

# InduTrack

## - LED Linien-Schnellmontage - Das Beleuchtungssystem!

schnell, einfach, zeit- und kostensparend  
ohne zusätzliche Verdrahtung  
abgehängt oder direkt montiert



*Beim Ersatz einer alten Anlage bis zu 70% **Energiekosten sparen**  
und von **Fördergeldern profitieren** - fragen Sie uns!*

# Systemübersicht

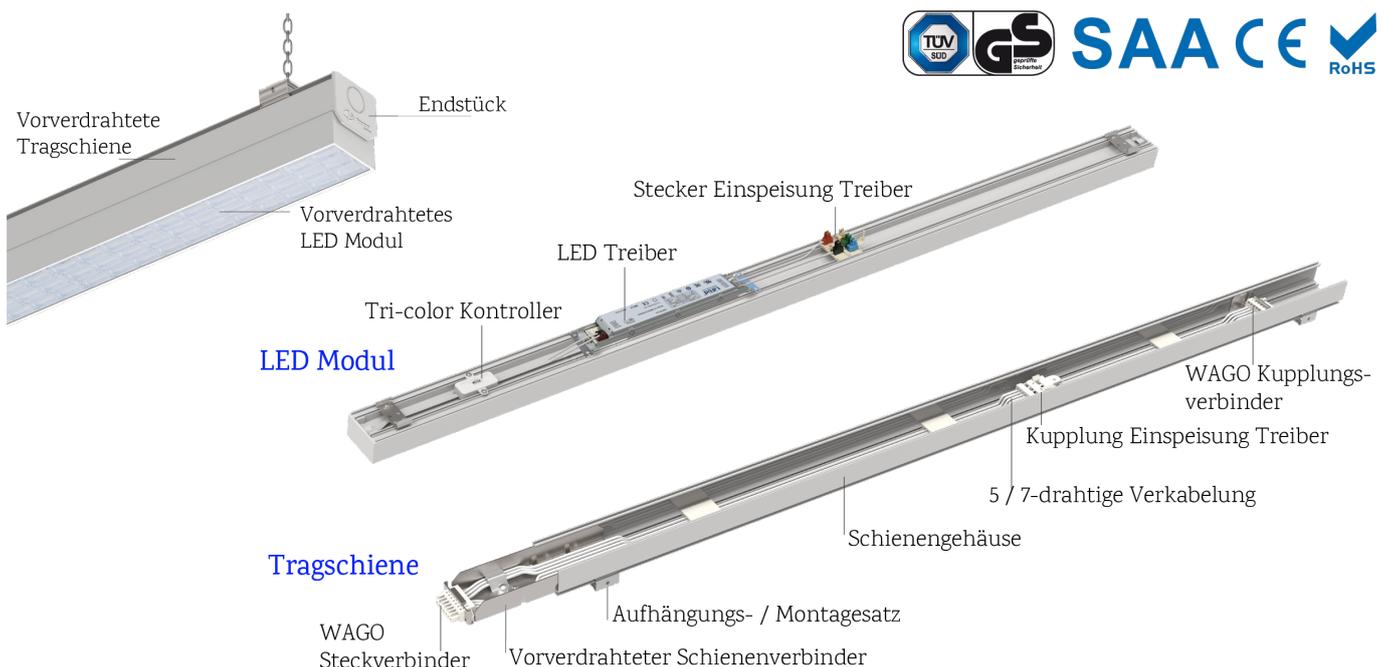
InduTrack Linearsystem ist ein patentiertes und eigens entwickeltes LED Linearbeleuchtungssystem mit mehreren Verbindungen, welches eine optimierte Beleuchtungslösung für industrielle und kommerzielle Anwendungen bietet. **Das elegante System passt perfekt in Industriehallen, Fabriken, Lagerhallen, Supermärkte, Büros, Schulzimmer, Konferenzräume etc.** Das energiesparsame modulare System als Alternative zu fluoreszierenden Röhren (FL - Leuchtstofflampen) besteht aus vorverdrahteten Tragschienen, LED Modulen, Endstücken und verschiedenem Zubehör. Durch die Steckverbindungen kann das Produkt einfach und werkzeuglos installiert werden. Entsprechend können bestehende veraltete Beleuchtungen schnell und günstig ersetzt werden, sodass der Stromverbrauch signifikant reduziert werden kann. Durch die individuelle Anpassung der Beleuchtungsstärke der Module (24 bis 60 Watt), sowie in Kombination mit Blindabdeckungen, können Räume optimal beleuchtet werden.

## Hauptmerkmale

- Gefertigt aus Aluminium, weiss lackiert
- Verschiedene Module
- Werkzeugfreie Installation
- Max. 200 Meter Mehrfachverbindung
- 3-Phasen-Ausführung
- 5 oder 7 Draht Verkabelungssystem
- Dreifarbig: 3000K / 5000K oder 4000K
- Verschiedene Funktionen: 1-10 V / DALI / Mikrowellensensor / PIR Sensor / 3 Stunden Notlicht

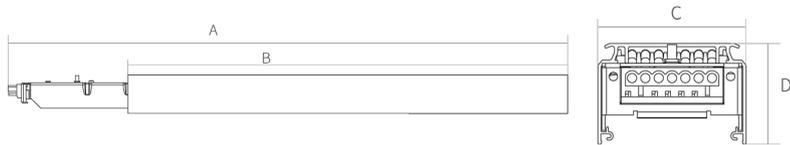
## Anwendung

- Gewerbliche Beleuchtungsanwendungen: Supermärkte, Einkaufszentren, Flughäfen, Bahnhöfe, Parkhäuser, usw.
- Bürobeleuchtungsanwendungen: Büros, Konferenzräume, Ausstellungsräume, Klassenzimmer, Bibliotheken usw.
- Industrielle Beleuchtungsanwendungen: Industriehallen, Fabriken, Lagerhäuser, Werkstätte, usw.



## Tragschiene

Die InduTrack Tragschienen sind vorverdrahtete Abschnitte, welche die Module mit Wechselstrom und Steuersignalen versorgen. Die Tragschienen haben 5 oder 7 Drähte, die den unterschiedlichen Modulen entsprechen. Die verfügbaren Längen betragen 0.6m, 1.2m, 1.5m, 2.4m, 3.0m. Die Knotenstecker mit verdrahtetem WAGO-Steckverbinder auf beiden Seiten der Tragschienen ermöglichen eine einfache und werkzeuglose Installation.



Ausführung	A	B	C	D
0.6m	725	605	55	38
1.2m	1325	1205	55	38
1.5m	1625	1505	55	38
2.4m	2530	2410	55	38
3.0m	3130	3010	55	38

Dimensionen in mm

Ausführung	Nummer	Abmessungen	Anzahl Drähte	Ausführung für
0.6m Tragschiene	IT-TN06-05-F1	605 x 55 x 38	5	3P
	IT-TN06-07-F2		7	3P + Dimmung oder Notlicht
1.2m Tragschiene	IT-TN12-05-F1	1205 x 55 x 38	5	3P
	IT-TN12-07-F2		7	3P + Dimmung oder Notlicht
2.4m Tragschiene	IT-TN24-05-F1	2410 x 55 x 38	5	3P
	IT-TN24-07-F2		7	3P + Dimmung oder Notlicht
1.5m Tragschiene	IT-TN15-05-F1	1505 x 55 x 38	5	3P
	IT-TN15-07-F2		7	3P + Dimmung oder Notlicht
3.0m Tragschiene	IT-TN30-05-F1	3010 x 55 x 38	5	3P
	IT-TN30-07-F2		7	3P + Dimmung oder Notlicht

Dimensionen in mm

### Direkte Deckenmontage

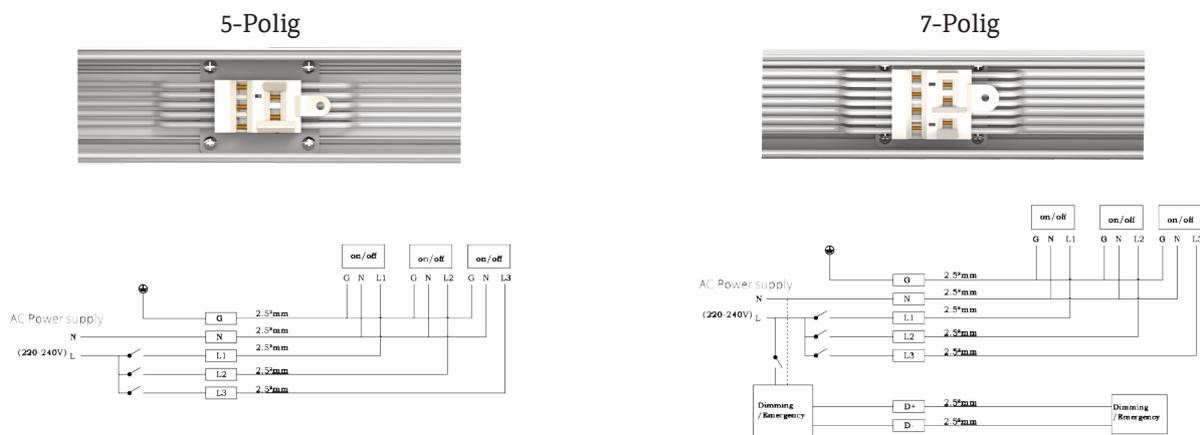


### Abgehängte Montage



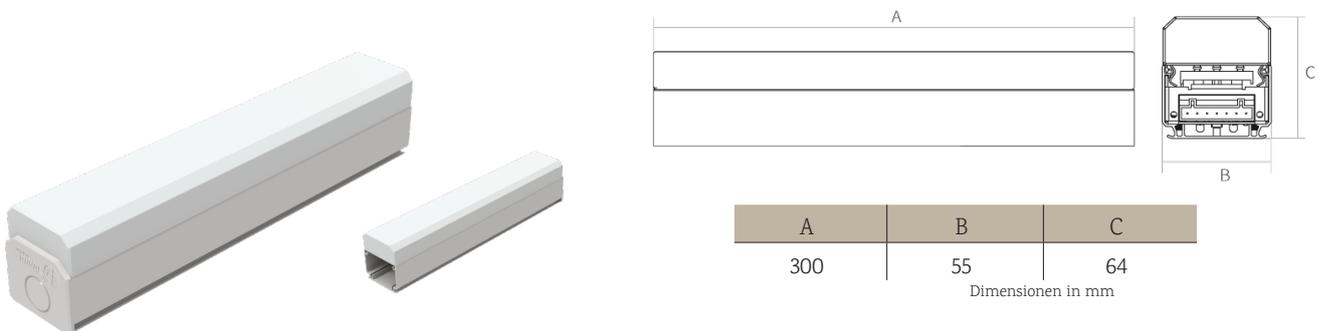
# Verdrahtungssystem

Das InduTrack System bietet ein sehr professionelles Verkabelungssystem. Die Tragschienen verfügen über eine Verkabelung mit 5 oder 7 Drähten. Der WAGO Steckverbinder bietet eine kinderleichte und einfache Installation zwischen den Tragschienen und den LED Modulen. Das InduTrack System verwendet nicht nur die durchgehende 3-Phasen- und 2.5qmm Verdrahtung, sondern auch den WAGO Phasenwahl-Steckanschluss für die LED Module. Damit können die Tragschienen je Phase mit maximal 16A und 200 Meter in einem dreiphasigen Stromversorgungssystem angeschlossen werden.



# Starteinheit

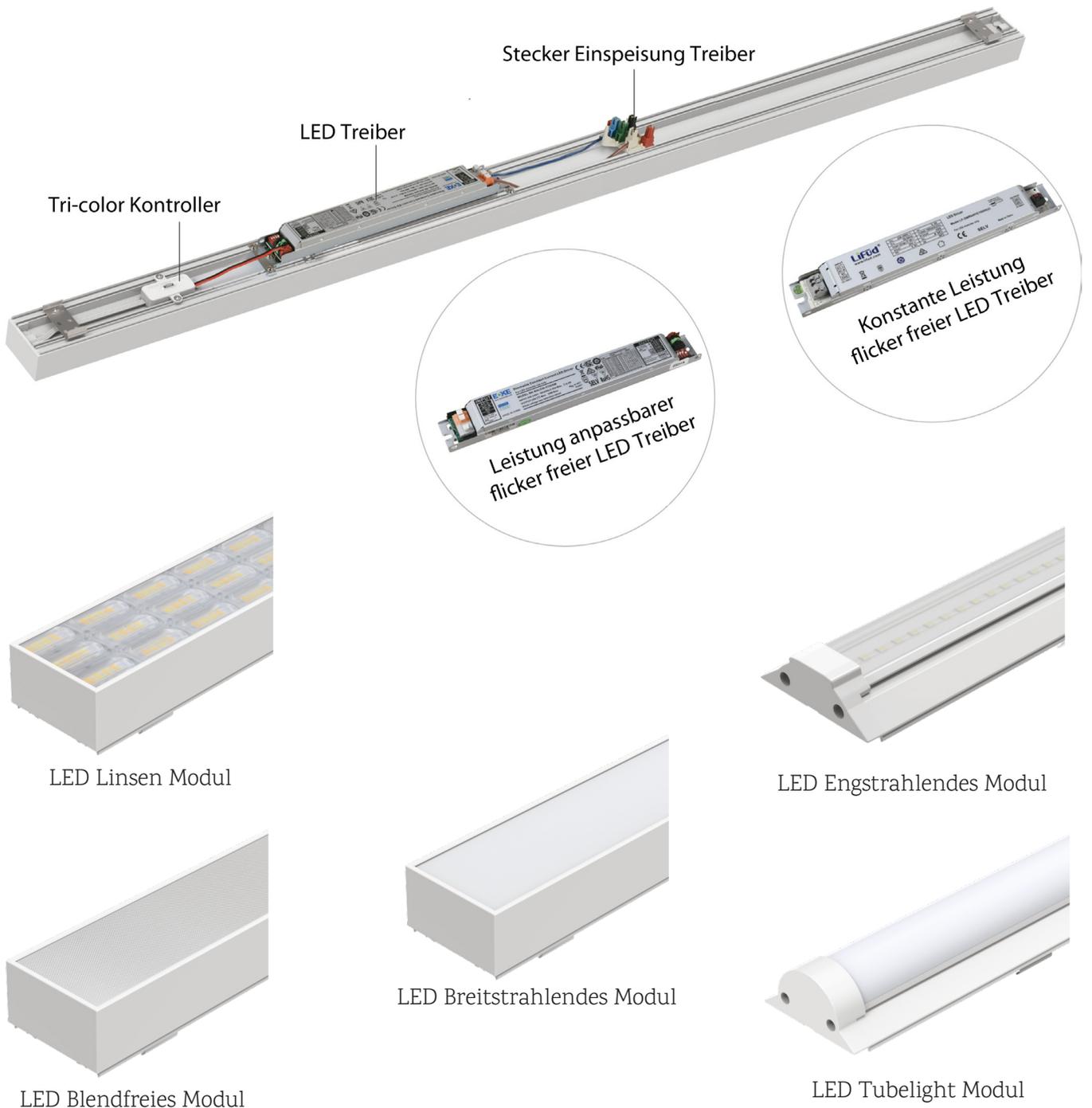
Für das InduTrack System wird nur eine Starteinheit pro Strang benötigt. Es kann am Anfang oder Ende des Mehrfachlinks eingefügt werden. Das Design reduziert die Installationskosten auf ein Minimum. Die Starteinheit mit dem weiblichen WAGO Kupplungsverbinder muss zum Abschluss der Installation einfach an die Tragschiene angesteckt werden. Die Starteinheit besteht aus 5 oder 7 Drähten.



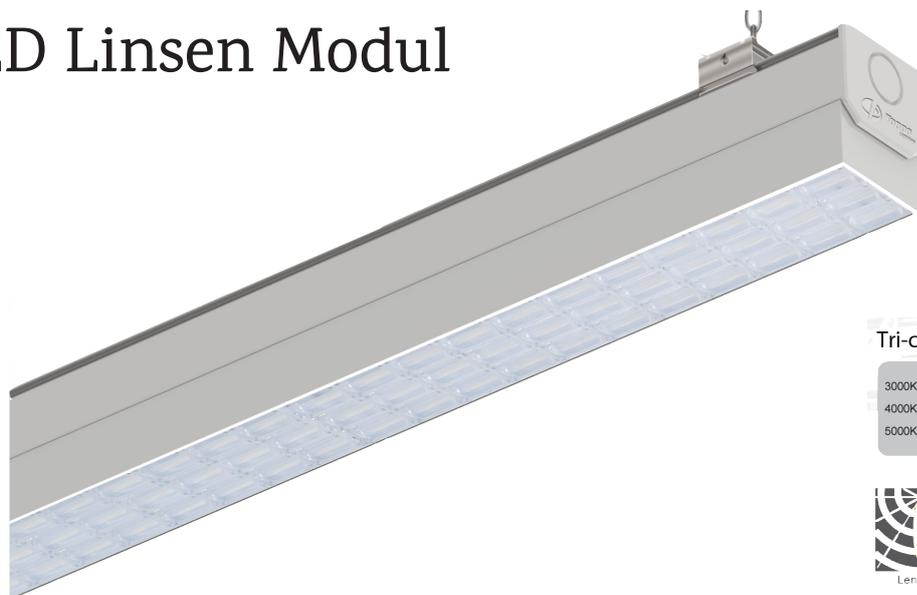
Ausführung	Nummer	Anwendung
5 Draht Einspeisung	IT-FM03-05-ST	Im 5 Draht Verdrahtungssystem
7 Draht Einspeisung	IT-FM03-07-ST	Im 5 Draht Verdrahtungssystem

## LED Module

Das InduTrack System verfügt über verschiedene Arten von LED Lichtmodulen, die für die verschiedenen Anwendungen verwendet werden können. Jedes LED Lichtmodul kann dreifarbig oder einfarbig sein. Die jeweils dimmbaren Module sind nebst den Klemmen auch mit Dip-Schalter ausgestattet. Damit kann die Leistung wie üblich gedimmt oder mittels den Dip-Schaltern auf die Hälfte der Leistung geschaltet werden. Der LED Treiber ist auf der Rückseite des LED Lichtmoduls festgeschraubt. Das LED Modul kann mit einem Handgriff Werkzeuglos an der Tragschiene eingeschnappt werden. Für eine Anwendung in den verschiedenen Bereichen siehe folgende Seiten der einzelnen Module.



# LED Linsen Modul



## Hauptmerkmale

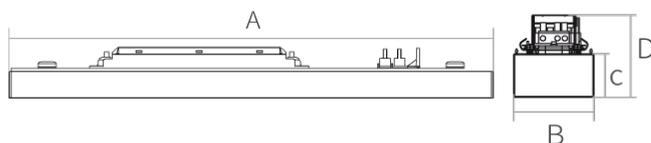
- Max. 200 Meter Mehrfachverbindung
- 130 oder 150 Lumen pro Watt Leistung
- Leistung am LED Treiber einstellbar
- Werkzeuglose Installation

## Anwendung

- Gewerbliche Beleuchtungsanwendungen: Supermärkte, Einkaufszentren, Flughäfen, Bahnhöfe, Parkhäuser, usw.
- Bürobeleuchtungsanwendungen: Büros, Konferenzräume, Ausstellungsräume, Klassenzimmer, Bibliotheken usw.
- Industrielle Beleuchtungsanwendungen: Industriehallen, Fabriken, Lagerhäuser, Werkstätten, usw.

## Optionen

- Funktionen: Ein/Aus / 1-10 V Dimmen / DALI / Mikrowellensensor / PIR Sensor / 3 Stunden Notlicht bei 10% Lumenleistung
- Beleuchtungsfarbe: einfarbig oder dreifarbig
- Abstrahlwinkel: 30, 60, 90 oder LR 25 Grad
- Installation: Aufputz oder Abhängung

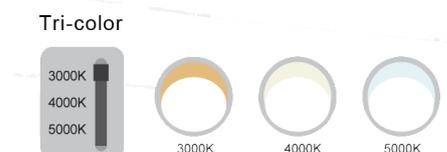
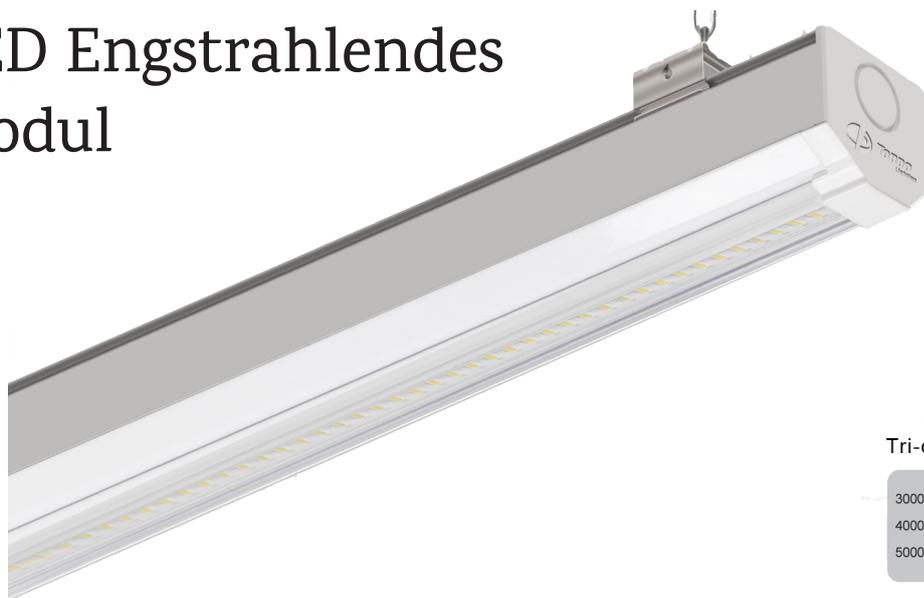


Ausführung	A	B	C	D
0.6m	605	55	32	60
1.2m	1205	55	32	60
1.5m	1505	55	32	60

Dimensionen in mm

Ausführung	Nummer	Funktion	LM/W	Lumen	CRI	PF THD	Flicker frei	Ausstrahlwinkel	CCT
0.6m / 12W	IT-LM06-12SN1-AL001	Ein/Aus 1-10V DALI	130	1550	>80	>0.95 <15%	Ja	30°/60°/90° LR 25°	Einfarbig 3000K / 4000K / 5000K Tri-color
	IT-LM06-12SN1-AL002								
	IT-LM06-12SN1-AL003								
0.6m / 24W	IT-LM06-24SN1-AL001	Ein/Aus 1-10V DALI	150	3600	>80	>0.95 <15%	Ja	30°/60°/90° LR 25°	Einfarbig 3000K / 4000K / 5000K Tri-color
	IT-LM06-24SN1-AL002								
	IT-LM06-24SN1-AL003								
1.2m / 25W	IT-LM12-25SN1-AL001	Ein/Aus 1-10V DALI	130	3250	>80	>0.95 <15%	Ja	30°/60°/90° LR 25°	Einfarbig 3000K / 4000K / 5000K Tri-color
	IT-LM12-25SN1-AL002								
	IT-LM12-25SN1-AL003								
1.2m / 50W	IT-LM12-50SN1-AL001	Ein/Aus 1-10V DALI	150	7500	>80	>0.95 <15%	Ja	30°/60°/90° LR 25°	Einfarbig 3000K / 4000K / 5000K Tri-color
	IT-LM12-50SN1-AL002								
	IT-LM12-50SN1-AL003								
1.5m / 32W	IT-LM15-32SN1-AL001	Ein/Aus 1-10V DALI	130	4150	>80	>0.95 <15%	Ja	30°/60°/90° LR 25°	Einfarbig 3000K / 4000K / 5000K Tri-color
	IT-LM15-32SN1-AL002								
	IT-LM15-32SN1-AL003								
1.5m / 64W	IT-LM15-64SN1-AL001	Ein/Aus 1-10V DALI	150	9600	>80	>0.95 <15%	Ja	30°/60°/90° LR 25°	Einfarbig 3000K / 4000K / 5000K Tri-color
	IT-LM15-64SN1-AL002								
	IT-LM15-64SN1-AL003								

## LED Engstrahlendes Modul



### Hauptmerkmale

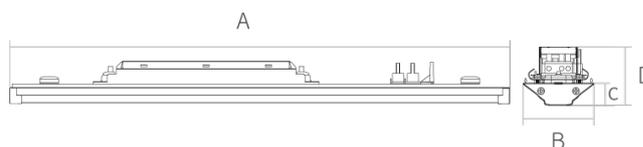
- Max. 200 Meter Mehrfachverbindung
- 130 Lumen pro Watt Leistung
- Spezielles Design mit 80 Grad Abstrahlwinkel
- Leistung am LED Treiber einstellbar
- Werkzeuglose Installation

### Anwendung

- Gewerbliche Beleuchtungsanwendungen: Supermärkte, Einkaufszentren, Flughäfen, Bahnhöfe, Parkhäuser, usw.
- Bürobeleuchtungsanwendungen: Büros, Konferenzräume, Ausstellungsräume, Klassenzimmer, Bibliotheken usw.
- Industrielle Beleuchtungsanwendungen: Industriehallen, Fabriken, Lagerhäuser, Werkstätten, usw.

### Optionen

- Funktionen: Ein/Aus / 1-10 V Dimmen / DALI / Mikrowellensensor / PIR Sensor / 3 Stunden Notlicht bei 10% Lumenleistung
- Beleuchtungsfarbe: einfarbig oder dreifarbig
- Abstrahlwinkel: 80 Grad
- Installation: Aufputz oder Abhängung

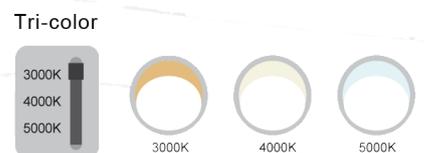
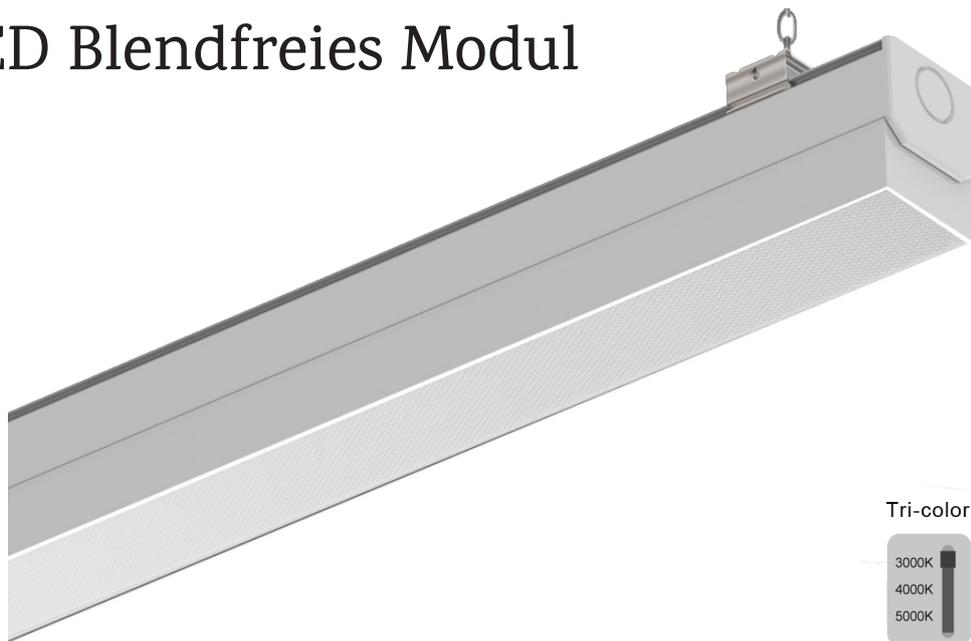


Ausführung	A	B	C	D
0.6m	605	55	32	60
1.2m	1205	55	32	60
1.5m	1505	55	32	60

Dimensionen in mm

Ausführung	Nummer	Funktion	LM/W	Lumen	CRI	PF THD	Flicker frei	Ausstrahlwinkel	CCT
0.6m / 12W	IS-LM06-12SN1-AN001	Ein/Aus 1-10V DALI	130	1550	>80	>0.95 <15%	Ja	80°	Einfarbig 3000K / 4000K / 5000K Tri-color
	IS-LM06-12SN1-AN002								
	IS-LM06-12SN1-AN003								
0.6m / 24W	IS-LM06-24SN1-AN001	Ein/Aus 1-10V DALI	130	3100	>80	>0.95 <15%	Ja	80°	Einfarbig 3000K / 4000K / 5000K Tri-color
	IS-LM06-24SN1-AN002								
	IS-LM06-24SN1-AN003								
1.2m / 25W	IS-LM12-25SN1-AN001	Ein/Aus 1-10V DALI	130	3250	>80	>0.95 <15%	Ja	80°	Einfarbig 3000K / 4000K / 5000K Tri-color
	IS-LM12-25SN1-AN002								
	IS-LM12-25SN1-AN003								
1.2m / 50W	IS-LM12-50SN1-AN001	Ein/Aus 1-10V DALI	130	6500	>80	>0.95 <15%	Ja	80°	Einfarbig 3000K / 4000K / 5000K Tri-color
	IS-LM12-50SN1-AN002								
	IS-LM12-50SN1-AN003								
1.5m / 32W	IS-LM15-32SN1-AN001	Ein/Aus 1-10V DALI	130	4150	>80	>0.95 <15%	Ja	80°	Einfarbig 3000K / 4000K / 5000K Tri-color
	IS-LM15-32SN1-AN002								
	IS-LM15-32SN1-AN003								
1.5m / 64W	IS-LM15-64SN1-AN001	Ein/Aus 1-10V DALI	130	8300	>80	>0.95 <15%	Ja	80°	Einfarbig 3000K / 4000K / 5000K Tri-color
	IS-LM15-64SN1-AN002								
	IS-LM15-64SN1-AN003								

# LED Blendfreies Modul



## Hauptmerkmale

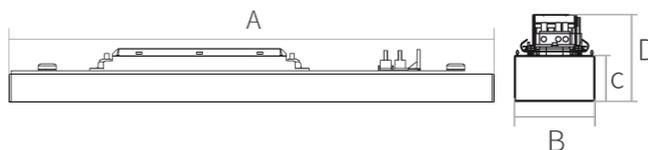
- Max. 200 Meter Mehrfachverbindung
- Blendfrei URG <22, mit Spezialfolie
- 100 Lumen pro Watt Leistung
- Leistung am LED Treiber einstellbar
- Werkzeuglose Installation

## Anwendung

- Bürobeleuchtungsanwendungen: Büros, Konferenzräume, Ausstellungsräume, Klassenzimmer, Bibliotheken usw.
- Gewerbliche Beleuchtungsanwendungen: Verkaufsläden jeder Art, Supermärkte, Einkaufszentren, Flughäfen, Bahnhöfe usw.
- Industrielle Beleuchtungsanwendungen: Sitzungsräume, Büros, Werkbereiche usw.

## Optionen

- Funktionen: Ein/Aus / 1-10 V Dimmen / DALI / Mikrowellensensor / PIR Sensor / 3 Stunden Notlicht bei 10% Lumenleistung
- Beleuchtungsfarbe: einfarbig oder dreifarbig
- Abstrahlwinkel: 120 Grad
- Installation: Aufputz oder Abhängung

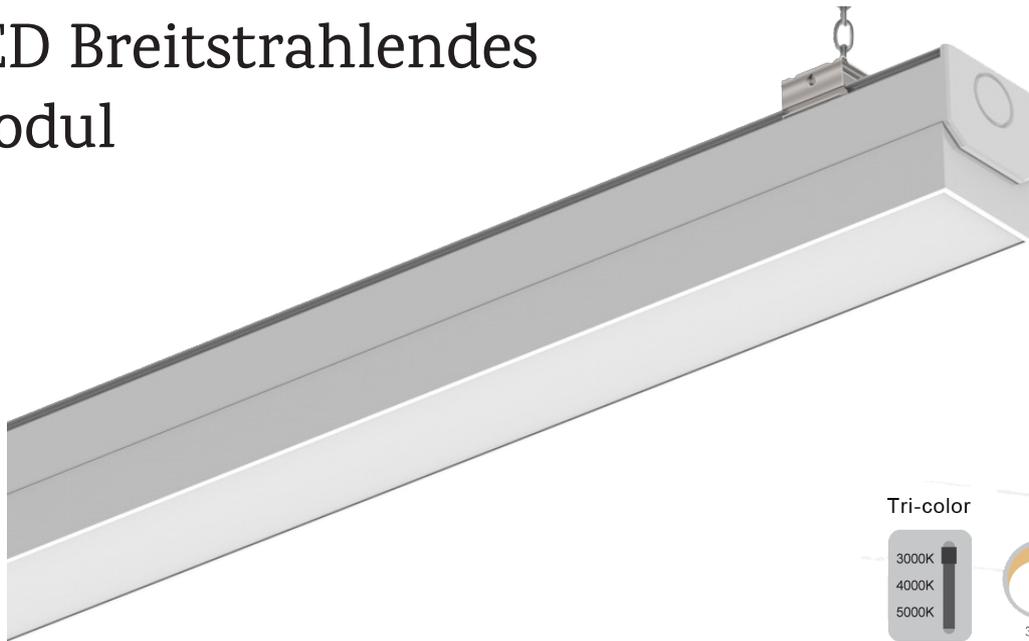


Ausführung	A	B	C	D
0.6m	605	55	32	60
1.2m	1205	55	32	60
1.5m	1505	55	32	60

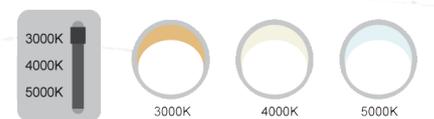
Dimensionen in mm

Ausführung	Nummer	Funktion	LM/W	Lumen	CRI	PF THD	Flicker frei	Ausstrahlwinkel	CCT
0.6m / 12W	IT-LM06-12SN1-AG001	Ein/Aus 1-10V DALI	100	1200	>80	>0.95 <15%	Ja	120°	Einfarbig 3000K / 4000K / 5000K Tri-color
	IT-LM06-12SN1-AG002								
	IT-LM06-12SN1-AG003								
0.6m / 24W	IT-LM06-24SN1-AG001	Ein/Aus 1-10V DALI	100	2400	>80	>0.95 <15%	Ja	120°	Einfarbig 3000K / 4000K / 5000K Tri-color
	IT-LM06-24SN1-AG002								
	IT-LM06-24SN1-AG003								
1.2m / 25W	IT-LM12-25SN1-AG001	Ein/Aus 1-10V DALI	100	2500	>80	>0.95 <15%	Ja	120°	Einfarbig 3000K / 4000K / 5000K Tri-color
	IT-LM12-25SN1-AG002								
	IT-LM12-25SN1-AG003								
1.2m / 50W	IT-LM12-50SN1-AG001	Ein/Aus 1-10V DALI	100	5000	>80	>0.95 <15%	Ja	120°	Einfarbig 3000K / 4000K / 5000K Tri-color
	IT-LM12-50SN1-AG002								
	IT-LM12-50SN1-AG003								
1.5m / 32W	IT-LM15-32SN1-AG001	Ein/Aus 1-10V DALI	100	3200	>80	>0.95 <15%	Ja	120°	Einfarbig 3000K / 4000K / 5000K Tri-color
	IT-LM15-32SN1-AG002								
	IT-LM15-32SN1-AG003								
1.5m / 64W	IT-LM15-64SN1-AG001	Ein/Aus 1-10V DALI	100	6400	>80	>0.95 <15%	Ja	120°	Einfarbig 3000K / 4000K / 5000K Tri-color
	IT-LM15-64SN1-AG002								
	IT-LM15-64SN1-AG003								

## LED Breitstrahlendes Modul



Tri-color



### Hauptmerkmale

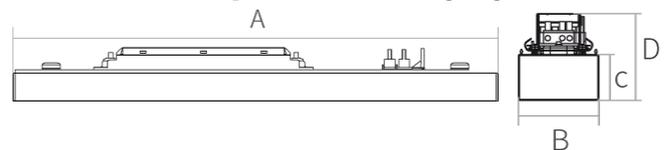
- Max. 200 Meter Mehrfachverbindung
- Mattierte Abdeckung aus Polycarbonat
- 120 Lumen pro Watt Leistung
- Leistung am LED Treiber einstellbar
- Werkzeuglose Installation

### Anwendung

- Bürobeleuchtungsanwendungen: Büros, Konferenzräume, Ausstellungsräume, Klassenzimmer, Bibliotheken usw.
- Gewerbliche Beleuchtungsanwendungen: Verkaufsläden jeder Art, Supermärkte, Einkaufszentren, Flughäfen, Bahnhöfe usw.
- Industrielle Beleuchtungsanwendungen: Sitzungsräume, Büros, Werkbereiche usw.

### Optionen

- Funktionen: Ein/Aus / 1-10 V Dimmen / DALI / Mikrowellensensor / PIR Sensor / 3 Stunden Notfalllicht bei 10% Lumenleistung
- Beleuchtungsfarbe: einfarbig oder dreifarbig
- Abstrahlwinkel: 120 Grad
- Installation: Aufputz oder Abhängung

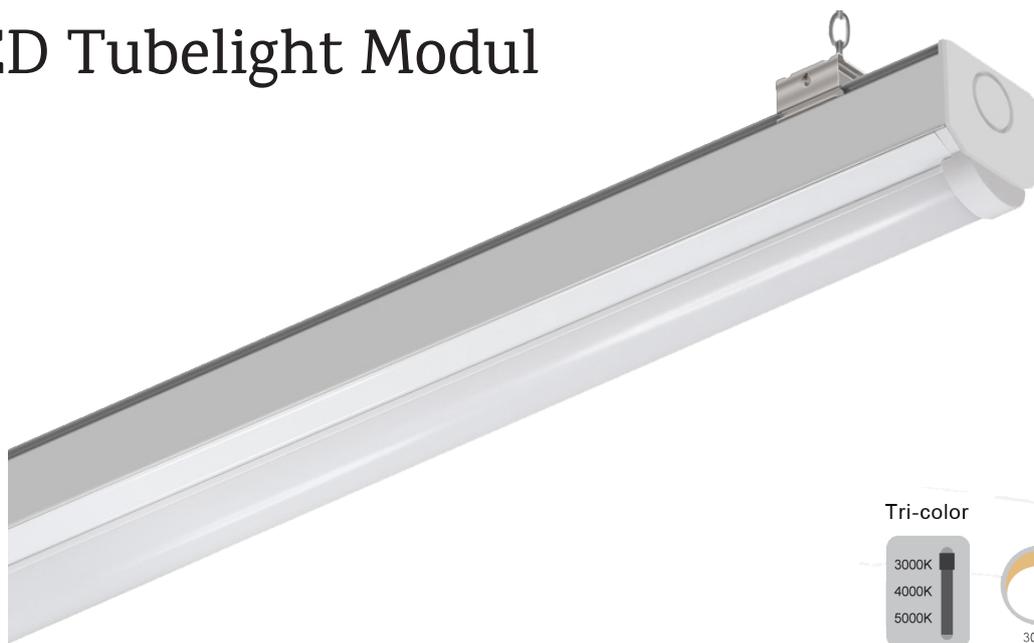


Ausführung	A	B	C	D
0.6m	605	55	32	60
1.2m	1205	55	32	60
1.5m	1505	55	32	60

Dimensionen in mm

Ausführung	Nummer	Funktion	LM/W	Lumen	CRI	PF THD	Flicker frei	Ausstrahlwinkel	CCT
0.6m / 12W	IT-LM06-12SN1-AF001 IT-LM06-12SN1-AF002 IT-LM06-12SN1-AF003	Ein/Aus 1-10V DALI	120	1450	>80	>0.95 <15%	Ja	120°	Einfarbig 3000K / 4000K / 5000K Tri-color
0.6m / 24W	IT-LM06-24SN1-AF001 IT-LM06-24SN1-AF002 IT-LM06-24SN1-AF003	Ein/Aus 1-10V DALI	120	2900	>80	>0.95 <15%	Ja	120°	Einfarbig 3000K / 4000K / 5000K Tri-color
1.2m / 25W	IT-LM12-25SN1-AF001 IT-LM12-25SN1-AF002 IT-LM12-25SN1-AF003	Ein/Aus 1-10V DALI	120	3000	>80	>0.95 <15%	Ja	120°	Einfarbig 3000K / 4000K / 5000K Tri-color
1.2m / 50W	IT-LM12-50SN1-AF001 IT-LM12-50SN1-AF002 IT-LM12-50SN1-AF003	Ein/Aus 1-10V DALI	120	6000	>80	>0.95 <15%	Ja	120°	Einfarbig 3000K / 4000K / 5000K Tri-color
1.5m / 32W	IT-LM15-32SN1-AF001 IT-LM15-32SN1-AF002 IT-LM15-32SN1-AF003	Ein/Aus 1-10V DALI	120	3850	>80	>0.95 <15%	Ja	120°	Einfarbig 3000K / 4000K / 5000K Tri-color
1.5m / 64W	IT-LM15-64SN1-AF001 IT-LM15-64SN1-AF002 IT-LM15-64SN1-AF003	Ein/Aus 1-10V DALI	120	7650	>80	>0.95 <15%	Ja	120°	Einfarbig 3000K / 4000K / 5000K Tri-color

# LED Tubelight Modul



## Hauptmerkmale

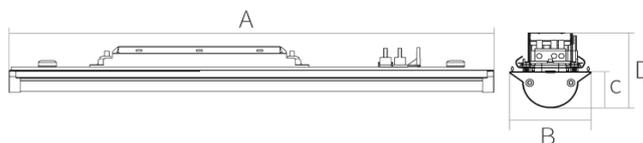
- Max. 200 Meter Mehrfachverbindung
- Anstelle T8-Fluoreszenzröhren einsetzbar
- 120 Lumen pro Watt Leistung
- Leistung am LED Treiber einstellbar
- Werkzeuglose Installation

## Anwendung

- Gewerbliche Beleuchtungsanwendungen: Verkaufsläden jeder Art, Supermärkte, Einkaufszentren, Flughäfen, Bahnhöfe, Parkhäuser usw.
- Bürobeleuchtungsanwendungen: Büros, Konferenzräume, Ausstellungsräume, Klassenzimmer, Bibliotheken usw.
- Industrielle Beleuchtungsanwendungen: Sitzungsräume, Büros, Werkbereiche, Lager usw.

## Optionen

- Funktionen: Ein/Aus / 1-10 V Dimmen / DALI / Mikrowellensensor / PIR Sensor / 3 Stunden Notfalllicht bei 10% Lumenleistung
- Beleuchtungsfarbe: einfarbig oder dreifarbig
- Abstrahlwinkel: 120 Grad
- Installation: Aufputz oder Abhängung



Ausführung	A	B	C	D
0.6m	605	55	26	54
1.2m	1205	55	26	54
1.5m	1505	55	26	54

Dimensionen in mm

Ausführung	Nummer	Funktion	LM/W	Lumen	CRI	PF THD	Flicker frei	Ausstrahlwinkel	CCT
0.6m / 12W	IT-LM06-12SN1-AT001	Ein/Aus 1-10V DALI	120	1450	>80	>0.95 <15%	Ja	120°	Einfarbig 3000K / 4000K / 5000K Tri-color
	IT-LM06-12SN1-AT002								
	IT-LM06-12SN1-AT003								
0.6m / 24W	IT-LM06-24SN1-AT001	Ein/Aus 1-10V DALI	120	2900	>80	>0.95 <15%	Ja	120°	Einfarbig 3000K / 4000K / 5000K Tri-color
	IT-LM06-24SN1-AT002								
	IT-LM06-24SN1-AT003								
1.2m / 25W	IT-LM12-25SN1-AT001	Ein/Aus 1-10V DALI	120	3000	>80	>0.95 <15%	Ja	120°	Einfarbig 3000K / 4000K / 5000K Tri-color
	IT-LM12-25SN1-AT002								
	IT-LM12-25SN1-AT003								
1.2m / 50W	IT-LM12-50SN1-AT001	Ein/Aus 1-10V DALI	120	6000	>80	>0.95 <15%	Ja	120°	Einfarbig 3000K / 4000K / 5000K Tri-color
	IT-LM12-50SN1-AT002								
	IT-LM12-50SN1-AT003								
1.5m / 32W	IT-LM15-32SN1-AT001	Ein/Aus 1-10V DALI	120	3850	>80	>0.95 <15%	Ja	120°	Einfarbig 3000K / 4000K / 5000K Tri-color
	IT-LM15-32SN1-AT002								
	IT-LM15-32SN1-AT003								
1.5m / 64W	IT-LM15-64SN1-AT001	Ein/Aus 1-10V DALI	120	7650	>80	>0.95 <15%	Ja	120°	Einfarbig 3000K / 4000K / 5000K Tri-color
	IT-LM15-64SN1-AT002								
	IT-LM15-64SN1-AT003								

## LED Panel Modul



### Hauptmerkmale

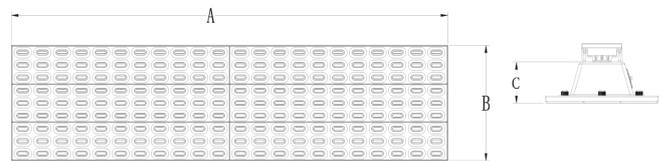
- In InduTrack Schiene einsetzbar in Kombination mit dem Stromschienen Modul
- In das Stromschienen Modul können auch Spots eingesetzt werden
- Stromschiene einphasig

### Anwendung

- Konferenzräume, Ausstellungsräume, spezielle Anwendungen mit modernem Design

### Optionen

- Funktionen: Ein/Aus / 1-10 V Dimmen / DALI
- Beleuchtungsfarbe: einfarbig oder dreifarbig
- Abstrahlwinkel: 30, 60, 90 oder LR 25 Grad

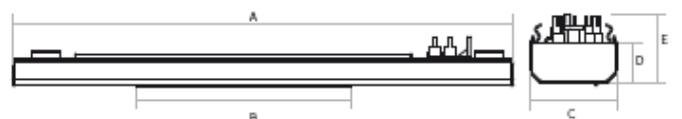


Ausführung	A	B	C
0.6m	602	152	78

Dimensionen in mm

Ausführung	Nummer	Funktion	LM/W	Lumen	CRI	PF THD	Flicker frei	Ausstrahlwinkel	CCT
0.6m / 32W	IT16-32DN1-ALN1B001	Ein/Aus 1-10V DALI	130	4150	>80	>0.95 <15%	Ja	30°/60°/90° L/R 25°	Einfarbig 3000K / 4000K / 5000K Tri-color
	IT16-32DN1-ALN1B002								
	IT16-32DN1-ALN1B003								
0.6m / 64W	IT16-64DN1-ALN1B001	Ein/Aus 1-10V DALI	150	9600	>80	>0.95 <15%	Ja	30°/60°/90° L/R 25°	Einfarbig 3000K / 4000K / 5000K Tri-color
	IT16-64DN1-ALN1B002								
	IT16-64DN1-ALN1B003								

## Stromschienen Modul



Ausführung	Nummer
1.2m	IT-FM12-05-TR
1.5m	IT-FM15-05-TR

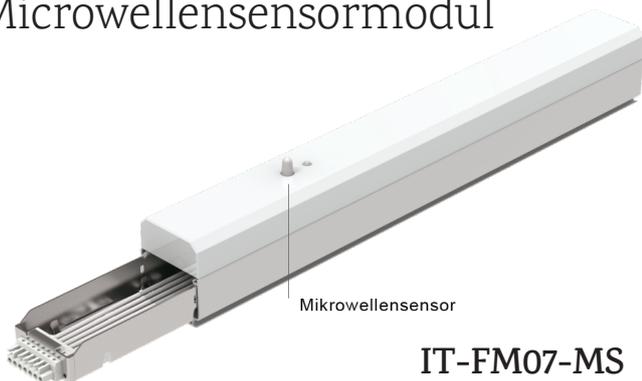
Ausführung	A	B	C	D	E
1.2m	1205	700	55	26	54
1.5m	1505	1000	55	26	54

Dimensionen in mm

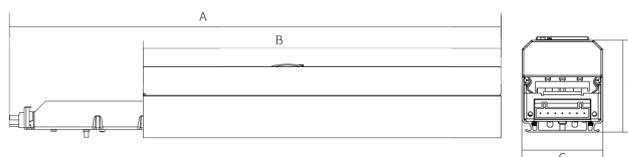
# Funktionsmodule

Das InduTrack System verfügt über unterschiedliche Funktionsmodule für vielfältige Anwendungen, was es zu einem fantastischen und vielseitigen System macht. Die Funktionsmodule umfassen das Mikrowellensensormodul, das PIR Sensormodul und das 3 Stunden Notlichtmodul. Auch die Funktionsmodule können einfach und werkzeuglos installiert werden. Weitere Module auf Antrag.

## Microwellensensormodul



IT-FM07-MS



A	B	C	D
725	450	55	64

Dimensionen in mm

### Spezifikationen

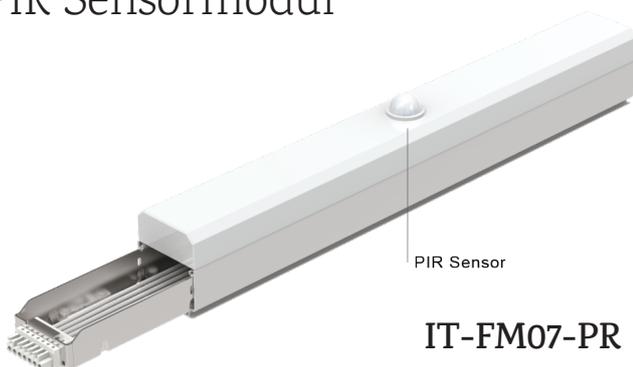
- Nennleistung: 400W (fluoreszierend 5E3), 800W (weissglühend 2E4)
- Betriebsspannung: 220 ~ 240V
- Erfassungsbereich (Radius): Max. 6m
- Montagehöhe: Max 6m
- Haltezeit: 5s, 30s, 90s, 3min, 20min oder 30min
- Betriebstemperatur: -25° ~ 60°C



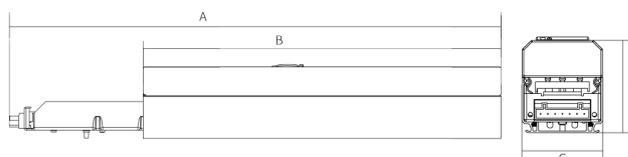
Erfassungsbereich

100%	2.5m x 3.5m	50%	0.5m x 2.0m
75%	1.5m x 2.5m	25%	0m x 1.5m

## PIR Sensormodul



IT-FM07-PR

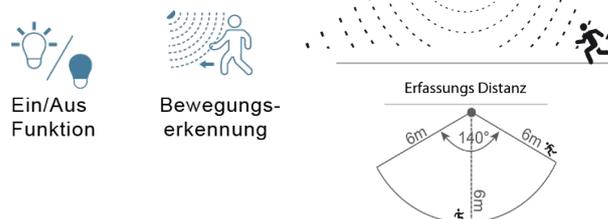


A	B	C	D
725	450	55	64

Dimensionen in mm

### Spezifikationen

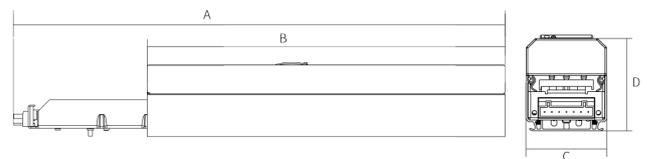
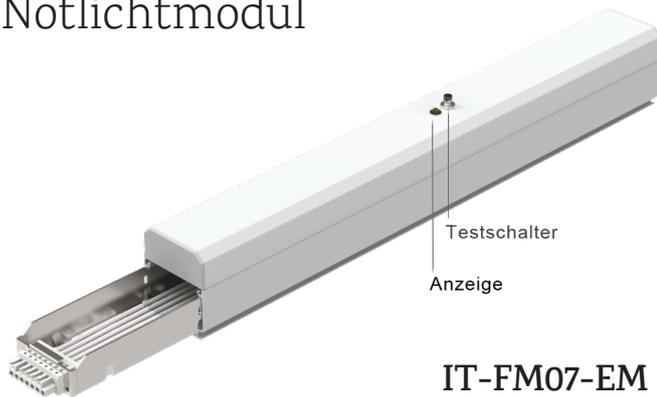
- Nennleistung: 200W
- Betriebsspannung: 220 ~ 240V
- Erfassungsbereich (Radius): Max. 6m
- Max. Montagehöhe: Max. 6m
- Haltezeit: 30s bis 30min
- Betriebstemperatur: -25° ~ 60°C



Erfassungswinkel

Erfassungsdistanz

## Notlichtmodul



A	B	C	D
725	450	55	64

Dimensionen in mm

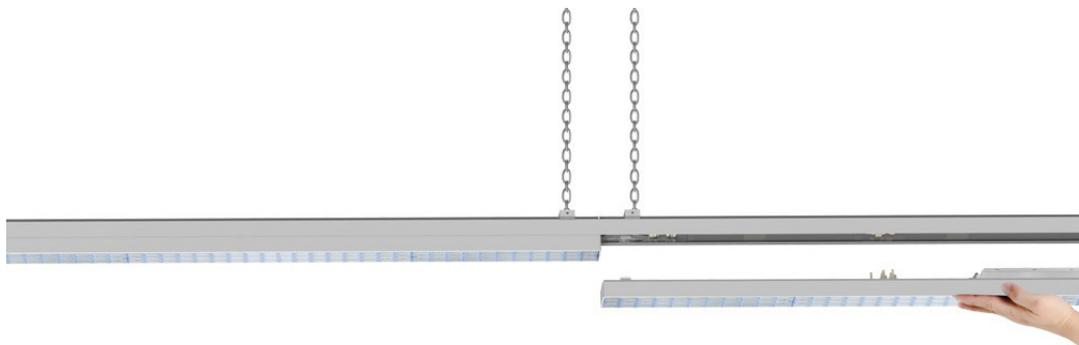
**IT-FM07-EM**

### Spezifikationen

- Nennleistung: 3 oder 6W
- Betriebsspannung: 220 ~ 240V
- LED Spannung: 25 ~ 48V DC
- Notlicht Brennzeit: 3 Stunden
- Lumenleistung: 10% des LED Moduls
- Betriebstemperatur: -25° ~ 60°C

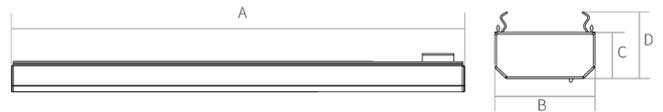
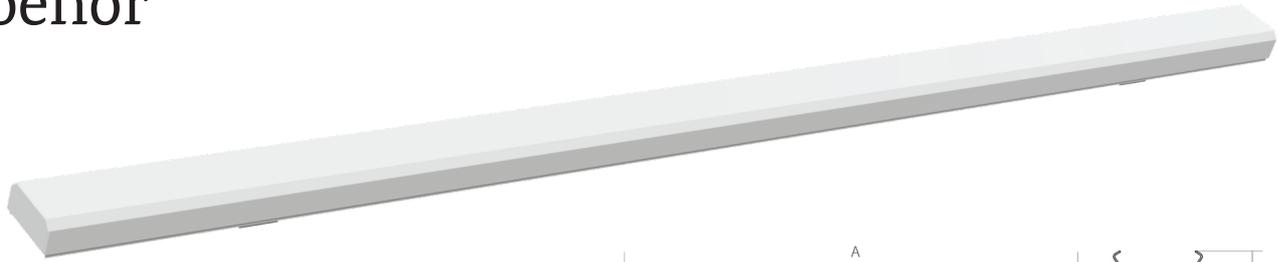


Batterie Paket



Einfaches zusammenstecken oder einclippen der einzelnen Module

# Zubehör

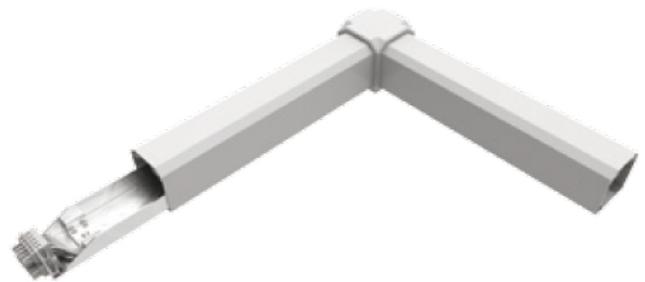


Ausführung	Nummer
0.6m Blindabdeckung	IT-FM06-BC
1.2m Blindabdeckung	IT-FM12-BC
1.5m Blindabdeckung	IT-FM15-BC

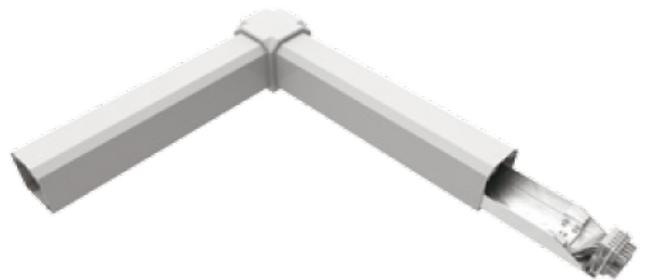
Ausführung	A	B	C	D
0.6m	605	55	26	54
1.2m	1205	55	26	54
1.5m	1505	55	26	54

Dimensionen in mm

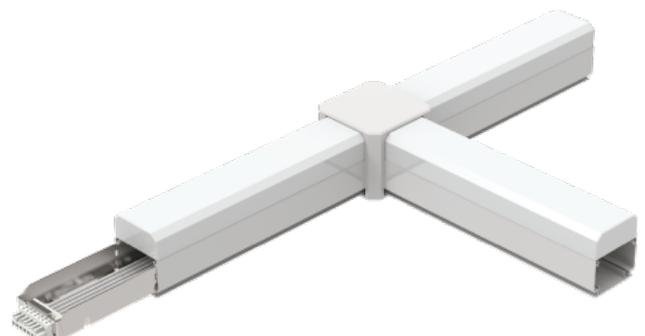
Ausführung	Nummer	Verdrahtung
Winkelverbinder links	IT-LC-05	5-Polig
Winkelverbinder links	IT-LC-07	7-Polig



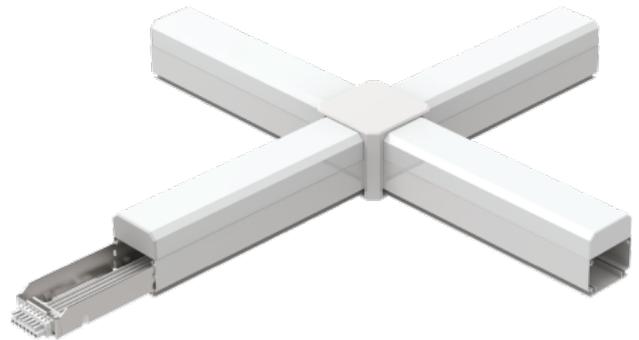
Ausführung	Nummer	Verdrahtung
Winkelverbinder rechts	IT-RC-05	5-Polig
Winkelverbinder rechts	IT-RC-07	7-Polig



Ausführung	Nummer	Verdrahtung
T-Verbinder	IT-TC-05	5-Polig
T-Verbinder	IT-TC-07	7-Polig



Ausführung	Nummer	Verdrahtung
X-Verbinder	IT-XC-05	5-Polig
X-Verbinder	IT-XC-07	7-Polig



Ausführung	Nummer
Endstück	IT-EK-00



Ausführung	Nummer
1.2m Abhängung Kette (1 Stk)	IT-KA-00
2.4m Abhängung Kette (1 Stk)	IT-KA-03
6.0m Abhängung Kette (1 Stk)	IT-KA-01
1.2m Abhängung Seil (Set 2 Stk)	IT-SA-00
2.4m Abhängung Seil (Set 2 Stk)	IT-SA-01
4.0m Abhängung Seil (Set 2 Stk)	IT-SA-02
6.0m Abhängung Seil (Set 2 Stk)	IT-SA-03



Ausführung	Nummer
Kabelverbinder 5-Polig	IT-AS-05
Kabelverbinder 7-Polig	IT-AS-07
Kabelverschraubung	IT-KV-00



# visiopartner

# Licht ist unsere Lösung

Hier sind wir stark:

- Reservoir und Unterwasser
- Sportanlagen
- Industrie, Gewerbe und Landwirtschaft
- Strassen, Plätze, Wege - technische Beleuchtung
- Strassen, Plätze, Objekte - ästhetische Beleuchtung

VisioPartner GmbH  
Hofstrasse 4  
CH-9620 Lichtensteig  
Telefon +41 71 988 44 01  
[info@visiopartner.ch](mailto:info@visiopartner.ch)