

ON

DIGITALE BELEUCHTUNG
FÜR DEN EINSATZ IM
ARCHITEKTURBEREICH,
HOTELLERIE, GASTRONOMIE
UND EINZELHANDEL

2021/22

BELEUCHTUNG
FÜR DIE BEREICHE
ARCHITEKTUR,
HOTEL, GASTRONOMIE &
EINZELHANDEL

IT IS ON YOU

Robo | Motorisierte Beleuchtung

RoboTrac



13

RoboCan



15

RoboRadar
Einbaustrahler
ohne Blende



17

RoboRadar
Einbaustrahler



17

RoboRadar
Aufbauleuchte



17

Maga | Niedervoltschiene

Ami-Zoom



26

Ami-Filter



26

Cubo



26

Dabo



26

Pixy



27

Casa



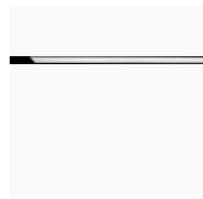
27

Bande



28

Bande Diffusor



28

Ami Pendelleuchte



29

Canos



29

Navia



29

Maga | Einbauleuchte

Ami Rund
Zoom



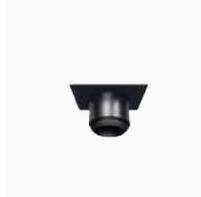
31

Ami Rechteck
Zoom



31

Ami Quadrat
Zoom



31

Ami Rund
Filter



32

Ami Rechteck
Filter



32

Ami Quadrat
Filter



32

Maga | Schienenzubehör

Schienenzubehör



33

Optik-Zubehör

Optik-Zubehör



41

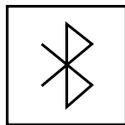
Robo

Motorisierte Beleuchtung mit Fernsteuerung

Hauptmerkmale



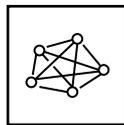
ZigBee



Bluetooth



2.4G



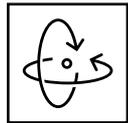
Mesh



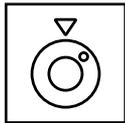
Fernbedienung



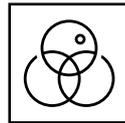
Zoomfähig



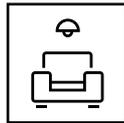
Schwenken
und Kippen



Einzeln



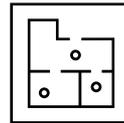
Gruppe



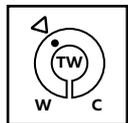
Szene



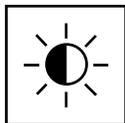
Zeitplan



Raumplan



Tunable



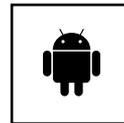
Helligkeit



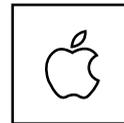
Sensor



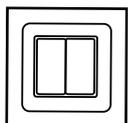
Bericht



Android*



IOS*



Wandschalter

Hinweis

*...Anwendung bei den aufgeführten Serien



ROBO ist eine motorisierte Beleuchtungsserie mit drahtloser Steuerungstechnologie. Unter anderem können Installations- und Wartungskosten bei hohen Decken bzw. bei Anwendungen mit dynamischen Beleuchtungsszenarien gespart werden.

Die ROBO-Serie ist mit einer drahtlosen Steuerungstechnik ausgestattet, um in diesen Bereichen ein besseres Beleuchtungserlebnis und einfachere Steuerung zu erzielen. Sie kann außerdem geschwenkt und gekippt werden, um den Beleuchtungswinkel anzupassen. Die Leuchte kann auch ein- und ausgezoomt werden, um den Strahlungswinkel zu ändern und somit mehr Beleuchtungsmöglichkeiten zu schaffen.

ON verwendet einen Schrittmotor zum Antrieb der Robo-Serie. Er reduziert das Bremsgeräusch im Vergleich zum Stoppen eines Servomotors und steuert auch den Takt der Leuchte genauer, so dass der Benutzer die APP Schnittstelle einfacher bedienen und den genauen Dreh- und Beleuchtungswinkel der Leuchten anwählen kann.

Zum besseren Verständnis der Anwendungsmöglichkeiten der ROBO-Serie unterscheidet ON die verschiedenen Einsatzorte mit unterschiedlichem Beleuchtungsbedarf, um für den jeweiligen Einsatz eine bessere drahtlose Steuerungslösung bieten zu können, die den Beleuchtungsanforderungen gerecht wird.

Anwendungen der ROBO-Serie

	Großer Einsatzort	Mittelgroßer Einsatzort	Kleiner Einsatzort
	Deckenhöhe 6-8m 100+ Leuchteinheiten	Deckenhöhe 4 -6 m 30-100 Leuchteinheiten	Deckenhöhe 3 -4 m 1-30 Leuchteinheiten
Häufig wechselnde dynamische Beleuchtung (z. B. Autohaus)	LynxPro**	LynxPro** LynxLite* 2,4G	LynxPro** LynxLite* 2,4G
Wiederholte Beleuchtungsszenarien (z. B. Tanzsaal, Hotelloobby, internationaler Sitzungssaal)	LynxPro**	LynxPro** LynxLite*	LynxPro** LynxLite*
Gelegentliche Beleuchtungsanpassung (z. B. Museum, Galerie, Schaufenster im Einzelhandel)	LynxPro** 2,4G	LynxPro** LynxLite* 2,4G	LynxPro** LynxLite* 2,4G

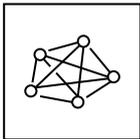
Bemerkungen:

*... LynxLite (Bluetooth)

**... LynxPro (ZigBee)

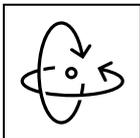
Gestalten Sie Ihre eigenen Beleuchtungsszenarien

Gestalten Sie Ihre eigenen Beleuchtungsszenarien mit ROBOTRAC und ROBOCAN. Mit dieser Serie können Sie die richtige Beleuchtungsambienz für jede Situation gestalten, speichern und abrufen. Ob in Geschäftsräumen oder Hotels, für Ihr Personal, Kunden oder Besucher – die intelligenten technischen Merkmale und das zeitlose Design der ON Beleuchtungstechnologie sind Ihr Garant für ein angenehmes Ambiente. It is ON you!



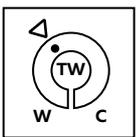
Mesh-Netzwerk

Leichte Mesh-Netzwerkeinrichtung und selbstreparierende Eigenschaften helfen Nutzern dabei, sich auf Beleuchtungsanwendungen zur Inszenierung, Terminierung und maximalen Tageslichtausnutzung zu konzentrieren. Flexible Optionen für alle Nutzeranforderungen verfügbar: mit Gateways für großflächige Einsätze oder über 2,4 GHz Fernbedienung für Kleinanwendungen.



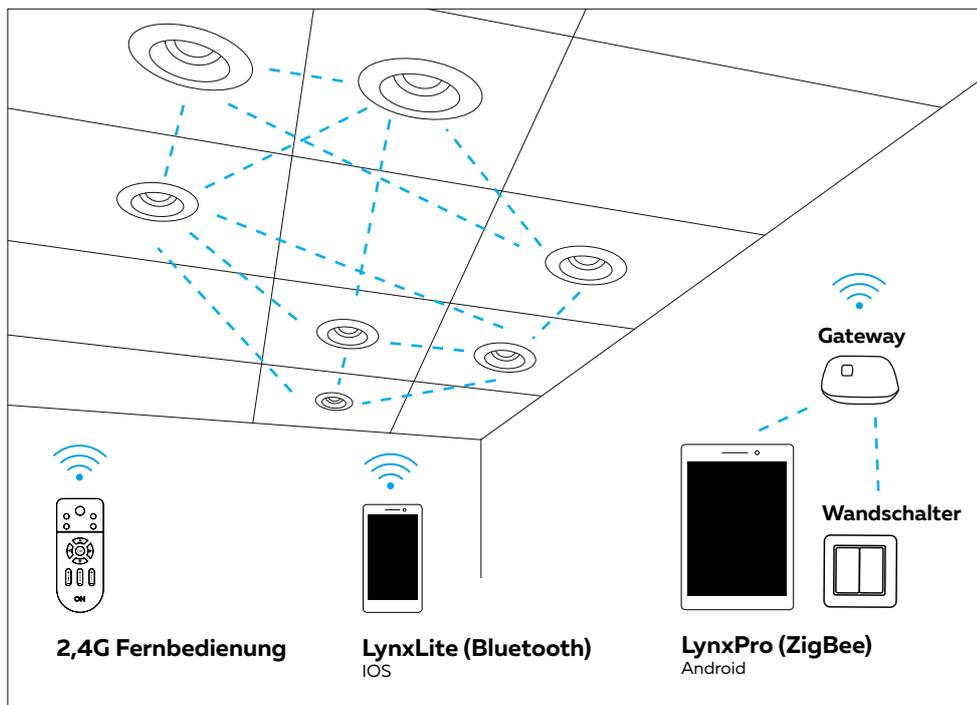
Motorsteuerung

Die motorisierte Einbauleuchte wird durch zwei Motoren gesteuert. Der Leuchtkopf kann um 30° in beide Richtungen geneigt und um 355° horizontal geschwenkt werden. Alle Bewegungen der Einheit lassen sich über die App fernsteuern.



Lichtsteuerung

Bei Geräten dieses Leuchtentyps drücken Sie auf das individuelle Gerätesymbol, um das entsprechende "Lichtsteuerung"-Panel anzuzeigen. Bei dimmbaren Leuchten enthält das Panel nur einen Pegelbalken und einen Ein/Aus-Schalter, bei farbigen dimmbaren Leuchten erfolgt die Einstellung über ein Farbrad und einen Farbtemperaturbalken. Wählen Sie "Zum Farbtempearturmodus wechseln", um an ein anderes Panel zu gelangen.



* Für den ZigBee Wandschalter können Sie zwischen verschiedenen Modellen wählen, z.B. von der Firma Jung oder EnOcean.

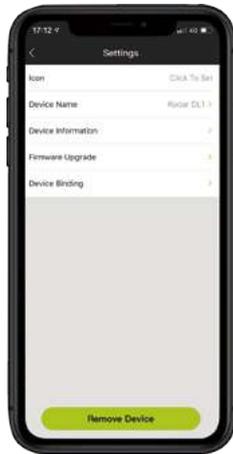
LynxLite

Bluetooth, IOS

■ Gerät hinzufügen



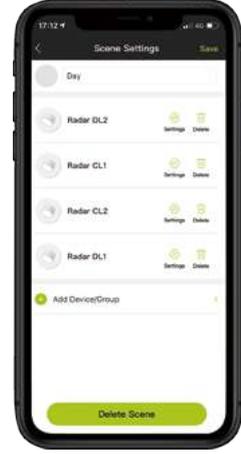
■ Gerät verbinden



■ Lichtstatus anpassen



■ Szene einrichten



■ Szene auswählen



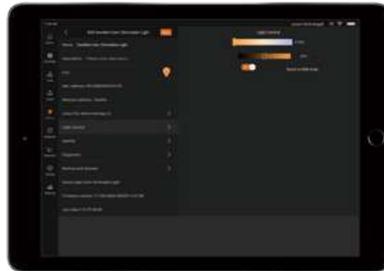
LynxPro

ZigBee, Android

■ Hauptseite



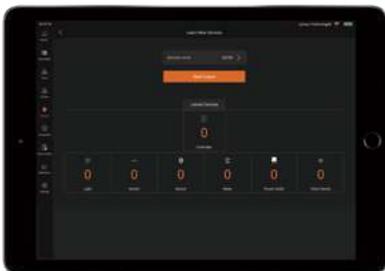
■ Lichtsteuerung



■ Motorsteuerung



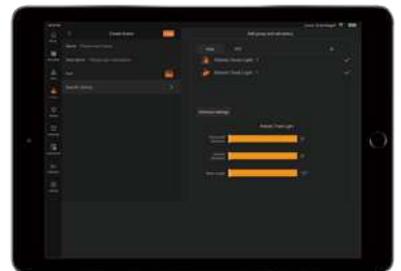
■ Verbinden



■ Konfigurieren



■ Kalibrieren



Robo-Serie

Drahtloses Protokoll

	ZigBee LynxPro	Bluetooth LynxLite	2,4G Fernbedienung
Radio	DSSS	FHSS	FHSS
Reichweite (Node-To-Node)	15-100M	15-30M	15 M
Netzwerk-Topologie	Mesh	Mesh	Mesh
Ausbaufähigkeit	JA	JA (Gateway / Cloud hinzufügen)	NEIN
Gateway	JA	NEIN (situationsabhängig)	NEIN
APP-System	Android	IOS	entfällt
WiFi-Umgebung	NEIN	NEIN (Cloud in Arbeit)	NEIN

Hinweis

*Das Zigbee-System von ON kann mit den Zigbee-Bauelementen eines anderen Herstellers verbunden werden (Standard- Zigbeeprotokoll). Nicht alle Elemente müssen von ON sein.



RoboTrac

LED-QUELLE

CRI>90
CCT: 2700K / 3000K / 4000K / Tunable

OPTIK

Linse: Kleiner und mittlerer Strahlungswinkel,
zoomfähig.

ANTRIEB

Treiber: Im Getriebe integriert.
Steuerung: LynxPro / 2,4G Fernsteuerung.

ZUBEHÖR

Für optisches Zubehör siehe Seite 41.

OBERFLÄCHENFARBE

Schwarz oder Weiß

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

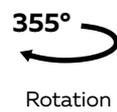
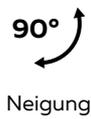


Beschreibung

Robotrac gibt es in 3 Optikvarianten: 7° kleiner Strahlungswinkel, 24° mittlerer Strahlungswinkel und zoomfähig (12°-55°), mit einem Korpusdurchmesser von 90mm.

Der Korpus ist aus Spritzguss für eine bessere Wärmeableitung. Der drahtlose Empfang wird durch die Polycarbonkonstruktion des Getriebes verbessert, da es nicht durch ein Metallgehäuse umschlossen ist. Die dreiachsigen Bewegungen der Leuchte werden durch drei Gleichstrom-Stufenmotoren gesteuert. Dank einer möglichen Neigung von 90°, Rotation von 355° und einer Zoomoptik von 12° - 55° können Nutzer den Lichtstrahl leicht anpassen.

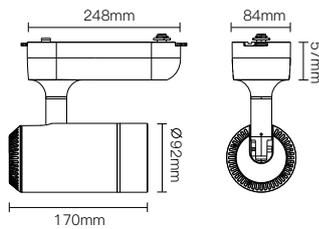
Stufenmotoren bieten wiederum ein lautloses Steuerungserlebnis durch ZigBee-Technik. Nutzer können jeden Schritt über die App steuern, so dass professionelle Nutzer die Leuchte präzise einstellen können. Zudem kann die Zigbee-Version unterschiedliche Lichtzonen oder -szenen erstellen, speichern und abrufen. Durch den Anschluss eines Gateways ist eine WiFi-freie Umgebung möglich. Ein Klick genügt, um eine gespeicherte Szene abzurufen. Alle Bewegungen der Leuchte, Strahlform, Helligkeit und Farbtemperatur ändern sich „just-in-time“.



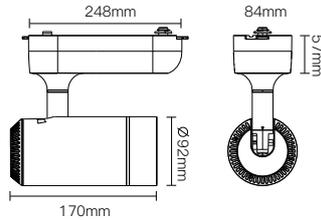
RoboTrac



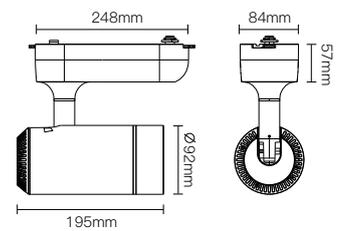
7°



24°



Zoom 12°-55°



Bestellcode z.B. TLRT28279007401

	Produkt-Code	Leistung	CCT	>CRI	Strahlungswinkel	Lumenwert	Treibersteuerung	Oberflächenfarbe
RoboTrac	TLRT	28 28W	27 2700K 30 3000K 40 4000K	90	07 7°	2000lm 2260lm 2600lm	4 ZigBee 6 2,4G	01 Schwarz 02 Weiß
			27 2700K 30 3000K 40 4000K	90	24 24°	1800lm 2000lm 2300lm		
			27 2700K 30 3000K 40 4000K	90	Z1 12°-55°	1550lm 1600lm 1600lm		
		TW Tunable		90	24 24° Z1 12°-55°	1400-1900lm 550-1550lm		
		30 3000K		98 (Optional)	24 24° Z1 12°-55°			

Bemerkungen:

- ❶ Andere CCT und CRI-Optionen auf Anfrage.
- ❷ Treiber VAC,50/60Hz
- ❸ Wabenblendschutz für zoomfähige Version verfügbar, siehe Seite 41



RoboCan

LED-QUELLE

CRI>90
CCT: 2700K / 3000K / 4000K / Tunable

OPTIK

Linse: Kleiner Winkel, mittlerer Winkel.
Andere Wünsche auf Anfrage.

ANTRIEB

Treiber: Integrierter 220Vac Treiber.
Steuerung: LynxPro / 2,4G Fernbedienung.

ZUBEHÖR

Kein Zubehör verfügbar

OBERFLÄCHENFARBE

Schwarz oder Weiß

RoboCan



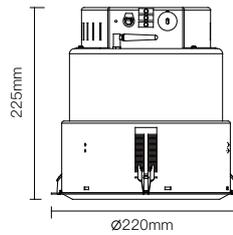
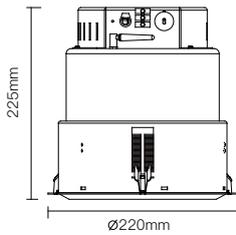
7°

24°



Ø200mm

Ø200mm



Bestellcode z.B. **DLRC28279007401**

	Produkt-Code	Leistung	CCT	>CRI	Strahlungswinkel	Lumenwert	Treibersteuerung	Oberflächenfarbe	
RoboCan	DLRC	28 28W	27 2700K	90	07 7°	1735lm	4 ZigBee	01 Schwarz	
			30 3000K			1830lm			
			40 4000K			1960lm			
				27 2700K	90	24 24°	1735lm	6 2,4G	02 Weiß
		30 3000K	1830lm						
		40 4000K	1960lm						
				TW Tunable	90	24 24°	1300lm-1700lm		

Bemerkungen:

- ❶ Andere CCT und CRI-Optionen auf Anfrage.
- ❷ Treiber: 220-240 VAC,50/60Hz
- ❸ Andere Strahlungswinkelooptionen auf Anfrage.



RoboRadar

LED-QUELLE

CRI>90
CCT: 2700K / 3000K / 4000K / Tunable

OPTIK

Reflektorlinse: Kleiner Winkel, mittlerer Winkel, weiter Winkel.
Andere Wünsche auf Anfrage.

ANTRIEB

Treiber: Integrierter 220Vac Treiber.
Steuerung: LynxLite / 2,4G Fernbedienung

ZUBEHÖR

Kein Zubehör verfügbar

OBERFLÄCHENFARBE

Schwarz oder Weiß



reddot winner 2021
lighting design

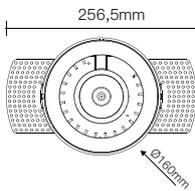
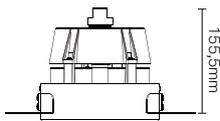
RoboRadar



Einbaustrahler ohne Blende



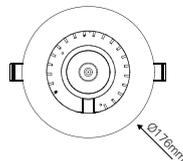
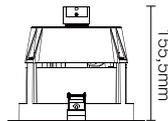
Ø175mm



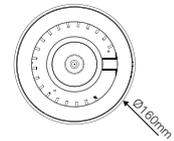
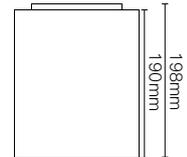
Einbaustrahler



Ø165mm



Aufbaustrahler zur Deckenmontage



Bestellcode z.B. **R10120279015501**

	Produkt-Code	Leistung	CCT	>CRI	Strahlungswinkel	Lumenwert	Treibersteuerung	Oberflächenfarbe
RoboRadar ohne Blende	R101	20 20W	27 2700K	90	15 15°	1650lm	5 Bluetooth	01 Schwarz
			30 3000K		24 24°	1650lm		
			40 4000K		36 36°	1650lm		
RoboRadar Einbaustrahler	R102		TW Tunable	90	24 24°	1500lm		
			36 36°		1500lm			
RoboRadar Aufbaustrahler Deckenmontage	R201							

Bemerkungen:

- 1 Andere CCT- und CRI-Optionen auf Anfrage.
- 2 Treiber: 220-240 VAC, 50/60Hz
- 3 Andere Strahlungswinkelooptionen auf Anfrage.

Maga

Niedervolt-Magnetschienenensystem



48Vdc

Jetzt gibt es viel mehr Möglichkeiten, kleinere und kompakte Leuchten zu gestalten. Das 48V Magnetschienensystem fügt sich diskret in die Innenausstattung ein und bietet ein entspannendes, hochwertiges Lichtelebnis.



Spot rund

Spot quadratisch

Wallwash

Ami-Zoom

Ami-Filter

Cubo

Dabo

Pixy

Casa



Niedervolt-Magnetschienensystem

Eine umfangreiche Kollektion für Beleuchtungsanwendungen im Einzelhandel und in Wohnräumen. Dank dem innovativen Design können die Leuchten überall befestigt und mit Magneten entlang der Schiene bewegt werden. Dieses hochqualitative Beleuchtungssystem bietet volle Mobilität und Flexibilität, da das verfügbare Lichtstreuungszubehör Veränderungen des Strahlungswinkels und des Lichtmusters ohne Werkzeug ermöglicht. Ein durchdachtes Schienensystem, das all deine Beleuchtungsvorstellungen erfüllt.

Linear

Pendelleuchte

Bande

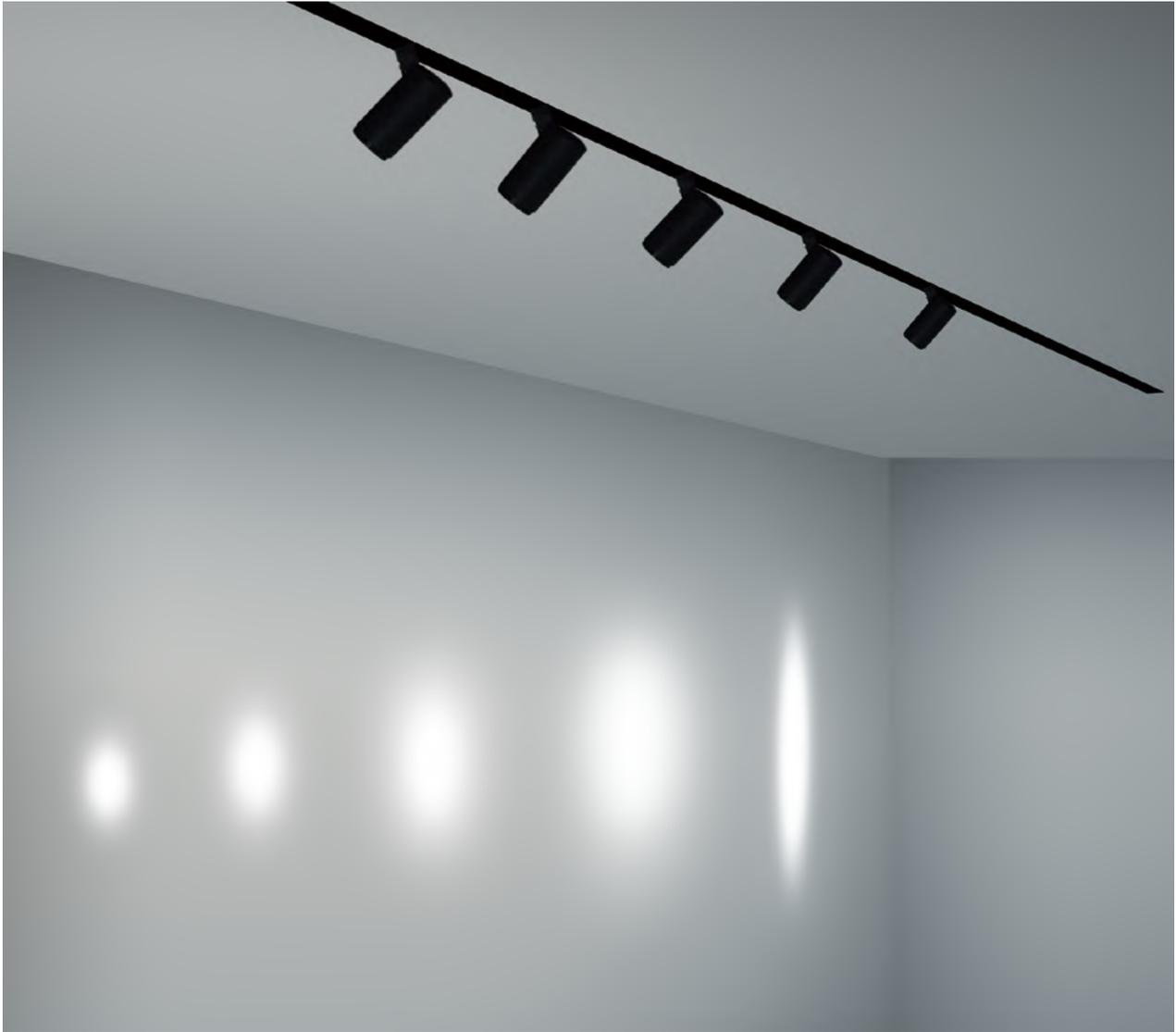
Bande Diffusor

Ami Pendelleuchte

Canos

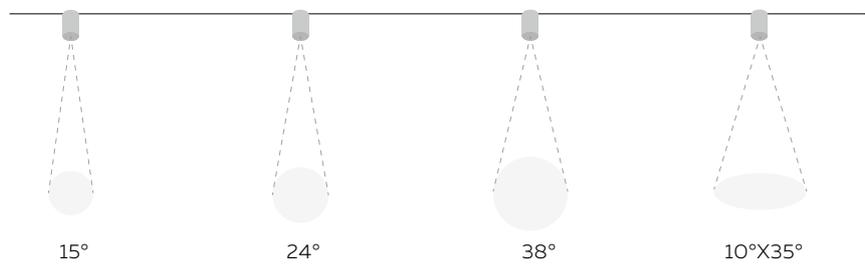
Navia





Ami-Filter

Gestalten Sie vielfältige Lichteffekte mit dem Magnetzubehör. Verändern Sie die Lichtstreuung ohne Werkzeuge.





Zoom-In (45°)



Zoom-Out (18°)



18°-45°

Ami-Zoom

Die Möglichkeit, unbegrenzte Winkel und magische Mobilität zu schaffen. Die Lichtstreuung lässt sich leicht und jederzeit ändern, so dass Sie ein einheitliches Beleuchtungsbild in Einzelhandelsgeschäften, Museen und Kunstgalerien schaffen können.



Niedervoltschiene

LED-QUELLE

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

OPTIK

Linse: Kleiner, mittlerer, weiter Strahlungswinkel, Wallwash, zoomfähig.
Andere Möglichkeiten auf Anfrage.

ANTRIEB

Integrierter 48Vdc Treiber.
Dimmen: 0-10V, Dali, Casambi (Weitere Informationen zu den verschiedenen Möglichkeiten finden Sie auf Seite 37-38.)

AC-DC Netzteil muss separat erworben werden. (siehe S. 37)

ZUBEHÖR

Siehe Seite 41 für Optikzubehör.

OBERFLÄCHENFARBE

Schwarz oder Weiß



reddot winner 2021
lighting design

Maga

Niedervoltschiene



Ami-Zoom



Ami-Filter



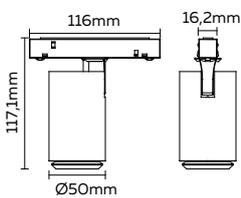
Cubo



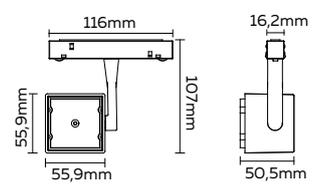
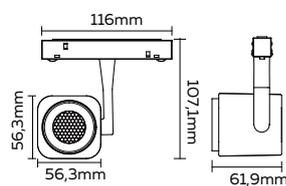
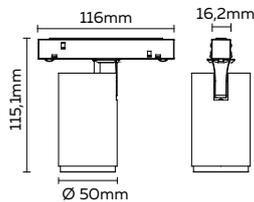
Dabo



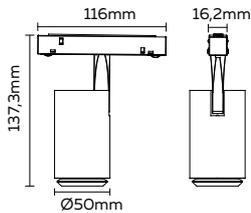
M403



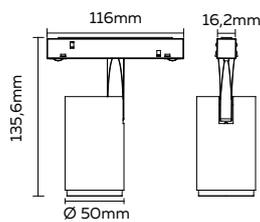
M404



M412



M413



Bestellcode z.B. **M403103090Z2N01**

	Produkt-Code	Leistung	CCT	>CRI	Strahlungswinkel	Lumenwert	Treibersteuerung	Oberflächenfarbe
Maga-Ami-ZoomS	M403	10 10W	27 2700K	90	Z2 18°-45°	288lm	N Nicht dimmbar A 0-10V dimmbar D Dali dimmbar	01 Schwarz
Maga-Ami-Zoom	M412		30 3000K			320lm		02 Weiß
			40 4000K			350lm		
			TW Tunable					
Maga-Ami-FilterS	M404	09 9W	27 2700K	90	07 7°	450lm		
Maga-Ami-Filter	M413		30 3000K		15°,24°,38°,10°x35°, Honeycomb verfügbar	500lm		
			40 4000K			550lm		
			TW Tunable		18°,24°,38° verfügbar			
Maga-Cubo	M405	09 9W	27 2700K	90	07 7°	405lm		
			30 3000K		15°,24°,38°,10°x35°, Honeycomb verfügbar	450lm		
			40 4000K			500lm		
			TW Tunable		18°,24°,38° verfügbar			
Maga-Dabo	M406	10 10W	27 2700K	90	10 10°	504lm		
			30 3000K			560lm		
			40 4000K			616lm		

Bemerkungen:

- Bitte kontaktieren Sie uns wegen anderer CCT- und CRI-Optionen.
- Kabelloses Dimmen ist über die Casambi Steuerungseinheit möglich. Siehe S. 37-38.
- Der Lichtstrom bei den Modellen Ami-Filter und Cubo wurde mit der originalen Optik (7°) gemessen. Falls Sie anderes optisches Zubehör benötigen, finden Sie dieses auf S. 41.

Maga

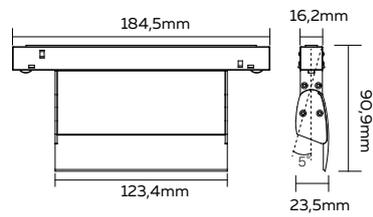
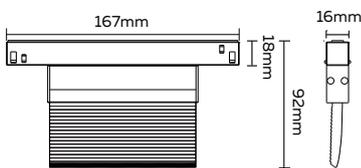
Niedervoltschiene



Pixy



Casa



Bestellcode z.B. **M401073090WWN01**

	Produkt-Code	Leistung	CCT	>CRI	Strahlungswinkel	Lumenwert	Treibersteuerung	Oberflächenfarbe
Maga-Pixy	M401	07 07W	27 2700K 30 3000K 40 4000K	90	WW Wall wash	504lm 560lm 610lm	N Nicht dimmbar A 0-10V dimmbar D Dali dimmbar	01 Schwarz 02 Weiß
Maga-Case	M402	12 12W	27 2700K 30 3000K 40 4000K	90	30 30°	468lm 520lm 570lm		

Bemerkungen:

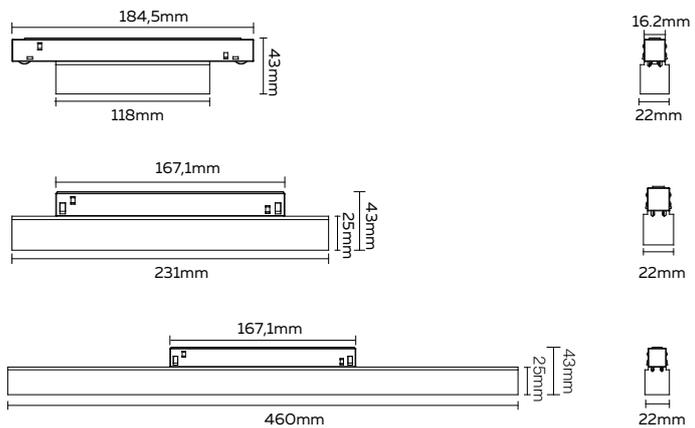
- ❶ Bitte kontaktieren Sie uns wegen anderer CCT- und CRI-Optionen.
- ❷ Kabelloses Dimmen ist über die Casambi Steuerungseinheit möglich. Siehe S. 37-38.

Maga

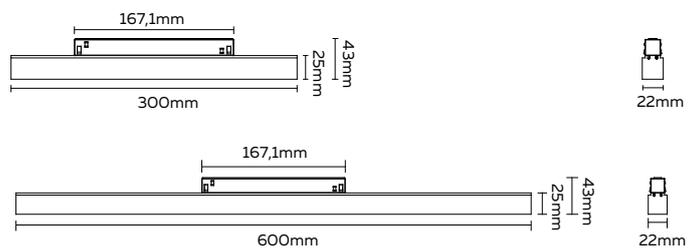
Niedervoltschiene



Bande



Bande Diffuser



Bestellcode z.B. **M41013309038N01**

	Produkt-Code	Leistung	CCT	>CRI	Strahlungswinkel	Lumenwert	Treibersteuerung	Oberflächenfarbe
Maga-Bande	M410	06 06W	27 2700K	90	38 38°	315lm	N Nicht dimmbar A 0-10V dimmbar D Dali dimmbar	01 Schwarz 02 Weiß
			30 3000K			350lm		
			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		
Maga-Bande Diffusor	M411	11 11W	27 2700K	90	FD Flood	460lm		
			30 3000K			510lm		
			40 4000K			560lm		
		TW Tunable	18°,24°,38° verfügbar					
		20 20W	27 2700K	90	FD Flood	945lm		
			30 3000K			1050lm		
40 4000K			1155lm					
		TW Tunable	18°,24°,38° verfügbar					

Bemerkungen:

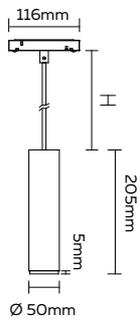
- Bitte kontaktieren Sie uns wegen anderer CCT- und CRI-Optionen.
- Kabelloses Dimmen ist über die Casambi Steuerungseinheit möglich. Siehe S. 37-38.

Maga

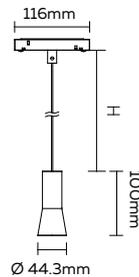
Niedervoltschiene



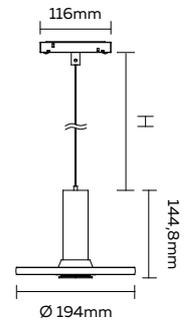
Ami Pendelleuchte



Canos



Navia



Bestellcode z.B. **M40713309015N01**

	Produkt-Code	Leistung	CCT	>CRI	Strahlungswinkel	Lumenwert	Treibersteuerung	Oberflächenfarbe
Maga- Ami Pendelleuchte	M407	09 9W	27 2700K	90	07 7°	369lm	N Nicht dimmbar A 0-10V dimmbar D Dali dimmbar	01 Schwarz 02 Weiß
			30 3000K		15°,24°,38°,10°x35°, Honeycomb verfügbar	410lm		
			40 4000K		18°,24°,38° verfügbar	450lm		
			TW Tunable					
Maga-Canos	M408	07 7W	27 2700K	90	15 15°	324lm		
			30 3000K		24 24°	360lm		
					36 36°	342lm		
		07 7W	30 3000K	90	15 15°	360lm		
					24 24°	400lm		
					36 36°	380lm		
07 7W	40 4000K	90	15 15°	396lm				
			24 24°	440lm				
			36 36°	420lm				
Maga-Navia	M409	07 7W	27 2700K	90	24 24°	360lm		
			30 3000K		400lm			
			40 4000K		440lm			

Bemerkungen:

- Bitte kontaktieren Sie uns wegen anderer CCT- und CRI-Optionen.
- Kabelloses Dimmen ist über die Casambi Steuerungseinheit möglich. Siehe S. 37-38.
- Der Lichtstrom der Ami-Pendelleuchte wurde mit der originalen Optik (7°) gemessen. Falls Sie anderes optisches Zubehör benötigen, finden Sie dieses auf S. 41.



Einbauleuchte

LED-QUELLE

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

OPTIK

Linse: Kleiner, mittlerer, weiter Strahlungswinkel,
Wallwash, zoomfähig.
Andere Möglichkeiten auf Anfrage.

ANTRIEB

Externer 220Vac Treiber.

ZUBEHÖR

Siehe Seite 41 für Optikzubehör.

OBERFLÄCHENFARBE

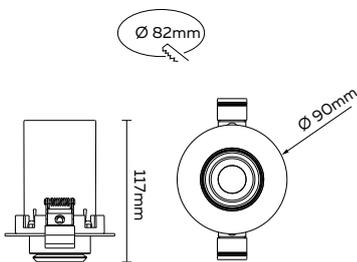
Schwarz oder Weiß

Ami

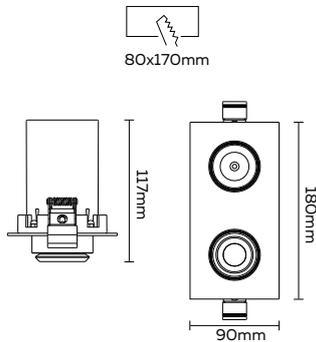
Einbauleuchte



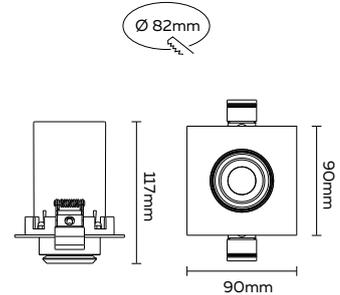
Ami Rund (Zoom)



Ami Rechteck (Zoom)



Ami Quadrat (Zoom)



Bestellcode z.B. **M201103090Z2N01**

	Produkt-Code	Leistung	CCT	>CRI	Strahlungswinkel	Lumenwert	Treibersteuerung	Oberflächenfarbe
Maga-Ami Rund	M201	10 10W	27 2700K 30 3000K 40 4000K TW Tunable	90	Z2 18°-45°	288lm 320lm 350lm	N Nicht dimmbar A 0-10V dimmbar D Dali dimmbar	01 Schwarz 02 Weiß
Maga-Ami Rechteck	M202	20 10W*2	27 2700K 30 3000K 40 4000K TW Tunable	90	Z2 18°-45°	288lm*2 320lm*2 350lm*2		
Maga-Ami Quadrat	M203	10 10W	27 2700K 30 3000K 40 4000K TW Tunable	90	Z2 18°-45°	288lm 320lm 350lm		

Bemerkungen:

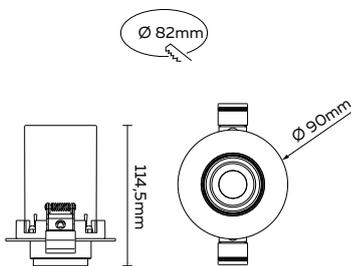
1 Bitte kontaktieren Sie uns wegen anderer CCT- und CRI-Optionen.

Ami

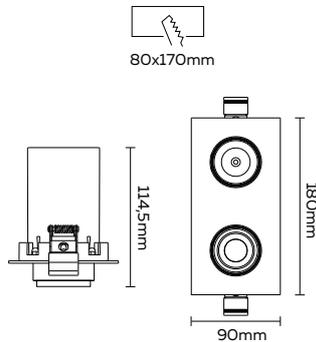
Einbauleuchte



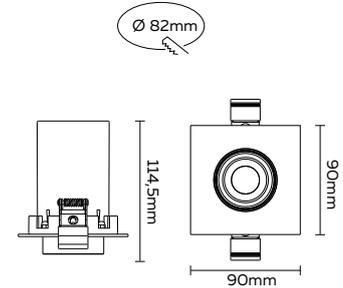
Ami Rund (Filter)



Ami Rechteck (Filter)



Ami Quadrat (Filter)



Bestellcode z.B. **M20410309007N01**

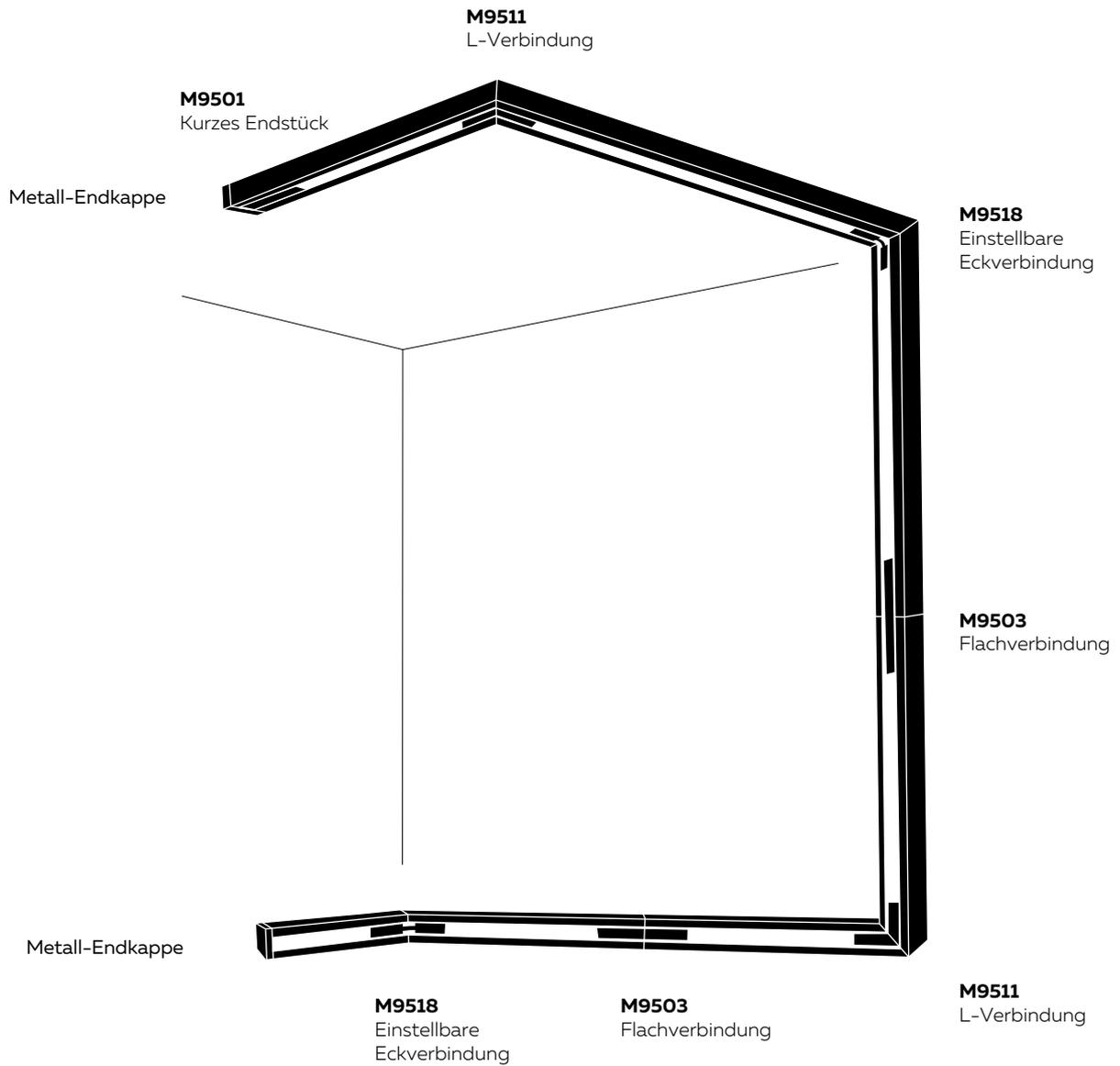
	Produkt-Code	Leistung	CCT	>CRI	Strahlungswinkel	Lumenwert	Treibersteuerung	Oberflächenfarbe
Maga-Ami Rund	M204	10 10W	27 2700K	90	07 7°	369lm	N Nicht dimmbar A 0-10V dimmbar D Dali dimmbar	01 Schwarz
			30 3000K		15°,24°,38°,10°x35°, Honeycomb verfügbar	410lm		02 Weiß
			40 4000K			450lm		
			TW Tunable		18 18°	510lm		
					38 38°	640lm		
Maga-Ami Rechteck	M205	20 10W*2	27 2700K	90	07 7°	369lm*2	N Nicht dimmbar A 0-10V dimmbar D Dali dimmbar	01 Schwarz
			30 3000K		15°,24°,38°,10°x35°, Honeycomb verfügbar	410lm*2		02 Weiß
			40 4000K			450lm*2		
			TW Tunable		18 18°	510lm*2		
					38 38°	640lm*2		
Maga-Ami Quadrat	M206	10 10W	27 2700K	90	07 7°	369lm	N Nicht dimmbar A 0-10V dimmbar D Dali dimmbar	01 Schwarz
			30 3000K		15°,24°,38°,10°x35°, Honeycomb verfügbar	410lm		02 Weiß
			40 4000K			450lm		
			TW Tunable		18 18°	510lm		
					38 38°	640lm		

Bemerkungen:

- Bitte kontaktieren Sie uns wegen anderer CCT- und CRI-Optionen.
- Der Lichtstrom wurde mit der originalen Optik (7°) gemessen. Falls Sie anderes optisches Zubehör benötigen, finden Sie dieses auf S. 41.

Niedervolt-Schienezubehör

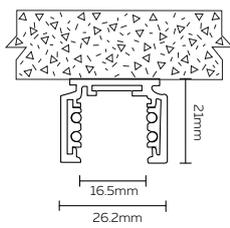
Referenz-Diagramm für die Auswahl der Verbindungen



Niedervolt-Schiene

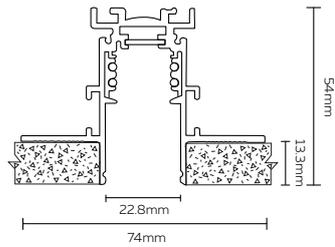
Aufbau-Schiene

MST1



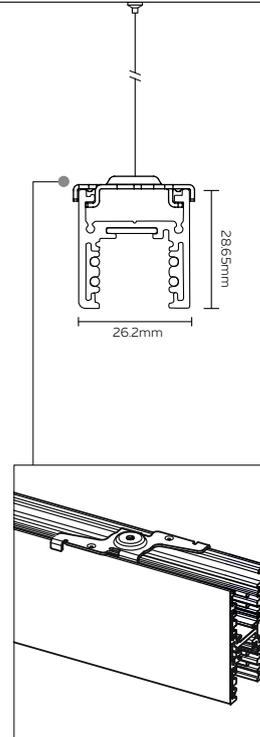
Einbau ohne Blende

MST5



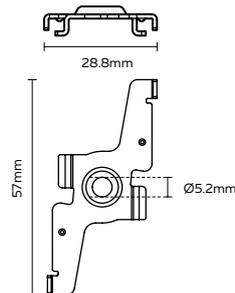
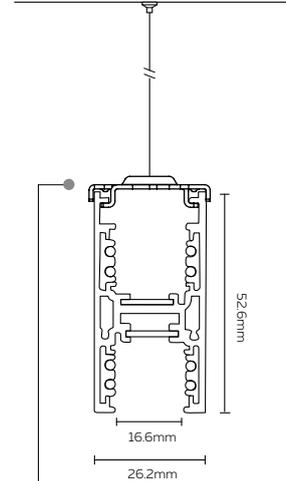
Aufbau-Schiene |
Pendel-Schiene

MST6



Pendel-Schiene

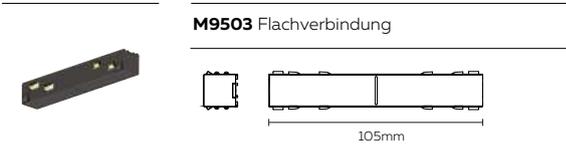
MST7



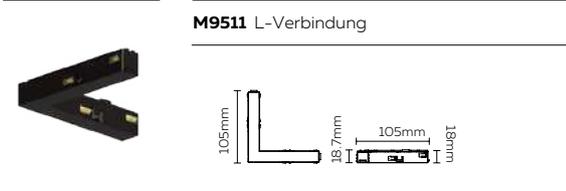
Bestellcode z. **MST1 1W1**

Typencode	Länge	Farbe
MST1 Aufbau-Schiene	1 1m	W1 Matt Weiß
MST5 Einbau ohne Blende	2 2m	B1 Matt Schwarz
MST6 Aufbau-Schiene/Pendel-Schiene	3 3m	
MST7 Pendel-Schiene		

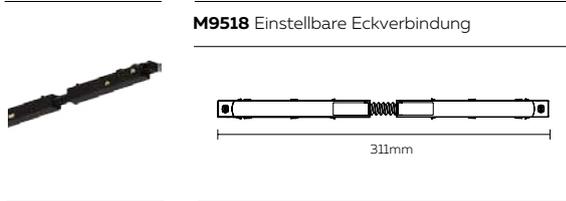
Niedervolt-Schienzubehör



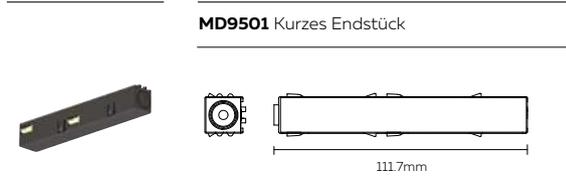
M9503 Flachverbindung



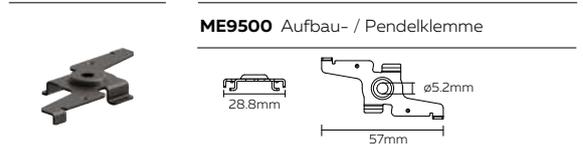
M9511 L-Verbindung



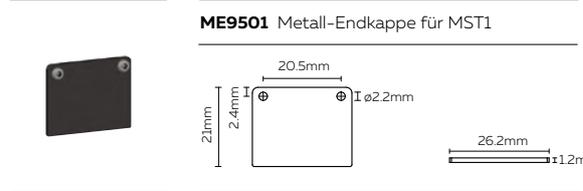
M9518 Einstellbare Eckverbindung



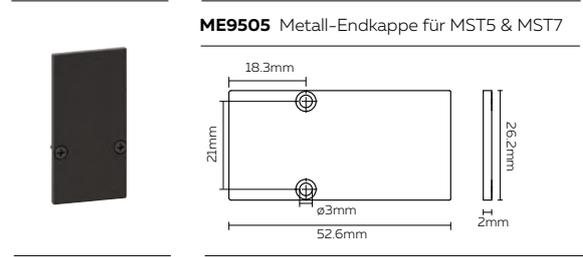
MD9501 Kurzes Endstück



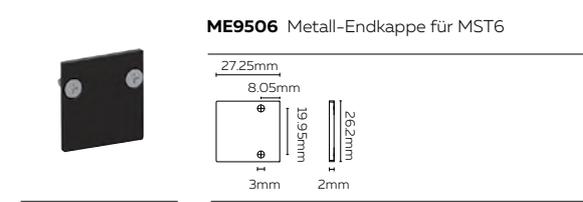
ME9500 Aufbau- / Pendelklemme



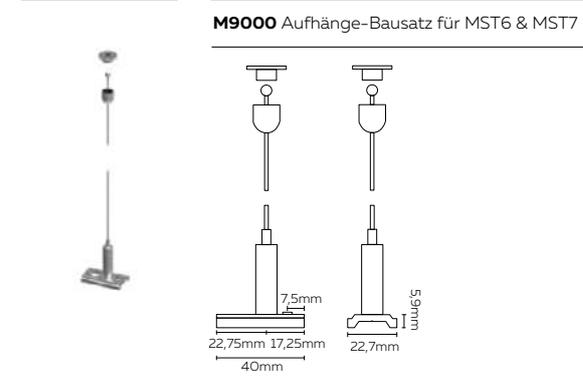
ME9501 Metall-Endkappe für MST1



ME9505 Metall-Endkappe für MST5 & MST7



ME9506 Metall-Endkappe für MST6



M9000 Aufhänge-Bausatz für MST6 & MST7

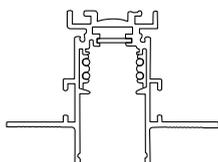
Kompatibilität

MST1



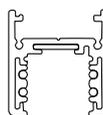
Aufbau-Schiene

MST5



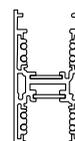
Einbau ohne Blende

MST6



Aufbau-Schiene
Pendel-Schiene

MST7



Pendel-Schiene
Oben & Unten

	MST1	MST5	MST6	MST7
Pixy	X		X	X
Casa	X		X	X
Ami-Zoom	X	X	X	X
Ami-Filter	X	X	X	X
Cubo	X	X	X	X
Dabo	X	X	X	X
Bande	X	X	X	X
Bande Diffusor	X	X	X	X
Ami Pendelleuchte	X	X	X	X
Canos	X	X	X	X
Navia	X	X	X	X

Stromversorgung / Ansteuerung

Versorgungs- und Steuerungsgerät



100W Stromversorgung



150W Stromversorgung



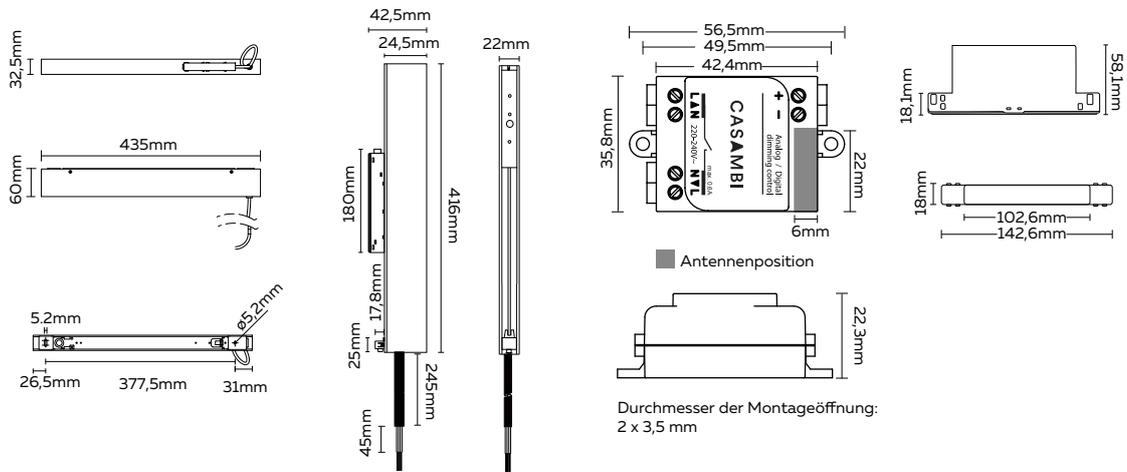
Kabellose Steuerungseinheit



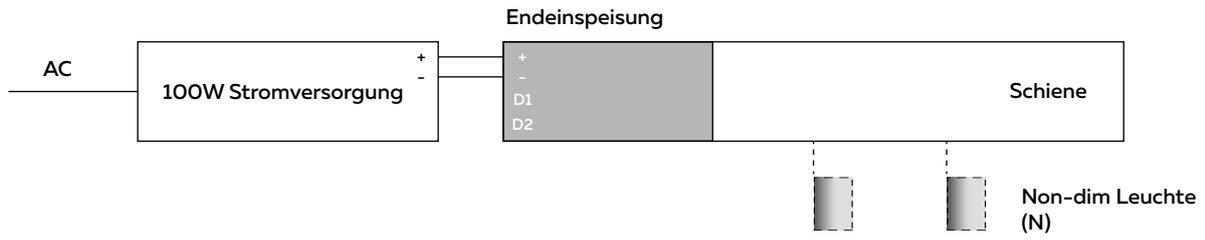
Daligate

Bestellcode	3PA0	3PA1	3C01	3C02
Spezifikation	220-240Vac Input 48Vdc Output 100W Stromversorgung für MST1, MST6, MST7 Schienen.	220-240Vac Input 48Vdc Output 150W Stromversorgung für MST1, MST5, MST6, MST7 Schienen.	220-240Vac Input 0-10Vac Output	24-48Vac Input 6W Output

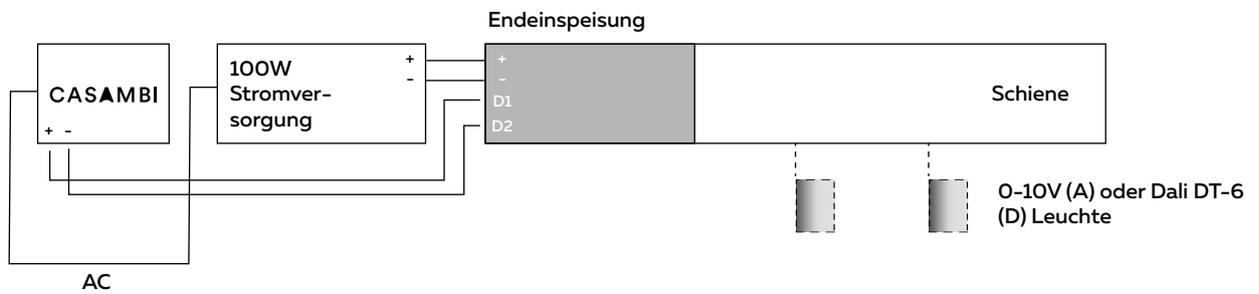
Maße



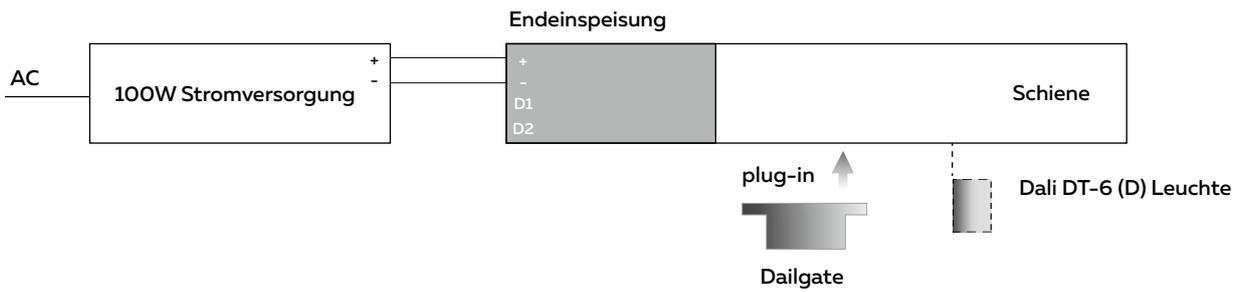
* Anschlussplan, direkt mit 100W Strom versorgt.



* Anschlussplan, 100W Stromversorgung mit externer, kabelloser CASAMBI CBU zu 0-10V / Dali Schnittstelle.



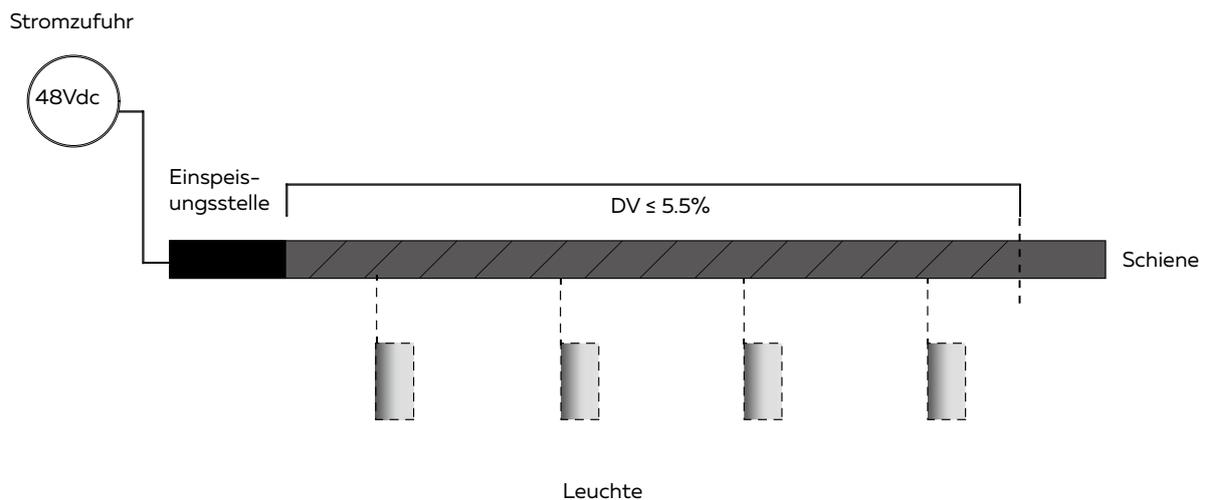
* Anschlussplan, 100W Stromversorgung mit kabelloser CASAMBI Daligate zu Dali Schnittstelle.



Spannungsabfall-Tabelle

Stromversorgung (W)	Entfernung Stromversorgung / Leuchteinheit (2 x 1.5mm ²)			
	5m	10m	20m	30m
	Schienenlänge bei $\Delta V \leq 5.5\%$ (m)			
60	50m	50m	50m	50m
100	50m	50m	40m	25m
150	50m	40m	20m	Nicht zulässig
200	40m	30m	Nicht zulässig	Nicht zulässig
250	35m	20m	Nicht zulässig	Nicht zulässig

Die Angaben beziehen sich auf eine Belastung, die bei der angegebenen Stromstärke gleichmäßig über die entsprechende Länge in der Tabelle verteilt wird.



Optik-Zubehör

Optik-Zubehör



Produkt /
Optik-Zubehör

Wabenblende

Wabenblende

15°

24°

38°

10°x35°

Robo	Robo Robotrac zoomfähig	2A11	-	-	-	-	
Maga	Ami-Filter	-	2A12	2A21	2A23	2A24	2A25
	Ami-Pendelleuchte	-	2A12	2A21	2A23	2A24	2A25
	Cubo	-	2A12	2A21	2A23	2A24	2A25
	Einbauleuchte	-	2A12	2A21	2A23	2A24	2A25



ON Lichttechnik GmbH

Siegbergstraße 73

57072 Siegen

T +49 (0) 271 233 749- 61

E info@on-lichttechnik.de

www.on-lichttechnik.de

Verbinden Sie sich mit ON auf den sozialen Medien.

