

# 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



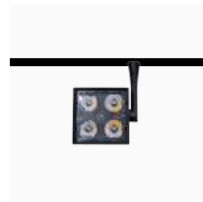
26

Cubo



26

Dabo



26

Pixy



27

Casa



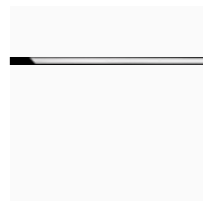
27

Bande



28

Bande Diffusor



28

Ami Pendelleuchte



29

Canos



29

Navia



29

# Maga | Einbauleuchte

---

Ami Rund  
Zoom



31

---

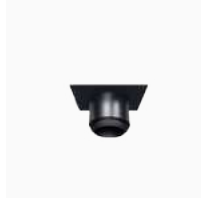
Ami Rechteck  
Zoom



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

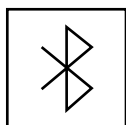
Motorisierte Beleuchtung mit Fernsteuerung

---

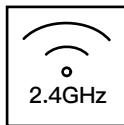
# Hauptmerkmale



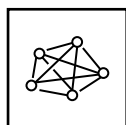
ZigBee



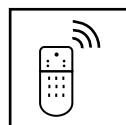
Bluetooth



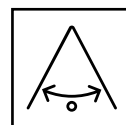
2.4G



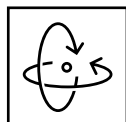
Mesh



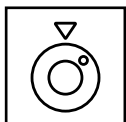
Fernbedienung



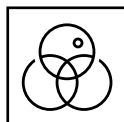
Zoomfähig



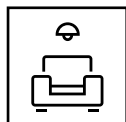
Schwenken  
und Kippen



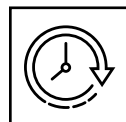
Einzeln



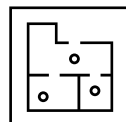
Gruppe



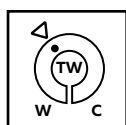
Szene



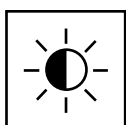
Zeitplan



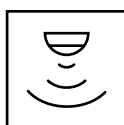
Raumplan



Tunable



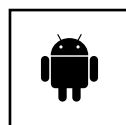
Helligkeit



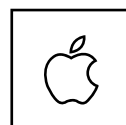
Sensor



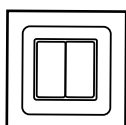
Bericht



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

	<b>Großer Einsatzort</b>	<b>Mittelgroßer Einsatzort</b>	<b>Kleiner Einsatzort</b>
	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:

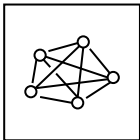
\*... LynxLite (Bluetooth)

\*\*... LynxPro (ZigBee)



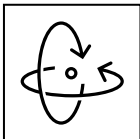
# Gestalten Sie Ihre eigenen Beleuchtungsszenarien

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!



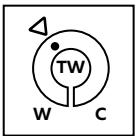
## Mesh-Netzwerk

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.



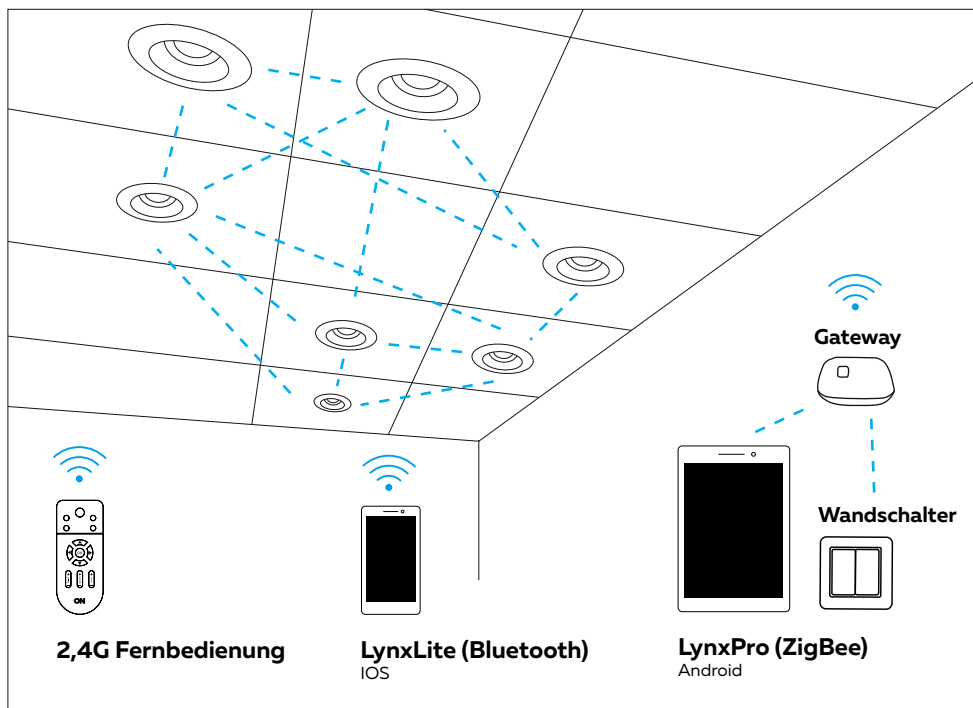
## Motorsteuerung

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



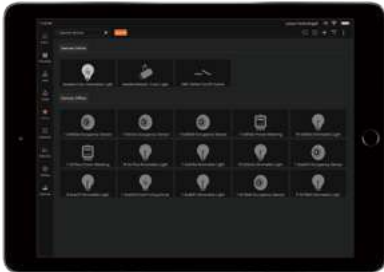
■ Szene auswählen



# LynxPro

ZigBee, Android

## ■ Hauptseite



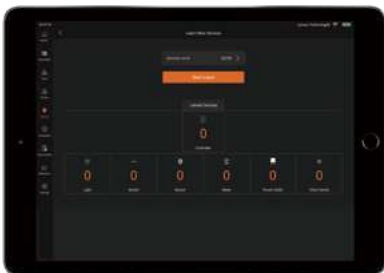
## ■ Lichtsteuerung



## ■ Motorsteuerung



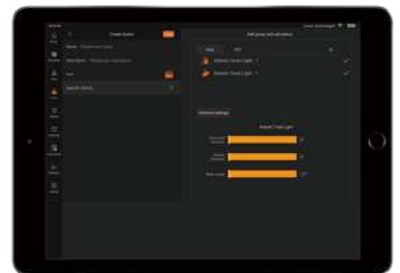
## ■ Verbinden



## ■ Konfigurieren



## ■ Kalibrieren



# Robo-Serie

Drahtloses Protokoll

	<b>ZigBee</b> LynxPro	<b>Bluetooth</b> LynxLite	<b>2,4G</b> 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**

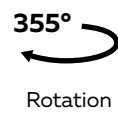
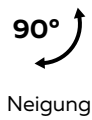


## Beschreibung

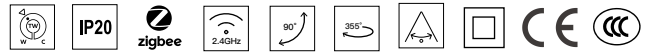
Robotrac gibt es in 3 Optikvarianten: 7° kleiner Strahlungswinkel, 24° mittlerer Strahlungswinkel und zoomfähig (12°-55°), mit einem Korpusdurchmesser von 90mm.

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.

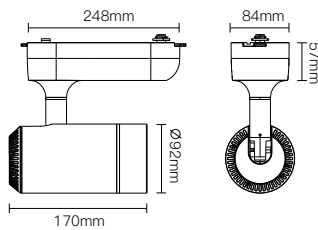
Stufenmotoren bieten wiederum ein lautloses Steuerungserlebnis durch ZigBee-Technik. Nutzer können jeden Schritt über die App steuern, so dass professionelle Nutzer die Leuchte präzise einstellen können. Zudem kann die Zigbee-Version unterschiedliche Lichtzonen oder -szenen erstellen, speichern und abrufen. 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“.



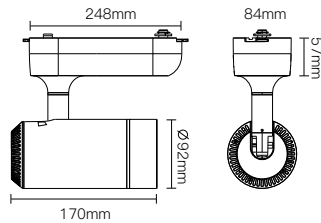
# RoboTrac



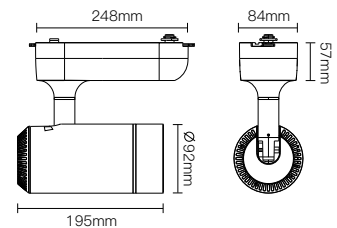
7°



24°



Zoom 12°-55°



Bestellcode z.B. **TLRT28279007401**

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



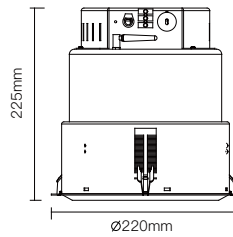
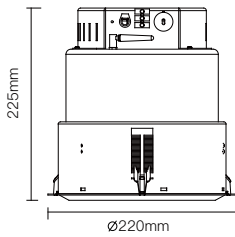
7°

24°



Ø200mm

Ø200mm



Bestellcode z.B. **DLRC28279007401**

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

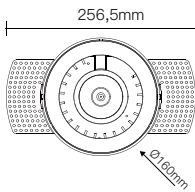
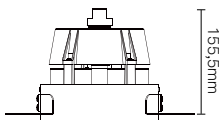
# RoboRadar



## Einbaustrahler ohne Blende



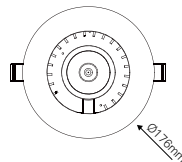
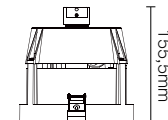
Ø175mm



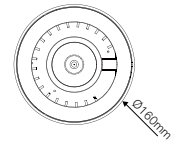
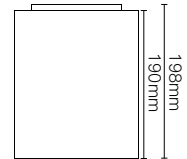
## Einbaustrahler



Ø165mm



## Aufbaustrahler zur Deckenmontage



Bestellcode z.B. **R10120279015501**

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

### 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 Lichterlebnis.





Spot rund

Spot quadratisch

Wallwash

Ami-Zoom

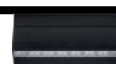
Ami-Filter

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

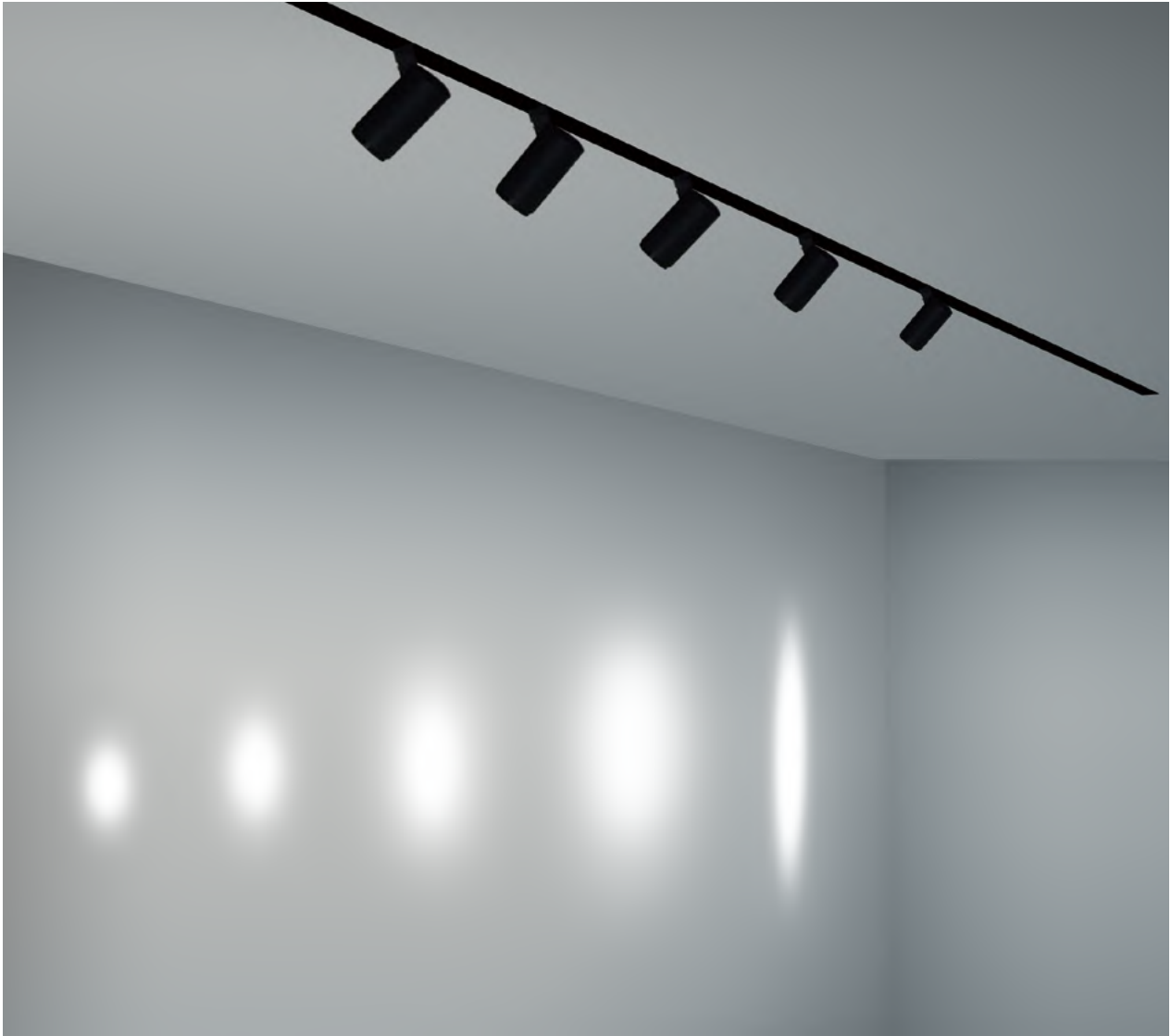
Bande Diffusor

Ami Pendelleuchte

Canos

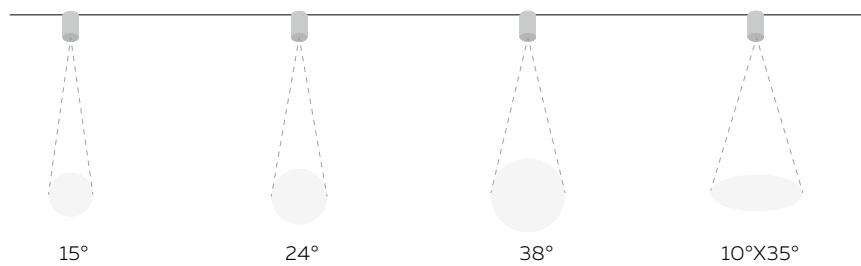
Navia





## 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

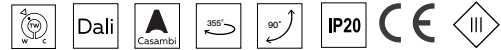
Schwarz oder Weiß



reddot winner 2021  
lighting design

# Maga

Niedervoltschiene



## Ami-Zoom



## Ami-Filter



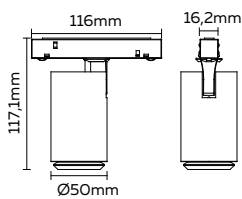
## Cubo



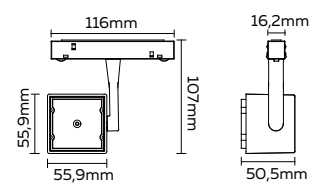
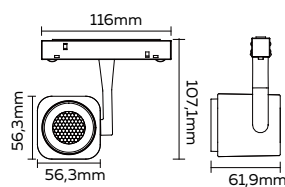
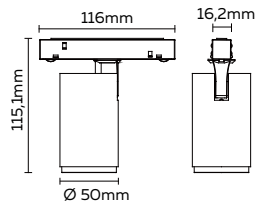
## Dabo



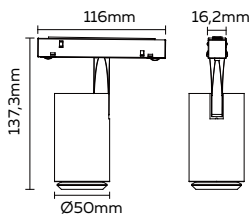
### M403



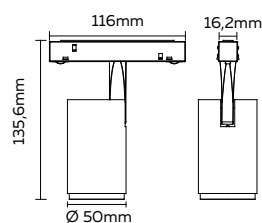
### M404



### M412



### M413



Bestellcode z.B. **M403103090Z2N01**

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

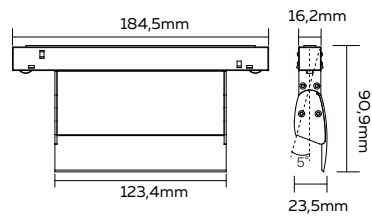
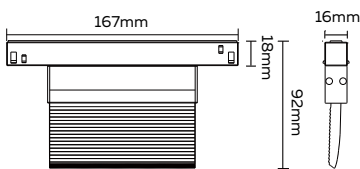
Niedervoltschiene



Pixy



Casa



Bestellcode z.B. **M401073090WWN01**

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

**Bemerkungen:**

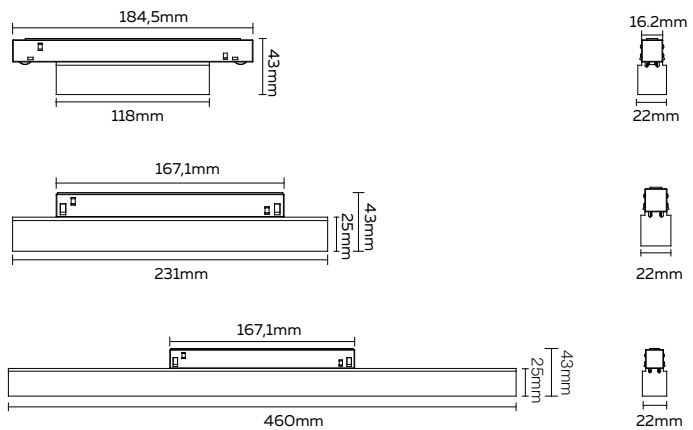
- ❶ Bitte kontaktieren Sie uns wegen anderer CCT- und CRI-Optionen.
- ❷ Kabelloses Dimmen ist über die Casambi Steuerungseinheit möglich. Siehe S. 37-38.

# Maga

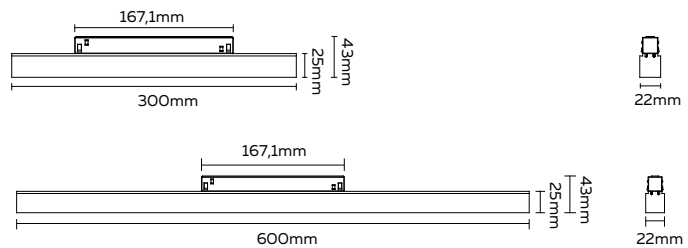
Niedervoltschiene



## Bande



## Bande Diffuser



Bestellcode z.B. **M41013309038N01**

	Produkt-Code	Leistung	CCT	>CRI	Strahlungswinkel	Lumenwert	Treibersteuerung	Oberflächenfarbe
Maga-Bande	<b>M410</b>	<b>06</b> 06W	<b>27</b> 2700K	<b>90</b>	<b>38</b> 38°	315lm	<b>N</b> Nicht dimmbar <b>A</b> 0-10V dimmbar <b>D</b> Dali dimmbar	<b>01</b> Schwarz <b>02</b> Weiß
			<b>30</b> 3000K			350lm		
			<b>40</b> 4000K			385lm		
		<b>11</b> 11W	<b>27</b> 2700K	<b>90</b>	<b>38</b> 38°	450lm		
			<b>30</b> 3000K			500lm		
			<b>40</b> 4000K			550lm		
		<b>20</b> 20W	<b>27</b> 2700K	<b>90</b>	<b>38</b> 38°	990lm		
			<b>30</b> 3000K			1100lm		
			<b>40</b> 4000K			1210lm		
Maga-Bande Diffusor	<b>M411</b>	<b>11</b> 11W	<b>27</b> 2700K	<b>90</b>	<b>FD</b> Flood	460lm		
			<b>30</b> 3000K			510lm		
			<b>40</b> 4000K			560lm		
		<b>TW</b> Tunable	18°,24°,38° verfügbar					
		<b>20</b> 20W	<b>27</b> 2700K	<b>90</b>	<b>FD</b> Flood	945lm		
			<b>30</b> 3000K			1050lm		
<b>40</b> 4000K			1155lm					
	<b>TW</b> Tunable	18°,24°,38° verfügbar						

### Bemerkungen:

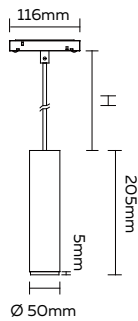
- Bitte kontaktieren Sie uns wegen anderer CCT- und CRI-Optionen.
- Kabelloses Dimmen ist über die Casambi Steuerungseinheit möglich. Siehe S. 37-38.

# Maga

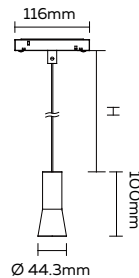
Niedervoltschiene



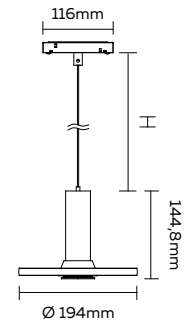
## Ami Pendelleuchte



## Canos



## Navia



Bestellcode z.B. **M40713309015N01**

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

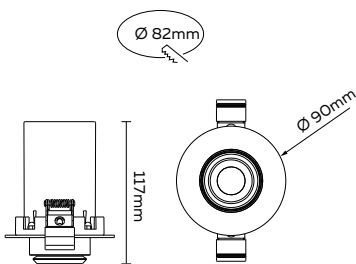
Schwarz oder Weiß

# Ami

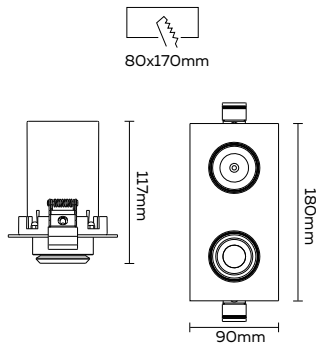
Einbauleuchte



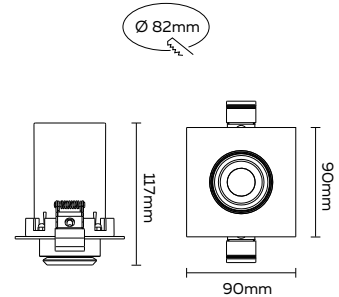
## Ami Rund (Zoom)



## Ami Rechteck (Zoom)



## Ami Quadrat (Zoom)



Bestellcode z.B. **M201103090Z2N01**

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

**Bemerkungen:**

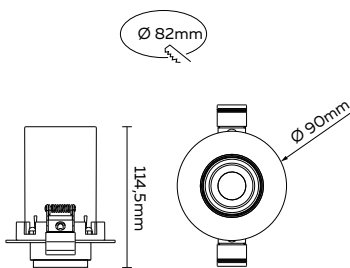
1 Bitte kontaktieren Sie uns wegen anderer CCT- und CRI-Optionen.

# Ami

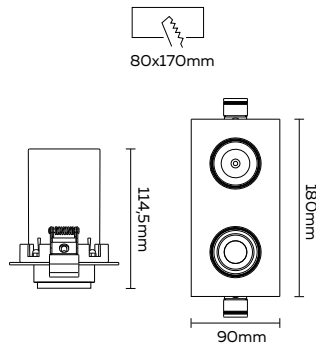
Einbauleuchte



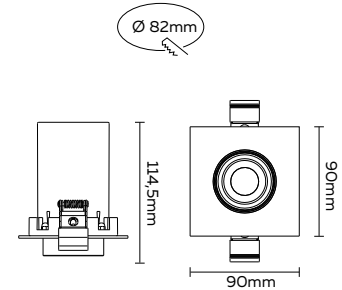
## Ami Rund (Filter)



## Ami Rechteck (Filter)



## Ami Quadrat (Filter)



Bestellcode z.B. **M20410309007N01**

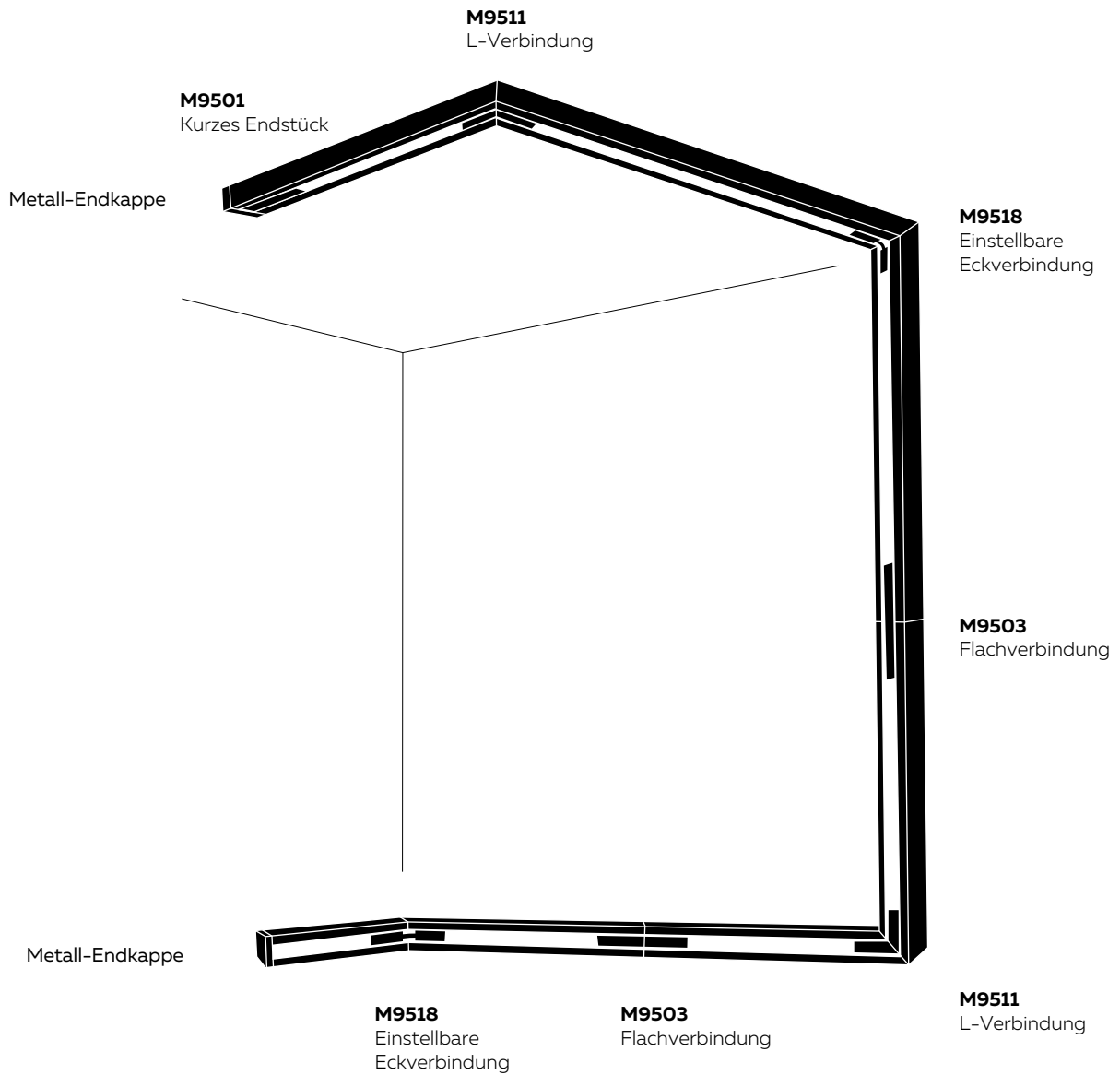
	Produkt-Code	Leistung	CCT	>CRI	Strahlungswinkel	Lumenwert	Treibersteuerung	Oberflächenfarbe
Maga-Ami Rund	<b>M204</b>	<b>10</b> 10W	<b>27</b> 2700K	<b>90</b>	<b>07</b> 7°	369lm	<b>N</b> Nicht dimmbar <b>A</b> 0-10V dimmbar <b>D</b> DALI dimmbar	<b>01</b> Schwarz <b>02</b> Weiß
			<b>30</b> 3000K		15°,24°,38°,10°x35°,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

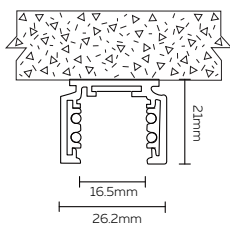
Aufbau-Schiene

Einbau ohne Blende

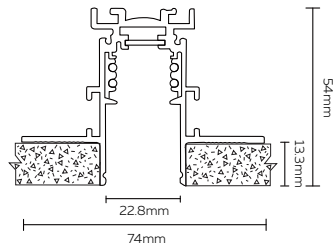
Aufbau-Schiene |  
Pendel-Schiene

Pendel-Schiene

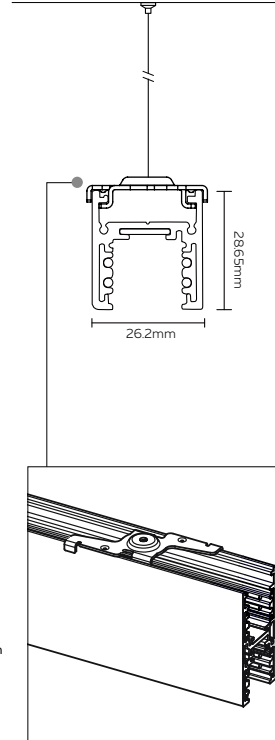
**MST1**



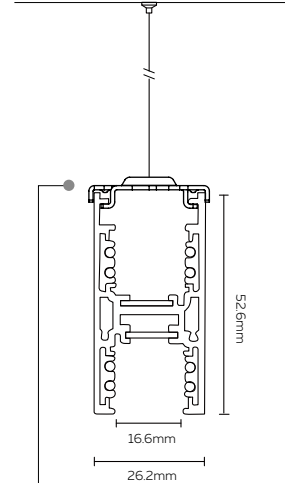
**MST5**



**MST6**



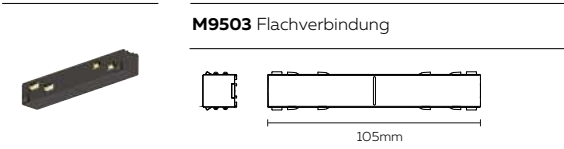
**MST7**



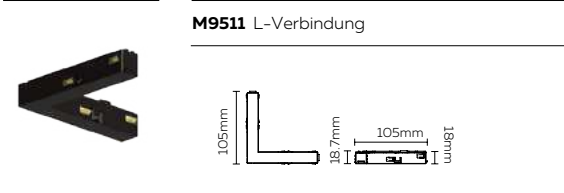
Bestellcode z. **MST1 1W1**

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

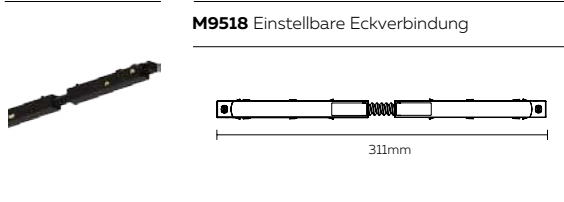
# Niedervolt-Schienezubehör



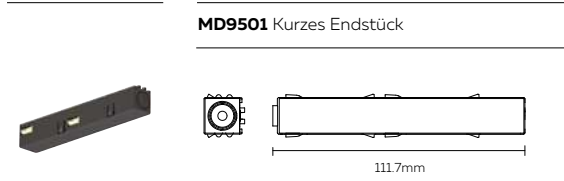
**M9503** Flachverbindung



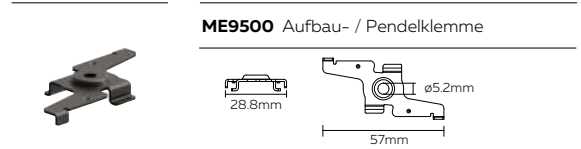
**M9511** L-Verbindung



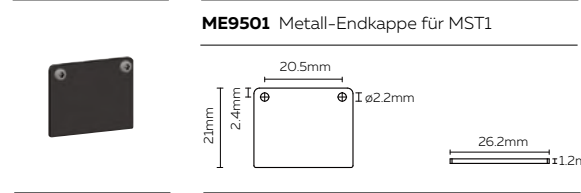
**M9518** Einstellbare Eckverbindung



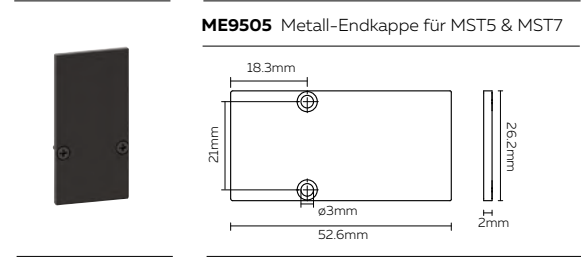
**MD9501** Kurzes Endstück



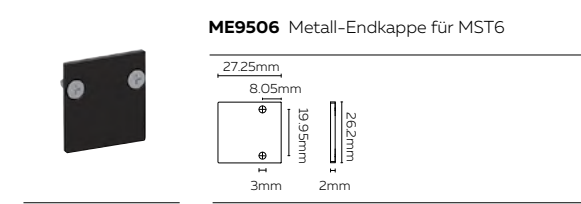
**ME9500** Aufbau- / Pendelklemme



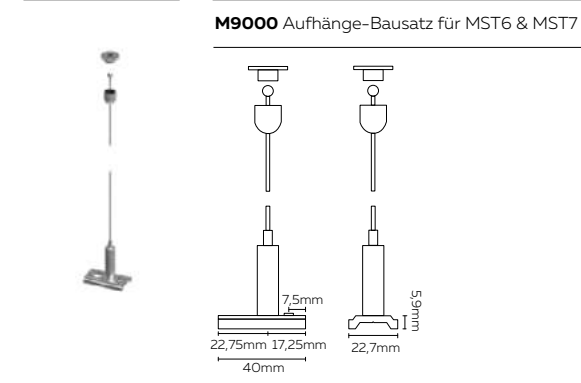
**ME9501** Metall-Endkappe für MST1



**ME9505** Metall-Endkappe für MST5 & MST7



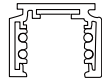
**ME9506** Metall-Endkappe für MST6



**M9000** Aufhänge-Bausatz für MST6 & MST7

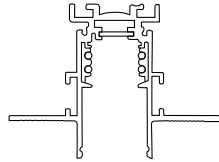
# Kompatibilität

MST1



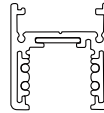
Aufbau-Schiene

MST5



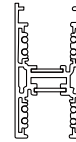
Einbau ohne Blende

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



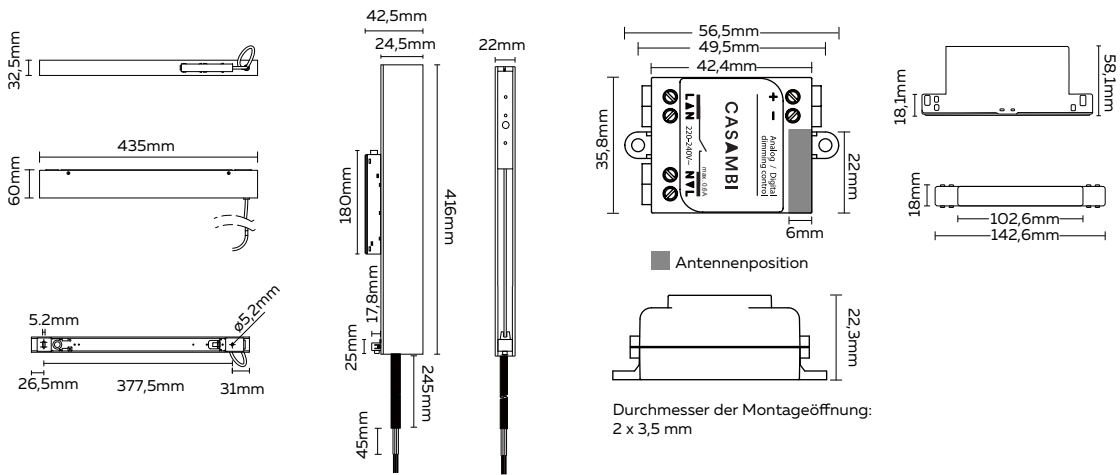
Kabellose Steuerungseinheit



Daligate

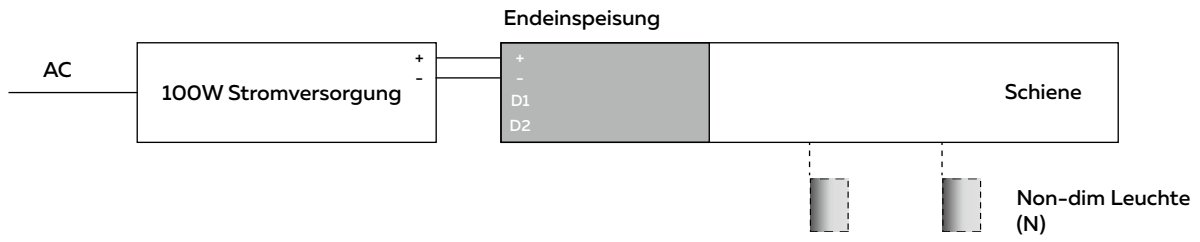
Bestellcode	3PA0	3PA1	3C01	3C02
Spezifikation	220-240Vac Input 48Vdc Output 100W Stromversorgung für MST1, MST6, MST7 Schienen.	220-240Vac Input 48Vdc Output 150W Stromversorgung für MST1, MST5, MST6, MST7 Schienen.	220-240Vac Input 0-10Vac Output	24-48Vac Input 6W Output

## Maße

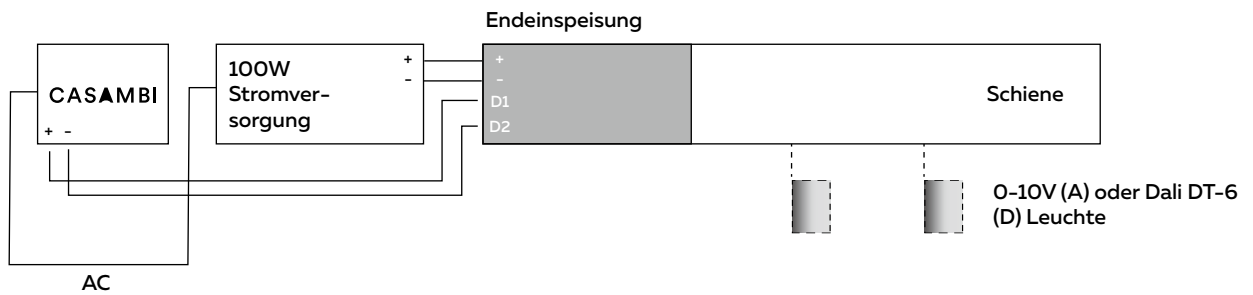




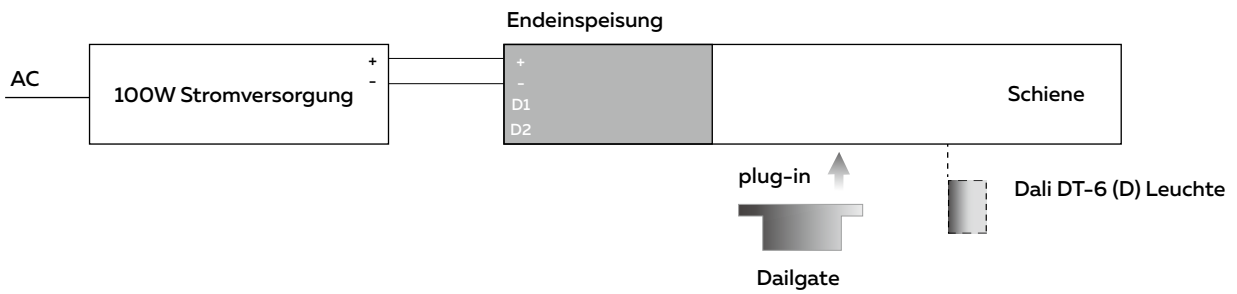
\* Anschlussplan, direkt mit 100W Strom versorgt.



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



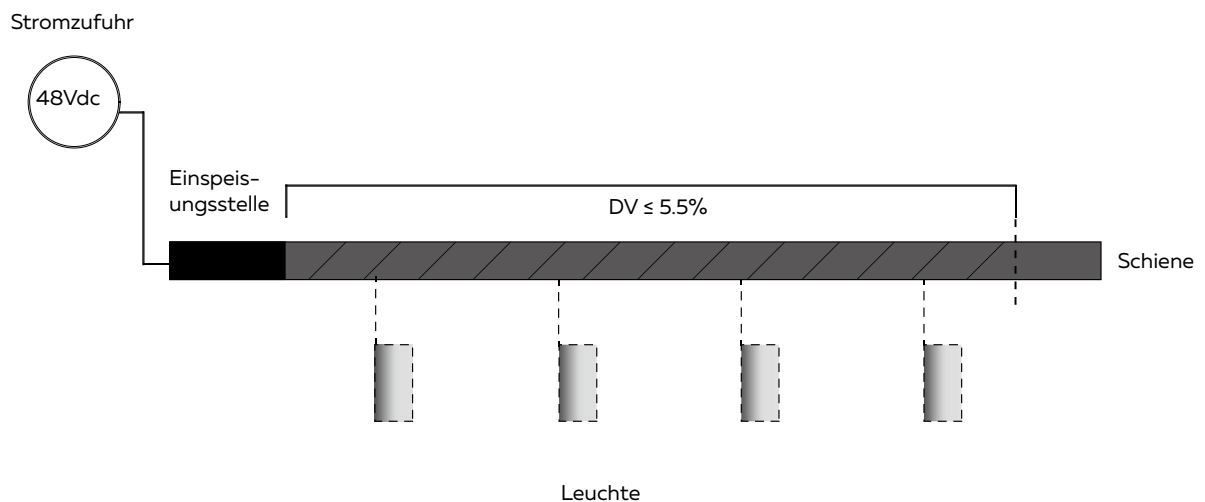
\* Anschlussplan, 100W Stromversorgung mit kabelloser CASAMBI Daligate zu Dali Schnittstelle.



# Spannungsabfall-Tabelle

Stromversorgung (W)	Entfernung Stromversorgung / Leuchteinheit ( 2 x 1.5mm <sup>2</sup> )			
	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°

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



**ON Lichttechnik GmbH**

Siegbergstraße 73

57072 Siegen

**T** +49 (0) 271 233 749- 61

**E** [info@on-lichttechnik.de](mailto:info@on-lichttechnik.de)

[www.on-lichttechnik.de](http://www.on-lichttechnik.de)

Verbinden Sie sich mit ON auf den sozialen Medien.

