische Zubehör einmaligbei der Bestellung möglich.
2)Die Lichtleistungswerte für optisches Zubehör sind auf Anfrage verfügbar.Bei Interesse kontaktieren Sie uns bitte.
- EN

1)Free exchange of the default filter for anyoptical accessory is availableonce per order.
2)Luminous output valuesfor optical accessories areavailableupon request.Contact us for further details.



PROFILE

LED

2700K/ 3000K/ 4000K/
CRI>90

OPTICS

fixed:24°

DIMMING

0-10V,Dali,Casambi,
non dim

COLOURS



NAVIA

MAGA PENDANT

DE Lernen Sie Navia kennen, eine exquisite Pendelleuchte, die Ihre Lichtästhetik aufwertet. Obwohl sie nur einen festen Ausstrahlungswinkel hat, ergänzt diese kunstvolle Pendelleuchte die AMI penant filter und verleiht Ihrem Beleuchtungsensemble einen Hauch von Finesse. Gestalten Sie eine stilvolle Beleuchtung mit dem einzigartigen Charme von Navia, ob als eigenständige Schönheit oder in perfekter Harmonie mit der AMI pendant filter.

EN Meet Navia, an exquisite pendant luminaire designed to elevate your lighting aesthetics. While it features only one fixed beam angle, this artful pendant seamlessly complements the AMI pendant filter, adding a touch of sophistication to your lighting ensemble. Craft a stylish lighting setup with the unique charm of Navia, whether as a standalone beauty or in perfect harmony with the AMI pendant filter.

48V



IP20



CE



NAVIA



OrderingCodee.g. M409 07 30 90 24 N 01

product code	power	CCT	CRI	beam angle	lumen output	driver	finish color		
M409	07 07W	27 2700K	>90	24 24°	360lm	D Dali-DT6	01 black		
		30 3000K			400lm	H HEP+	02 white		
		40 4000K			440lm	E Dali-DT8 (TW only)			

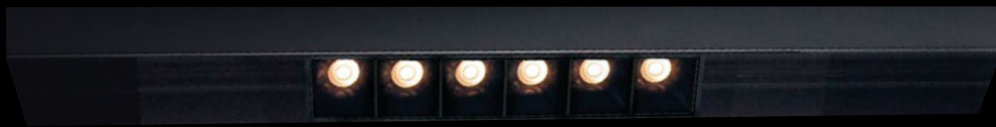


Red Dot Design Museum
Essen, Germany

DE Schon mehrere On-Produkte gewannen renommierte Design-Awards. Hier sind unsere MAGA Pendelleuchten. Im Red Dot Museum ausgestellt.

EN Several On products have already won prestigious design awards. Here, our MAGA pendant luminaires are displayed within the Red Dot museum.





PROFILE

LED

2700K/ 3000K/ 4000K/
CRI>90

OPTICS

fixed:38°

DIMMING

0-10V,Dali,Casambi,
non dim

COLOURS



BANDE

MAGA LINEAR

DE Wir stellen BANDE vor, unsere modernen lineare Leuchte, die sowohl für Eleganz als auch für Effizienz entworfen wurde. Erhältlich in drei Leistungspaketen – 6W, 11W und 20W – sorgt diese lineare Leuchte für eine komfortable Beleuchtungsumgebung mit einem UGR-Wert unter 16. Durch ihr elegantes und diskretes Design fügt sich BANDE in jeden Raum ein und bietet eine perfekte Kombination aus Stil und blendfreier Funktionalität.

EN Introducing BANDE, our refined luminaire designed for both elegance and efficiency. Available in three performance packages – 6W, 11W and 20W this linear fixture ensures a comfortable lighting environment with a UGR value below 16. Its elegant and discreet design allows BANDE blend into any space, offering a perfect fusion of style and glare free functionality.

48V



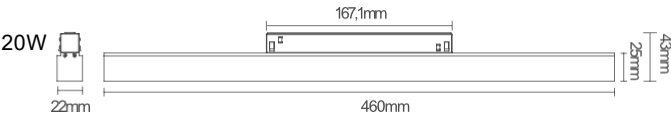
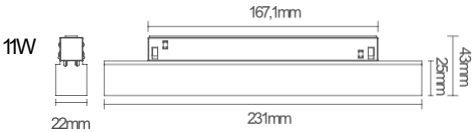
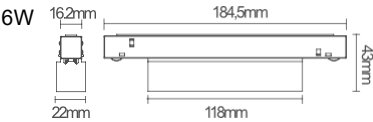
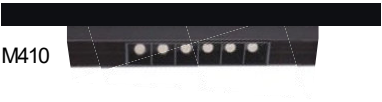
IP20



CE

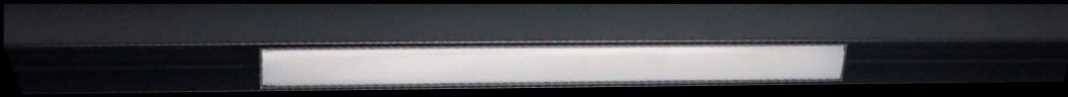


BANDE



Ordering Code e.g. M410 1130 90 38 N 01

product code	power	CCT	CRI	beam angle	lumen output	driver	finish color
M410	06 06W	27 2700K	>90	38 38°	315lm	D Dali-DT6	01 black
		30 3000K			350lm		02 white
		40 4000K			385lm		
	11 11W	27 2700K	>90	38 38°	450lm		
		30 3000K			500lm		
		40 4000K			550lm		
	20 20W	27 2700K	>90	38 38°	990lm		
		30 3000K			1100lm		
		40 4000K			1210lm		



PROFILE

LED

2700K/ 3000K/ 4000K/
CRI>90

OPTICS

fixed:120°flood,glarefree

DIMMING

0-10V,Dali,Casambi,
non dim

COLOURS



BANDEdiffuser

MAGA LINEAR

DE Entdecken Sie unseren BANDE diffusor, eine Leuchte, die Ihre Beleuchtungsmöglichkeiten erweitert. Mit Leistungsoptionen von 11W und 20W und zwei optischen Versionen, Flood und Glarefree, erweitert diese Leuchte Ihr Beleuchtungssetup und bietet zusätzliche Flexibilität, um Ihr Ambiente individuell zu gestalten. Der Diffusor sorgt für eine weiche, gleichmäßige Lichtverteilung und bietet eine vielseitige Lösung zur Schaffung der perfekten Lichtatmosphäre in jedem Raum.

EN Discover our BANDE diffusor, a luminaire designed to expand your lighting possibilities. With performance options of 11W and 20W and two optic versions, flood and glarefree, this fixture enhances your lighting setup, providing additional flexibility to customize your ambiance. The diffusor ensures a soft, even light distribution, offering a versatile solution for creating the perfect lighting atmosphere in any space.

48V



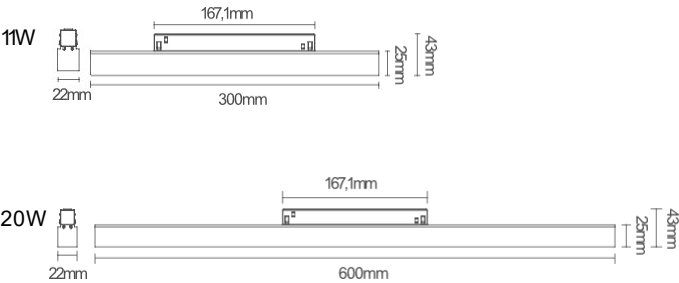
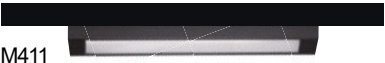
IP20



CE



BANDE diffuser



Ordering Code e.g. M4111130 90 GWN 01

product code	power	CCT	CRI	beam angle	lumen output	driver	finish color
M411	11 11W	27 2700K	>90	FD flood (120°)	459lm	D Dali-DT6	01 black
				GW glarefree	322lm		02 white
		30 3000K		FD flood (120°)	510lm		
				GW glarefree	357lm		
		40 4000K		FD flood (120°)	560lm		
				GW glarefree	392lm		
	20 20W	27 2700K		FD flood (120°)	945lm		
				GW glarefree	622lm		
		30 3000K		FD flood (120°)	1050lm		
				GW glarefree	735lm		
		40 4000K		FD flood (120°)	1155lm		
				GW glarefree	809lm		







PROFILE

LED

2700K/ 3000K/ 4000K/
CRI>90

OPTICS

fixed:30°wallwasher

DIMMING

0-10V,Dali,Casambi,
non dim

COLOURS



FEATURES



BANDE wallwasher

MAGA LINEAR

DE Lernen Sie BANDE wallwasher kennen, unseren Standard-Wandfluteraus der MAGA-Serie. Diese in zwei Leistungsvarianten angebotene Leuchte ermöglicht eine präzise Neigungseinstellung von 30° bis 90°, so dass Sie den Abstrahlwinkel genau auf die gewünschte Wand fokussieren können. Stimmen Sie Ihre Lichtatmosphäre mit der Vielseitigkeit des BANDE wallwashers ab.

EN Meet BANDE wallwasher, our standard wallwasher in the MAGA Series. Offered in two performance variants, this fixture allows precise tilting adjustment, ranging from 30° to 90°, enabling you to focus the beam angle precisely on the targeted wall. Elevate your lighting experience with the versatility of the BANDE wallwasher.

48V



IP20



CE

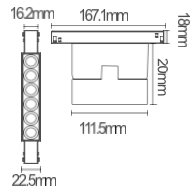


BANDE wallwasher

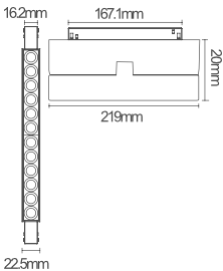
M419



6W



12W



OrderingCode e.g. M41906 30 90 30 N 01

product code	power	CCT	CRI	beam angle	lumen output	driver	finish color
M419	06 06W	27 2700K	>90	30 30°	432lm	D Dali-DT6	01 black
		30 3000K			480lm		02 white
		40 4000K			514lm		
	12 12W	27 2700K	>90	30 30°	720lm		
		30 3000K			800lm		
		40 4000K			805lm		



Track System

48 V LOW VOLTAGE

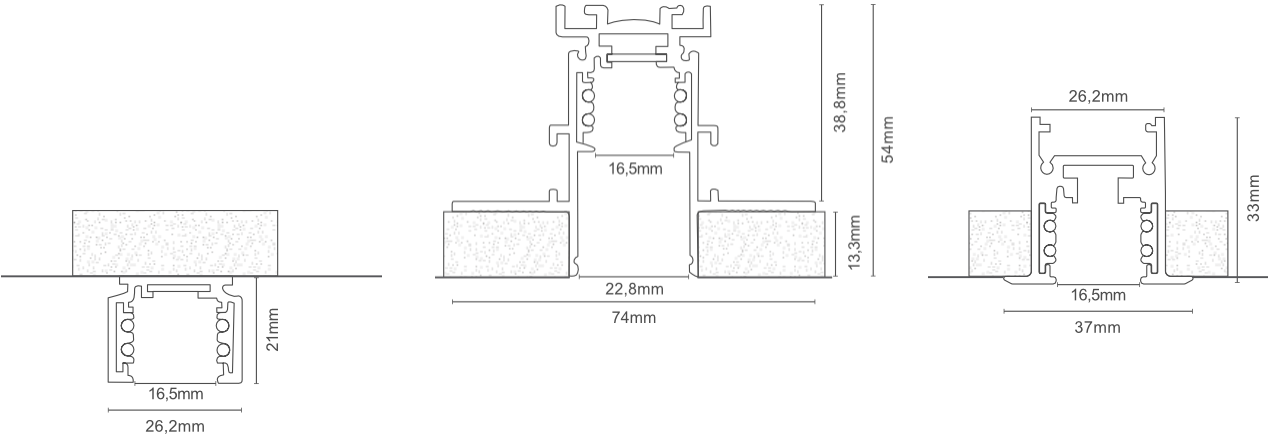
DE Willkommen bei unserem Niedervolt-Schienensystem der MAGA-Serie - eine durchdachte Lösung, die Eleganz mit technischer Präzision verbindet. Dieses diskrete Schienensystem mit Plug & Play-Mechanismus ermöglicht die Mobilität und sichere Positionierung der Leuchten entlang der Schiene. Das System bietet eine breite Palette von Einbau-, Anbau- und Pendelschienen, die vielseitige Konfigurationen für Ihre spezifischen Beleuchtungsanforderungen ermöglichen.

Diese Stromschienen sind in verschiedenen Größen, Farben und Modellen erhältlich und können geschickt kombiniert werden, um Ihr individuelles Layout zu erstellen. Entdecken Sie die Vielseitigkeit unserer Pendelschienen, die einen und zwei Ausgänge (nach oben und unten) bieten. Werten Sie Ihr Beleuchtungskonzept mit dem MAGA Schienensystem.

EN Welcome to our low-voltage track system within the MAGA series - an intricately designed solution that combines elegance with technical precision. This discreet track system, featuring a plug & play mechanism, facilitates mobility and secure positioning of luminaires along the track. The system offers a diverse range of recessed, surface-mounted, and pendant tracks, allowing for versatile configurations to meet your specific lighting needs.

Available in various sizes, colors, and models, these tracks can be skillfully combined to create your individual layout. Explore the versatility of our pendant tracks, offering one and two emissions (up and down). Elevate your lighting experience with the MAGA track system – a product that marries elegance and adaptability.

Tracks



ST 1 Surface-Mounted

Erhältlich in Schwarz und Weiß, in folgenden Längen 1m, 2 m and 3 m.
 Available in black and white, in lengths of 1m, 2 m and 3 m.

1m	AS9500-1/B-ST1	black
	AS9500-1/W2-ST1	white
2 m	AS9500-2/B-ST1	black
	AS9500-2/W2-ST1	white
3 m	AS9500-3/B-ST1	black
	AS9500-3/W2-ST1	white

ST 5 Recessed trimless

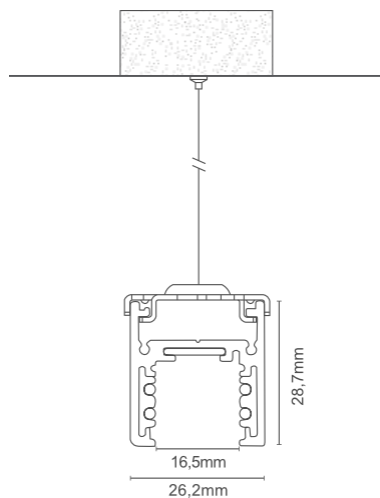
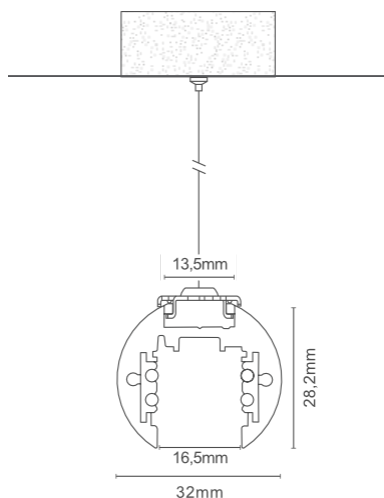
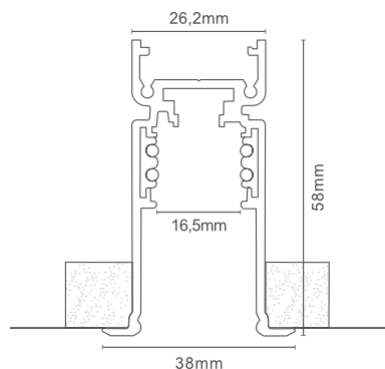
Erhältlich in Schwarz und Weiß, in folgenden Längen 1m, 2 m and 3 m.
 Available in black and white, in lengths of 1m, 2 m and 3 m.

1m	AS9500-1/B-ST5	black
	AS9500-1/W2-ST5	white
2 m	AS9500-2/B-ST5	black
	AS9500-2/W2-ST5	white
3 m	AS9500-3/B-ST5	black
	AS9500-3/W2-ST5	white

ST 8 Recessed

Erhältlich in Schwarz und Weiß, in folgenden Längen 1m, 2 m and 3 m.
 Available in black and white, in lengths of 1m, 2 m and 3 m.

1m	AS9500-1/B-ST8	black
	AS9500-1/W2-ST8	white
2 m	AS9500-2/B-ST8	black
	AS9500-2/W2-ST8	white
3 m	AS9500-3/B-ST8	black
	AS9500-3/W2-ST8	white



ST 18 Recessed

DE Erhältlich in Schwarz und Weiß,
in folgenden Längen 1m, 2 m und 3 m.
EN Available in black and white,
in lengths of 1m, 2 m and 3 m.

1m	AS9500-1/B-ST18	black
	AS9500-1/W2-ST18	white
2 m	AS9500-2/B-ST18	black
	AS9500-2/W2-ST18	white
3 m	AS9500-3/B-ST18	black
	AS9500-3/W2-ST18	white

ST 15 Surface / Pendant Track

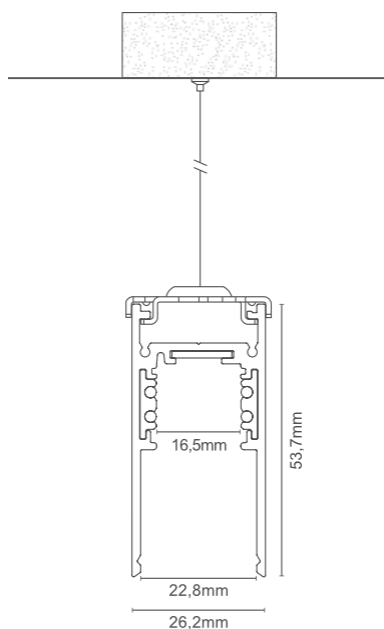
DE Erhältlich in Schwarz und Weiß,
in folgenden Längen 1m, 2 m und 3 m.
EN Available in black and white,
in lengths of 1m, 2 m and 3 m.

1m	AS9500-1/B-ST15	black
	AS9500-1/W2-ST15	white
2 m	AS9500-2/B-ST15	black
	AS9500-2/W2-ST15	white
3 m	AS9500-3/B-ST15	black
	AS9500-3/W2-ST15	white

ST 6 Surface / Pendant Track

DE Erhältlich in Schwarz und Weiß,
in folgenden Längen 1m, 2 m und 3 m.
EN Available in black and white,
in lengths of 1m, 2 m and 3 m.

1m	AS9500-1/B-ST6	black
	AS9500-1/W2-ST6	white
2 m	AS9500-2/B-ST6	black
	AS9500-2/W2-ST6	white
3 m	AS9500-3/B-ST6	black
	AS9500-3/W2-ST6	white

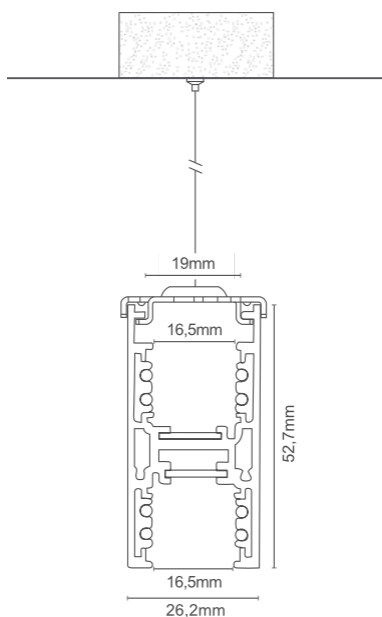


ST2

Surface/ Pendant Track

DE Erhältlich in Schwarz und Weiß,
in folgenden Längen 1m,2 m and 3 m.
EN Available in black and white,
in lengths of 1m,2 m and 3 m.

1m	AS9500-1/B-ST2	black
	AS9500-1/W2-ST2	white
2 m	AS9500-2/B-ST2	black
	AS9500-2/W2-ST2	white
3 m	AS9500-3/B-ST2	black
	AS9500-3/W2-ST2	white

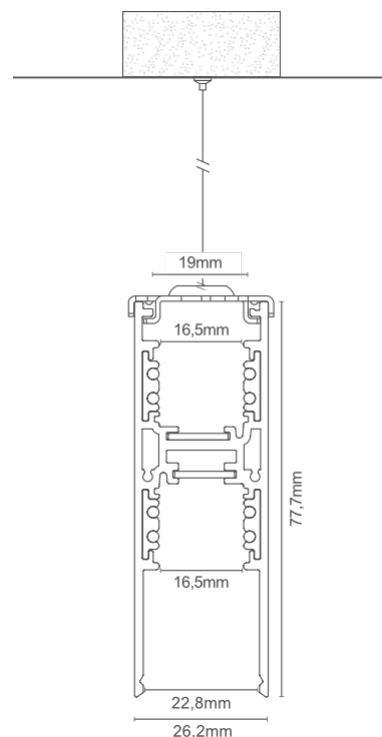


ST7

Double Emission Pendant Track

DE Erhältlich in Schwarz und Weiß,
in folgenden Längen 1m,2 m and 3 m.
EN Available in black and white,
in lengths of 1m,2 m and 3 m.

1m	AS9500-1/B-ST7	black
	AS9500-1/W2-ST7	white
2 m	AS9500-2/B-ST7	black
	AS9500-2/W2-ST7	white
3 m	AS9500-3/B-ST7	black
	AS9500-3/W2-ST7	white



ST9

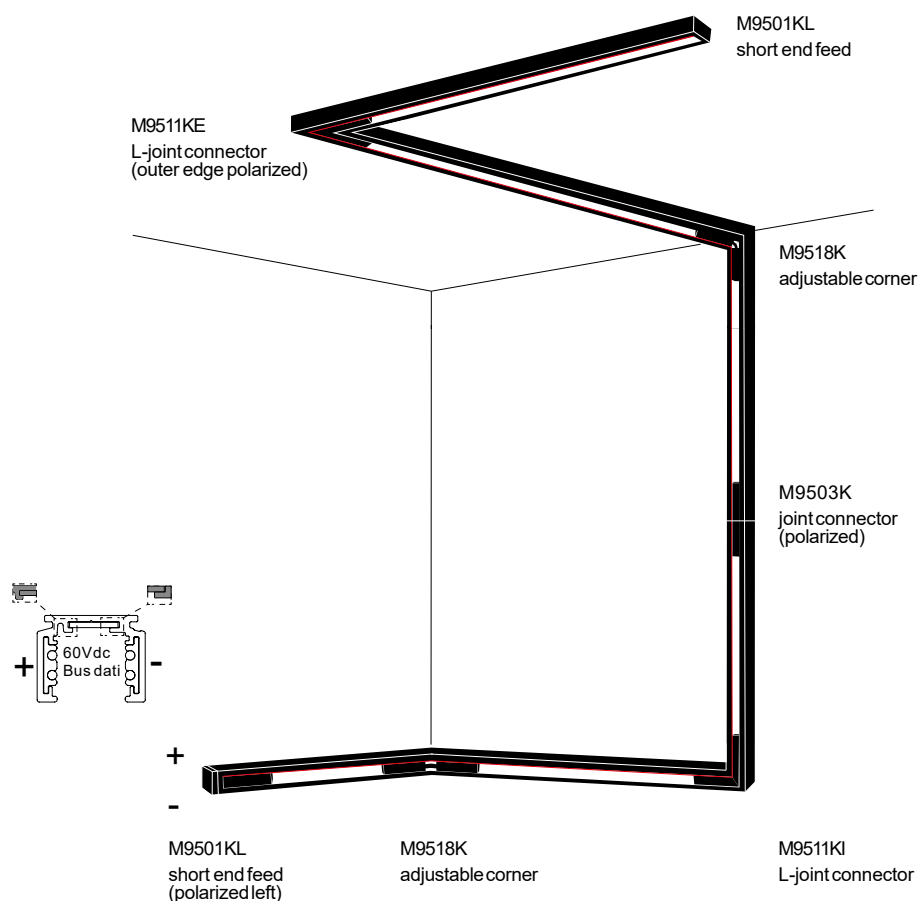
Double Emission Pendant Track

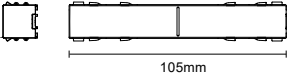
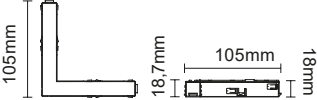
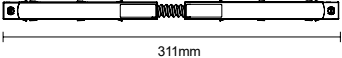
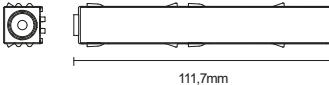
DE Erhältlich in Schwarz und Weiß,
in folgenden Längen 1m,2 m and 3 m.
EN Available in black and white,
in lengths of 1m,2 m and 3 m.

1m	AS9500-1/B-ST9	black
	AS9500-1/W2-ST9	white
2 m	AS9500-2/B-ST9	black
	AS9500-2/W2-ST9	white
3 m	AS9500-3/B-ST9	black
	AS9500-3/W2-ST9	white



Track Accessories

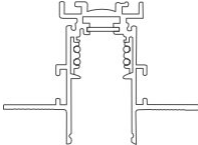
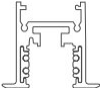
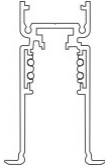


M9503K Joint connector		ME9501 Metal sheet end cap for EST1
M9511KI L-Joint connector		ME9505 Metal sheet end cap for EST5 & EST7
M9518K Adjustable corner		ME9506 Metal sheet end cap for EST6
M9501 Short end feed		

Notes:

- DE** 1) Nur Leuchten mit 0-10V Treiber benötigen die polarisierten Verbinder.
 2) Leuchten mit Non-Dim Treiber oder Dali Treiber benötigen keine Verbinder mit Polarisierung.
- EN** 1) Only 0-10V model recognize polarized.
 2) Non-dim, Dali models are available for regular accessories.

Compatibility

	Surface	Recessed trimless	Recessed	Recessed
				
	EST 1	EST 5	EST 8	EST 18
Name				
AMI Track Zoom	✓	✓	✓	✓
AMI Track Zoom s	✓		✓	
AMI Track Filter	✓	✓	✓	✓
AMI Track Filter s	✓		✓	
CUBO	✓	✓	✓	✓
POLO	✓	✓	✓	✓
MONA	✓	✓	✓	✓
MARMOR	✓	✓	✓	✓
MIKA	✓	✓	✓	✓
AMI Pendant	✓	✓	✓	✓
NAVIA	✓	✓	✓	✓
BANDE	✓	✓	✓	✓
BANDE Diffusor	✓	✓	✓	✓
BANDE Wallwasher	✓	✓	✓	✓
				

Surface / Pendant

Surface / Pendant

Surface / Pendant

Double Emission
Pendant

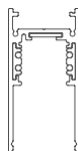
Double Emission
Pendant



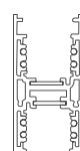
EST 15



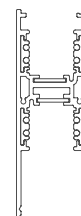
EST 6



EST 2



EST 7



EST 9

			up	down	up	down
✓	✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓		✓		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓		✓		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓		✓		✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓		✓		✓
✓	✓	✓		✓		✓
✓	✓	✓		✓		✓
✓	✓	✓		✓		✓
✓	✓	✓		✓		✓

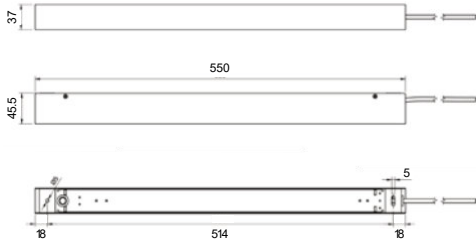
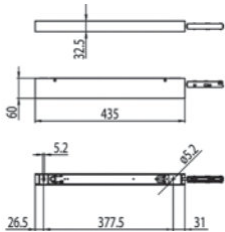


Power Supply and Control

Hardware: Diver

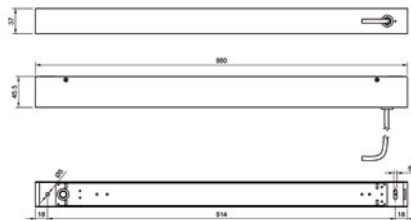
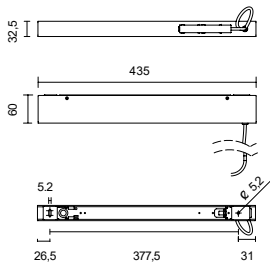
CEILING MOUNTED

					
100W Power Supply		150 200W Power Supply		250W Power Supply	
Ordering Code	3P10C	3P15C 3P20C		3P25C	
Specification	Voltage input : 120- 240VAC Voltageoutput : 48VDC Power output : 100W Power supply for EST1,EST6,EST7tracks.	Voltage input : 120- 240VAC Voltageoutput : 48VDC Power output : 150W 200W Power supply for all availabletracks.		Voltageinput : 220 - 240VAC Voltageoutput : 48VDC Power output : 250W Power supply for all availabletracks.	



PENDANT

					
100W Power Supply		150 200W Power Supply		250W Power Supply	
Ordering Code	3P10P	3P15P 3P20P		3P25P	
Specification	Voltage input : 120- 240VAC Voltageoutput : 48VDC Power output : 100W Power supply for EST1,EST6,EST7tracks.	Voltage input : 120- 240VAC Voltageoutput : 48VDC Power output : 150W 200W Power supply for all availabletracks.		Voltageinput : 220 - 240VAC Voltageoutput : 48VDC Power output : 250W Power supply for all availabletracks.	



Hardware: Control unit



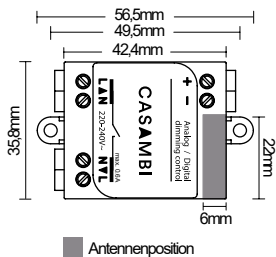
Wireless Control Unit



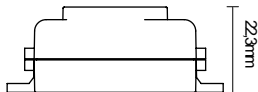
Daligate

Ordering Code	3C01	3C02
Spezifikation	Voltageinput : 220 –240VAC Voltage output :0 –10VAC	Voltage input : 24 –48VAC Poweroutput :6W

Measurements



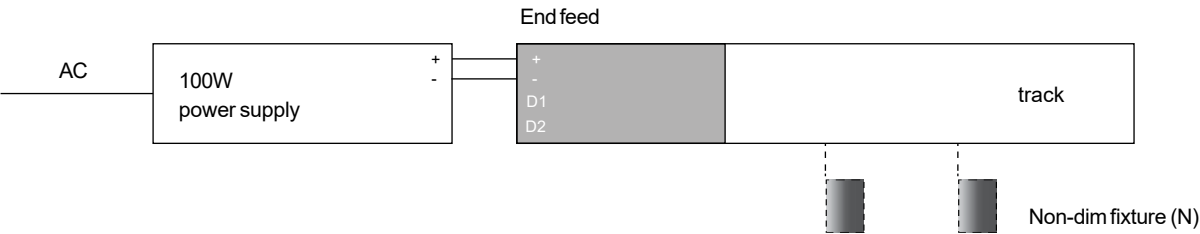
Antennenposition



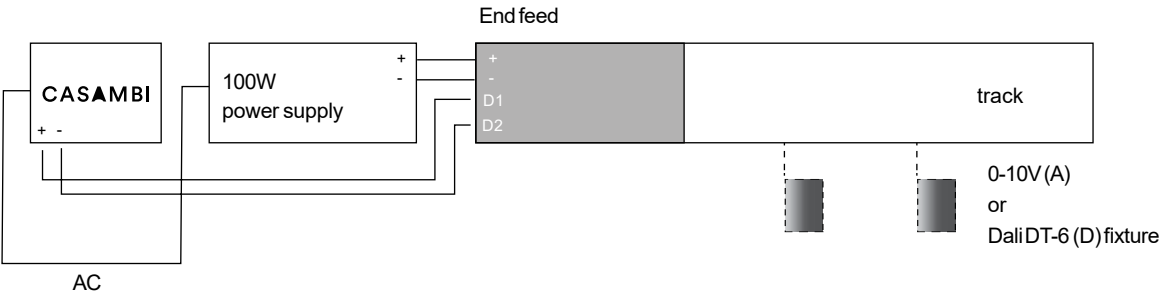
Durchmesser der Montageöffnung:
2x3,5mm

Wiring: Configurations and Connections

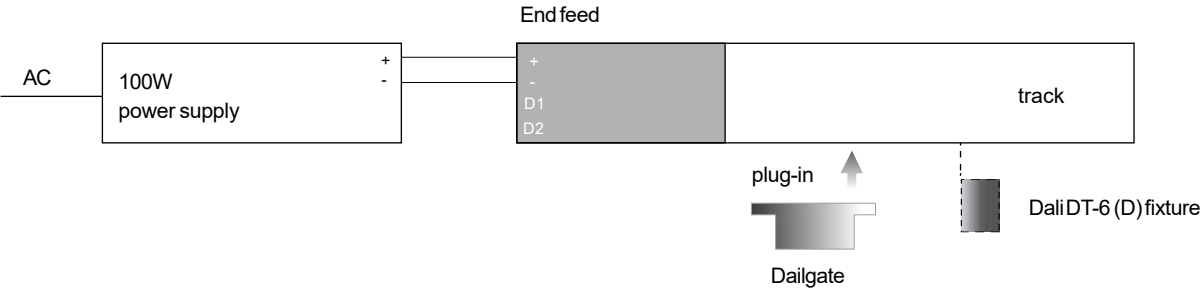
* Wiring diagram, directly powered by 100W power supply.



* Wiring diagram, 100W power supply with external wireless CASAMBICBU to 0-10V/Dali interface.



* Wiring diagram, 100W power supply with plug-in wireless CASAMBI Dailgate to Dali interface.

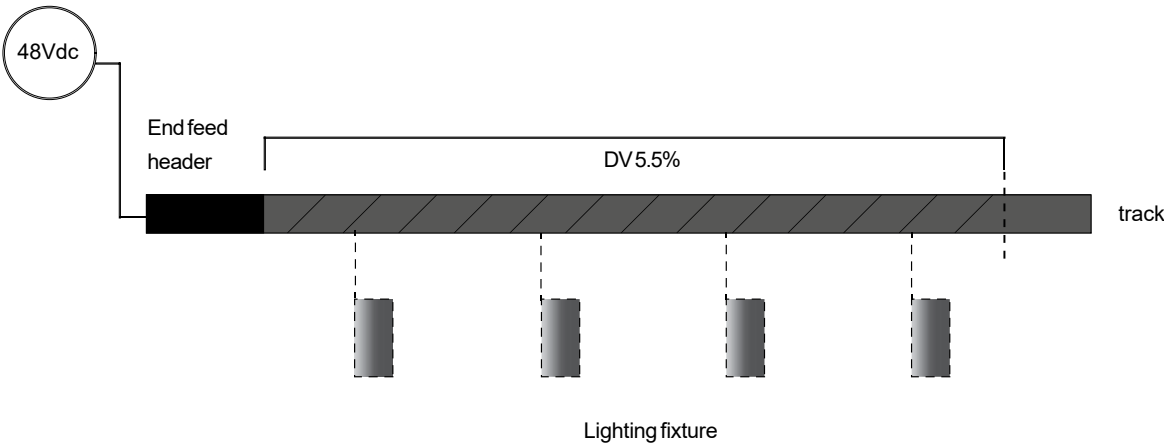


Drop Voltage Table

Power Supply (W)	Distance power supply / feeding unit (2 x 1.5mm²)			
	5m	10m	20m	30m
Track length with ΔV≤5.5%(m)				
60	50m	50m	50m	50m
100	50m	50m	40m	25m
150	50m	40m	20m	Not admitted
200	40m	30m	Not admitted	Not admitted
250	35m	20m	Not admitted	Not admitted

DE Die Angaben beziehen sich auf eine Belastung, die bei der angegebenen Stromstärke gleichmäßig über die entsprechende Länge in der Tabelle verteilt wird.
EN The indications refer to a load equivalent to the power supplied and equally distributed on the relevant length in the table.

Power Supply



Optical Accessories

AMI and MAGA

	Filter	Ordering Code	Suitable for
	honeycomb	2A12	MAGA AMI filter / MAGA AMIpendantfilter/ AMIdownlightfilter
	15°	2A21	MAGA AMI filter / MAGA AMIpendantfilter/ AMIdownlightfilter
	24°	2A23	MAGA AMI filter / MAGA AMIpendantfilter/ AMIdownlightfilter
	38°	2A24	MAGA AMI filter / MAGA AMIpendantfilter/ AMIdownlightfilter
	10°x35°	2A25	MAGA AMI filter / MAGA AMIpendantfilter/ AMIdownlightfilter



Appendix

48V Low-Voltage Track Accessories

Art.	Ordering Code	Description	Finishing
1	M9503-B	I-jointing connector	black
2	M9503-W	I-jointing connector	white
3	M9503K-B	I-jointing connector (short middle feed polarized)	black
4	M9503K-W	I-jointing connector (short middle feed polarized)	white
5	M9511-B	L-jointing connector	black
6	M9511-W	L-jointing connector	white
7	M9511KE-B	L-jointing connector E (L feed polarized external)	black
8	M9511KE-W	L-jointing connector E (L feed polarized external)	white
9	M9511KI-B	L-jointing connector I (L feed polarized internal)	black
10	M9511KI-W	L-jointing connector I (L feed polarized internal)	white
11	M9518-B	Adjustable corner	black
12	M9518-W	Adjustable corner	white
13	M9518K-B	Adjustable corner polarized	black
14	M9518K-W	Adjustable corner polarized	white
15	MD9501-B	Short end feed	black
16	MD9501-W	Short end feed	white
17	MD9501KL-B	Short end feed polarized left	black
18	MD9501KL-W	Short end feed polarized left	white
19	MD9501KR-B	Short end feed polarized right	black
20	MD9501KR-W	Short end feed polarized right	white
21	ME9501-B	Embossed end cap for EST1 with locking screws	black
22	ME9501-W	Embossed end cap for EST1 with locking screws	white
23	ME9501-CH-B	end cap for track EST1 with locking screws (not mounted) with central hole and gasket for cable	black
24	ME9501-CH-W	end cap for track EST1 with locking screws (not mounted) with central hole and gasket for cable	white
25	ME9505-B	Metal sheet end cap for EST2 & EST5	black
26	ME9505-W	Metal sheet end cap for EST2 & EST5	white
27	ME9505-CH-B	end cap for track EST2 & EST5 with locking screws (not mounted) with central hole and gasket for cable	black
28	ME9505-CH-W	end cap for track EST2 & EST5 with locking screws (not mounted) with central hole and gasket for cable	white
29	ME9506-B	Metal sheet end cap for EST6	black
30	ME9506-W	Metal sheet end cap for EST6	white
31	ME9506-CH-B	end cap for track EST6 with locking screws (not mounted) with central hole and gasket for cable	black

Art.	Ordering Code	Description	Finishing
32	ME9506-CH-W	End cap for track EST6 with locking screws (not mounted) with central hole and gasket for cable	white
33	ME9507-B	Black end cap for EST7 with locking screws	black
34	ME9507-W	Black end cap for EST7 with locking screws	white
35	ME9508-B	End cap for track EST8 with locking screws (not mounted)	black
36	ME9508-W	End cap for track EST8 with locking screws (not mounted)	white
37	ME9509-B	End cap for track EST9 with locking screws (not mounted)	black
38	ME9509-W	End cap for track EST9 with locking screws (not mounted)	white
39	ME9500/114-B	Black painted track fast fixing clamp	black
40	ME9500/114-W	Black painted track fast fixing clamp	white
41	ME9500-KIT1-1.5	Complete suspension Kit	/
42	ME9500-KIT1-3	Complete suspension Kit	/
43	ME9500-KIT1-5	Complete suspension Kit	/
44	ME9000/KIT1- 1,5	Complete suspension Kit with 1.5m steel cable	/
45	ME9500/323-LA	Long pendant bracket with countersunk hole for suspensions (grub screw M4*6 for EST2, EST6 tracks and grub screw M4*12)	
46	ME9511/B-P-MST2	Mechanical connection for EST2	black
47	ME9511/B-ST2	Black cover for L joint for EST2 track	black
48	M9513/B-P-MST2	Black T feed for EST2	black
49	M9513/B-E	Black T feed neutral	black
50	M9513-K/B-E	Black T feed polarized	black
51	M9514-K/B-E	Black T feed polarized	black
52	M9515-K/B-E	Black T feed polarized	black
53	M9516-K/B-E	Black T feed polarized	black
54	M9511-W2-MST6	White cover for L joint for EST6 track	white
55	M9517/B-P-MST2	Black mechanical X feed for EST2	black
56	M9511-B-MST5	Black joint for EST5 track	black
57	M9511-E/B-MST5	Black joint for EST5 track (external)	black
58	M9511-I/B-MST5	Black joint for EST5 track (internal)	black
59	MO9500/SE-OPN-3000	Opal satin aesthetic cover strip for EST1, EST6, EST7, EST8 L-3m (20/pack)	/
60	MO9500/SE-F-3000	Fume aesthetic cover strip for EST1, EST6, EST7, EST8 L-3m (20/pack)	/
61	MO9500/SE-B-3000	Black satin aesthetic cover strip for EST1, EST6, EST7, EST8 L-3m (20/pack)	/

Key Features

Electrical/Control

48V

48 V

Dali

Dali

DMX

DMX


Casambi

Casambi

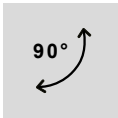


Wallswitch



Plug & Play

Optics/Mechanical



90°Tilt



Zoom



Beamshaper



Exchangeable
modules

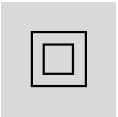


355°Rotation

Regulation



IP20



Class II



Class III



CE



ETL



CCC

Notes



Editor Maximilian Gaßmann / Marc Kurzweil / Barbara Müffke
Graphic Design Jemima Gaßmann / Marc Kurzweil
Photography ON-Lichttechnik own Images

Catalog ON-Lichttechnik Edition **_48V 2.4**

© 2024/03 ON-Lichttechnik. All Rights Reserved.

LEGAL NOTES

DE Technische Änderungen vorbehalten. Für Abweichungen eines Produkts von Abbildungen oder Angaben wird keine Haftung übernommen.

EN Technical changes reserved. No liability is accepted for deviations of a product from illustrations or specifications.



ON Lichttechnik GmbH
Ramsloh 10
58579 Schalksmühle

+49 (0) 271233 749-61
info@on-lichttechnik.eu
www.on-lichttechnik.de

Folge ON auf:

