

QUALITÄT MIT SYSTEM



# Schutzrohrleuchten Systemleuchten Schienensysteme

LED Leuchten für den Innen- und Außenbereich



## LED Schutzrohrleuchten

Seite 4 - 9

StreamLED Power



Seite 6

StreamLED 70



Seite 7

StreamLED 70 Notlicht



Seite 8

Zubehör StreamLED 70

Seite 9

## LED Systemleuchten

Seite 12 - 15

AmbitLED



Seite 14

AmbitLED Power



Seite 15

## LED Schienensysteme

Seite 18 - 21

Industry TrackLED



Seite 20 - 21

## Anwendungsbeispiele

LED Schutzrohrleuchten



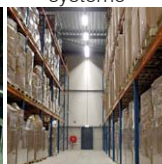
Seite 10 - 11

LED Systemleuchten



Seite 16 - 17

LED Schienensysteme



Seite 22 - 23

StreamLED - leistungsstarke und energieeffiziente Schutzrohrleuchten - die Alternative zu Leuchtstoffröhren. Die LED-Röhren strahlen die Lichtenergie gebündelt in einem definierten Abstrahlwinkel ab und dies ohne lästiges Flimmern und Flackern. Besonders gut geeignet für Maschinen, Nassräume, Grubenbeleuchtungen, Tunnel und Nischen, Industrie, Fußgängerunterführungen, uvm.

AmbitLED - kompakte LED Systemleuchte. Die LED Lichtleiste ist stoß- und vibrationsunempfindlich, daher bestens zur Maschinenbeleuchtung sowie als Zusatzbeleuchtung auf Fahrzeugen / Zügen einsetzbar.

ITL - Industry Track LED - modulares LED-Schienensystem. Verschiedene Abstrahlcharakteristiken und Leistungen erhältlich, auch die Einbindung in ein DALI-System / Notlichtanlage ist möglich.







LED Schutzrohrleuchten

## StreamLED Power



### Produkteigenschaften

- Durchgangsverdrahtung für Kettenleuchte
- Anschluss über Kabelverschraubung M20 (für Kabel mit  $\varnothing$  7-14 mm)
- Im Innen- und Außenbereich einsetzbar
- Geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- Voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- Minimale Temperaturentwicklung
- Gleichbleibende Leuchtkraft unabhängig von der Außentemperatur
- Extrem schaltfest ( $> 1$  Mio)
- Wartungsfrei
- Stoß- und vibrationsunempfindlich
- Unzerbrechlich (Arbeits-Schutz)
- Keine UV/IR-Strahlung

### Technische Daten

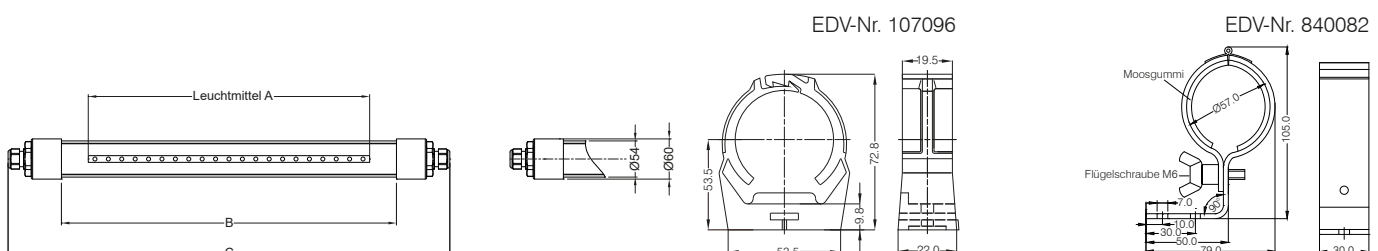
Betriebsspannung	230VAC, 9 - 36VDC
Leistung	6W / 13,5W / 12W / 27W
Lichtfarbe	4.000K / 6.500K
Abstrahlwinkel	120°
Schutzart	IP68 / IP69
Schutzgrad für mechanische Schäden bei Acrylrohr*	IK10
Schutzklasse	I
Temperatur-Einsatzbereich	-30°C bis +50°C
Rohr	Acrylglas stoßfest $\varnothing$ 54 mm

Lichtfarbe 4.000K						Abmessung (mm)		
Leistung	EDV-Nr. 230VAC	Artikel-Nr.	EDV-Nr. 9-36VDC	Artikel-Nr.	Lichtstrom	A	B	C
6W	840684	GTF.LED.6W.840.230M.660KT	840688	GTF.LED.6W.840.9-36DCM.660KT	934lm	437	500	660
12W	840685	GTF.LED.12W.840.230M.1080KT	840689	GTF.LED.12W.840.9-36DCM.1080KT	1.871lm	875	920	1.080
13,5W	840686	GTF.LED.13,5W.840.230M.660KT	840690	GTF.LED.13,5W.840.9-36DCM.660KT	1.959lm	437	500	660
27W	840687	GTF.LED.27W.840.230M.1080KT	840691	GTF.LED.27W.840.9-36DCM.1080KT	3.723lm	875	920	1.080

Lichtfarbe 6.500K						Abmessung (mm)		
Leistung	EDV-Nr. 230VAC	Artikel-Nr.	EDV-Nr. 9-36VDC	Artikel-Nr.	Lichtstrom	A	B	C
6W	840660	GTF.LED.6W.865.230M.660KT	840680	GTF.LED.6W.865.9-36DCM.660KT	934lm	437	500	660
12W	840663	GTF.LED.12W.865.230M.1080KT	840678	GTF.LED.12W.865.9-36DCM.1080KT	1.871lm	875	920	1.080
13,5W	840661	GTF.LED.13,5W.865.230M.660KT	840679	GTF.LED.13,5W.865.9-36DCM.660KT	1.959lm	437	500	660
27W	840664	GTF.LED.27W.865.230M.1080KT	840964	GTF.LED.27W.865.9-36DCM.1080KT	3.723lm	875	920	1.080

Zubehör StreamLED Power			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	
107096	GTF.WANDHALTERUNG.KUNSTSTOFF.GRAU	Wandhalterung aus Kunststoff, Farbe grau	
840082	SL50.WANDHALTERUNG.A4.TYP1	Wandhalterung aus Edelstahl A4	

2 Stück pro Leuchte



## StreamLED 70



### Produkteigenschaften

- Durchgangsverdrahtung für Kettenleuchte
- Schutzart IP68/69, staub- und wasserdicht
- Ausführung in Acrylglas
- Resistent gegen mechanische oder chemische Beanspruchung
- Auch bei extremen Betriebsbedingungen störungs- und wartungsfrei
- Schrauben und Halterungen aus rostfreiem Stahl
- Verschlusskappe aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Hohe Wirtschaftlichkeit bis zu 160lm/W
- Enge Farbtoleranz < 3SDCM

### Technische Daten

Betriebsspannung	220 - 240V
Netzfrequenz	50/60Hz
Lichtfarbe	4.000K
Abstrahlwinkel	160°
Lebensdauer	50.000 Betriebsstunden
Schutzart	IP68 / IP69
Schutzgrad für mechanische Schäden bei Acrylrohr*	IK10
Temperatur-Einsatzbereich	-25°C bis +35/40°C

### LED-Driver:

- Konstantstrom LED-Driver
- Übertemperaturschutz
- Überlastschutz
- Kurzschlusschutz
- Leerlaufschutz

### Einsatzbereiche

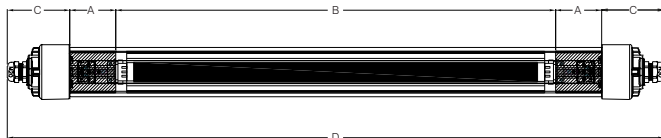
Maschinen, Molkereien, Kläranlagen, Nassräume, Brauereien, Grubenbeleuchtungen, Tunnel und Nischen, Papierindustrie, Fußgängerunterführungen...

Leistung	StreamLED 70		Abmessung (mm)			
	EDV-Nr.	Artikel-Nr.	A	B	C	D <sup>1</sup> max.
<b>230V 50Hz mit Kompakt - LED-Leuchten mit eingebautem LED-Driver</b>						
13W	840165	SL70.LED.13W.840.2G11.230M.750KT	70	435	ca. 88	750 <sup>2</sup>
18W	840164	SL70.LED.18W.840.2G11.230M.925KT	95	560	ca. 88	925
<b>230V 50Hz mit LED-Leuchten T8 (26 mm Durchmesser)</b>						
6,5W	840086	SL70.LED.6,5W.840.G13.230M.925KT	65	620	ca. 88	925 <sup>2</sup>
18W	840087	SL70.LED.18W.840.G13.230M.1535KT	65	1.230	ca. 88	1.535 <sup>2</sup>
24W	840088	SL70.LED.24W.840.G13.230M.1835KT	65	1.530	ca. 88	1.835 <sup>2</sup>
<b>230V 50Hz mit LED-Leuchten T5 (16 mm Durchmesser) mit eingebautem LED-Driver</b>						
18W	840168	SL70.LED.18W.840.G5.230M.1535KT	98	1.170	ca. 88	1.535 <sup>2</sup>
2x 18W	840166	SL70.LED.2X18W.840.G5.230M.1535KT	95	1.170	ca. 88	1.535

<sup>1</sup> Bei einseitiger Anspeisung, reduziert sich die Länge der Leuchte durch Wegfallen der zweiten Kabelverschraubung um 20 mm. (Lieferstandard)

<sup>2</sup> Temperatur-Einsatzbereich bis +40°.

230V



Steckbare Ausführung auf Anfrage.



## StreamLED 70 mit Notlichtfunktion



### Produkteigenschaften Leuchte:

- Durchgangsverdrahtung für Kettenleuchte
- Schutzart IP68/69, staub- und wasserdicht
- Ausführung in Acryl- oder Borsilikatglas
- Schutzgrad für mechanische Schäden bei Acrylrohr\*: IK10
- Resistent gegen mechanische oder chemische Beanspruchung
- Auch bei extremen Betriebsbedingungen störungs- und wartungs-frei
- Schrauben und Halterungen aus rostfreiem Stahl
- Verschlusskappe aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Hohe Wirtschaftlichkeit bis zu 160lm/W
- Enge Farbtoleranz < 3SDCM

### Technische Daten

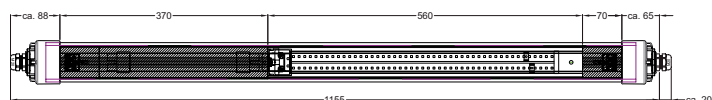
Betriebsspannung	220 - 240V
Netzfrequenz	50/60Hz
Lichtfarbe	4.000K
Abstrahlwinkel	160°
Schutzart	IP68 / IP69
Schutzgrad für mechanische Schäden bei Acrylrohr*	IK10
Temperatur-Einsatzbereich	0°C bis +35°C
Betriebsdauer im Akkubetrieb	ca. 3h
Umschaltung auf Akkubetrieb	< 0,25s ab Erkennung
Leistung im Akkubetrieb	ca. 25%
Akkuladezeit	20h

### Produkteigenschaften Akkumulator:

- Nickel-Cadmium-Zellen (NiCd)
- Gute Ladeeigenschaften bei hoher Temperatur
- Hohe Energie-Aufrechterhaltung des geladenen Akkumulator
- Einfacher Anschluss mit Flachstecker
- Erfüllt IEC 61951-2 (Dauerladungs-Belastungstest)
- 4 Jahre erwartete Lebensdauer

Leistung	ACRYL		BORSILIKAT-GLAS	
	EDV-Nr.	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	Artikel-Nr.
18W	840501	SL70.LED.18W.840.2G11.230M.NOT.1175KT	840502	SL70.LED.18W.840.2G11.230G.NOT.1175KT

Zubehör StreamLED 70 mit Notlichtfunktion		
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
118322	KOMPAKTLM.LED.18W.2G11.840.4000K.MATT.700MA.26V	LED-Röhre 16 mm, 18W, 2.880 Lumen, Länge: 505 mm
119989	SL-70.LED.ELEKTRONIK.NOT.AKKU.NICD.4A	NiCd Notlichtakku 4A, Kapazität: 4,5 Ah, 4 Zellen
126153	SL-70.LED.DRIVER.30W.700MA.SNAPPY	Konstantstrom LED-Driver, Eingangsspannung 180-264V AC, Ausgangsspannung 21-43V DC, Ausgangsstrom 700mA, max. 30W
122107	SL-70.LED.ELEKTRONIK.NOT.EM.CONVERTER.SELFTEST	EM converterLED 104 50V mit Selbsttestfunktion



Gut sichtbare Funktionsüberwachung der Akkuladung.



Einfacher Akkutausch durch Steckverbindungen



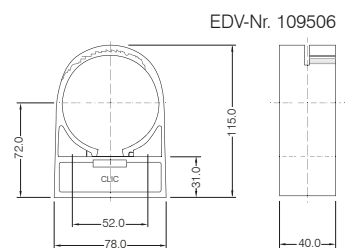
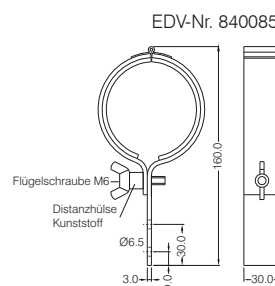
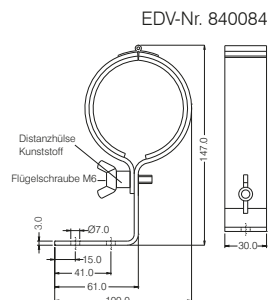
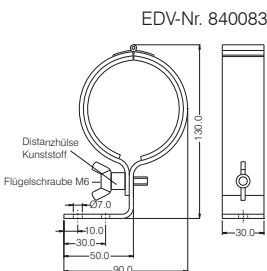


**Zubehör StreamLED 70**

Ersatzteile StreamLED 70			
Typ	Lichtstrom	EDV-Nr. Ersatzleuchtmittel 4000K	EDV-Nr. Ersatz EVG
<b>Kompakt LED-Leuchtmittel TC-L</b>			
13W 2G11	2.020lm	119974	119980
18W 2G11	2.880lm	118322	126153
<b>LED-Leuchtmittel T8 (26 mm)</b>			
6,5W T8	1.500lm	122818	-
18W T8	3.100lm	115360	-
24W T8	4.100lm	115364	-
<b>LED-Leuchtmittel T5 (16 mm)</b>			
18W T5	3.010lm	119975	126153
2x 18W T5	2x 3.010lm	2x 119975	119982
27W T5	4.270lm	119976	119983
36W T5	5.700lm	119977	119984



Wandhalterungen StreamLED 70 / StreamLED 70 mit Notlichtfunktion			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	
840083	SL70.WANDHALTERUNG.A4.TYP1	Wandhalterung aus Edelstahl A4, 90° Länge 90 mm Höhe 130 mm	
840084	SL70.WANDHALTERUNG.A4.TYP2	Wandhalterung aus Edelstahl A4, 90° Länge 100 mm Höhe 147 mm	
840085	SL70.WANDHALTERUNG.A4.TYP3	Wandhalterung aus Edelstahl A4, gerade Länge 160 mm	
109506	SL70.WANDHALTERUNG.KUNSTSTOFF.GRAU	Wandhalterung aus Kunststoff, Farbe grau	



## Schutzrohrleuchten



StreamLED Power - Zusatzbeleuchtung auf Fahrzeugen / Zügen



StreamLED 70 - Beleuchtung von Arbeitsgruben



StreamLED Power - Tiefgaragenbeleuchtung



StreamLED 70 Notlicht - Notbeleuchtung eines Energiekanals



StreamLED 70 - Stollenbeleuchtung



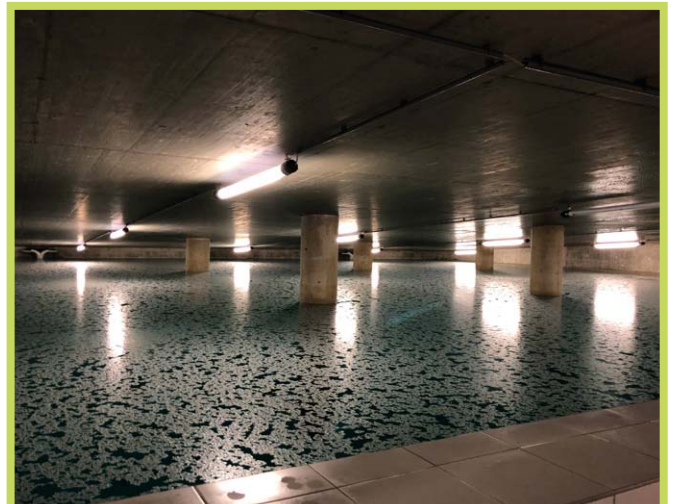
Schutzrohrleuchten



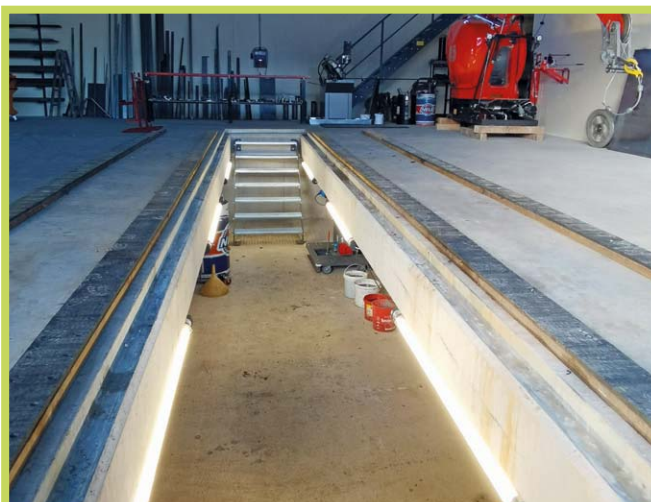
StreamLED Power - Beleuchtung CNC Fräsmaschine



StreamLED Power - Tunnelbeleuchtung



StreamLED 70 - Hochbehälter



StreamLED 70 - Grubenbeleuchtung



StreamLED 70 - Käserei Maschinenbeleuchtung









# LED Systemleuchten



## AmbitLED (22 - 32VDC)



### Produkteigenschaften

- Kompakte LED-Lichtleiste
- Gehäuse aus Aluminium-Strangguss
- Oberfläche eloxiert
- Befestigungsbügel aus Edelstahl, variabler Montagewinkel
- Schutzart: IP67
- Lichtquelle: LED-Streifen
- LED-Streifen in feuchtigkeits- und staubdichtem Opal-Verguss (matt)
- Anschluss: 2-pol., robuste Metall M16 Industrie-Steckverb., IP67
- Anschlussquerschnitt: max. 0,75 mm<sup>2</sup> / Klemmbereich: 4-8 mm
- Lieferung bei Durchgangsverdrahtung inkl. Schutzkappe
- Durchgangsverdrahtung für Kettenleuchte (max. 7A)

### Technische Daten

Leuchtmittel	LED-Streifen cool white ca. 6.500K
Betriebsspannung	24VDC <sup>1</sup> (22-32V), verpolungssicher
Leistungsaufnahme	1,5W, 4W oder 8W (bei 24VDC)
Schutzart	IP67
Schutzklasse	III
Temperatur-Einsatzbereich	-25°C bis +50°C
Stecker	2-pol. Steckverbinder m. Schraubverriegelung
Kabel	2x0,75mm <sup>2</sup> , halogenfrei, UV- und witterungsbeständig, kälteflexibel bis -40°C

<sup>1</sup>TECHNISCHER HINWEIS: Um einen zuverlässigen und sicheren Betrieb der LED-Module zu gewährleisten, ist es unbedingt notwendig, ein elektronisch stabilisiertes Netzgerät einzusetzen. Nur so können die LED-Module gegen Überlast, Übertemperatur und Kurzschluss geschützt werden.

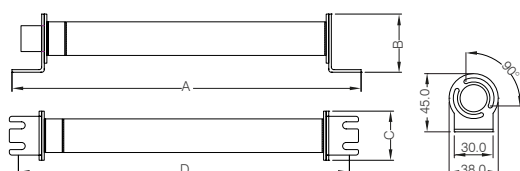
AmbitLED		Abmessungen (mm)					
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Leistung	Lichtstrom	A	B	C	D
840665	AMB.224.CW.24VDC.O.WR45	1,5W	73lm	270	45	38	256
840666	AMB.238.CW.24VDC.O.WR45.KETTE.01	1,5W	73m	284	45	38	270
840667	AMB.534.CW.24VDC.O.WR45	4W	187lm	580	45	38	566
840668	AMB.548.CW.24VDC.O.WR45.KETTE.01	4W	187lm	594	45	38	580
840669	AMB.1034.CW.24VDC.O.WR45	8W	384lm	1.080	45	38	1.066
840670	AMB.1048.CW.24VDC.O.WR45.KETTE.01	8W	384lm	1.094	45	38	1.080

### Zubehör

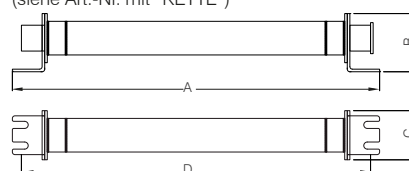
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
101480	AMB.STECKERNETZGERÄT.1,5A.24VDC.2PKUPPLUNG.M	Steckernetzgerät mit montierter Kupplung
93518	AMB-KUPPLUNGSDOSE.01	Kupplungsdose 2-pol., Schutzart IP67
93729	AMB.KUPPLUNG.5M.HALOGENF.M	Kupplungsdose vormontiert inkl. 5 m Anschlussleitung (2x0,75 mm <sup>2</sup> )
93732	AMB.KUPPLUNG.10M.HALOGENF.M	Kupplungsdose vormontiert inkl. 10 m Anschlussleitung (2x0,75 mm <sup>2</sup> )
93624*	AMB-KABELSTECKER.01	Kabelstecker 2-pol., Schutzart IP67
93733*	AMB.STECKER.5M.HALOGENF.M	Kabelstecker vormontiert inkl. 5 m Anschlussleitung (2x0,75 mm <sup>2</sup> )
93734*	AMB.STECKER.10M.HALOGENF.M	Kabelstecker vormontiert inkl. 10 m Anschlussleitung (2x0,75 mm <sup>2</sup> )
93735*	AMB.KUPPLUNG.STECKER.5M.HALOGENF.M	5 m Verlängerung vormontiert
93736*	AMB.KUPPLUNG.STECKER.10M.HALOGENF.M	10 m Verlängerung vormontiert
91441	1812.1NG.1,5A.24VDC.1M20.2M12.1BST	Vollgummi-Gehäuse BR 1812 mit Netzgerät für AmbitLED 1,5A 36W
91442	1812.1NG.2,5A.24VDC.ZDU.1M20.4M12.3BST	Vollgummi-Gehäuse BR 1812 mit Netzgerät für AmbitLED 2,5A 60W
127376	NETZGERÄT.85-264VAC.21,6-29VDC.1,5A.TS35	Netzgerät für Verteilereinbau 24V 34W
124745	NETZGERÄT.88-264VAC.21,6-29VDC.2,5A.TS35	Netzgerät für Verteilereinbau 24V 60W

\* nur für Kettenleuchten

Einzelleuchte mit variablem Montagewinkel



Kettenleuchte mit variablem Montagewinkel (siehe Art.-Nr. mit "KETTE")



CE T IP67

06/2022/1.0

## AmbitLED Power



### Produkteigenschaften

- Kompakte LED-Lichtleiste
- Gehäuse aus Aluminium-Strangguss
- Oberfläche eloxiert
- Befestigungsbügel aus Edelstahl, variabler Montagewinkel
- Schutzart: IP67
- Lichtquelle: LED-Streifen
- LED-Streifen in feuchtigkeits- und staubdichtem Opal-Verguss
- Anschluss: 2-pol., robuste Metall M16 Industrie-Steckverb., IP67
- Anschlussquerschnitt: max. 0,75 mm<sup>2</sup> / Klemmbereich: 4-8 mm
- Lieferung bei Durchgangsverdrahtung inkl. Schutzkappe
- Durchgangsverdrahtung für Kettenleuchte

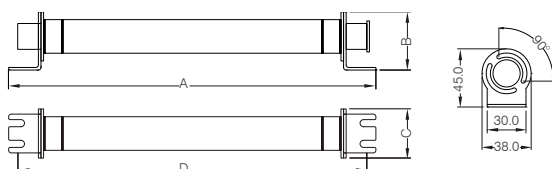
### Technische Daten

Leuchtmittel	LED-Streifen cool white ca. 6.500K
Betriebsspannung	24VDC <sup>1</sup> +/- 4%
LED-Leistung	2,6W / 6,8W / 13,6W
Schutzart	IP67
Schutzklasse	III
Temperatur-Einsatzbereich	-25°C bis +50°C
Stecker	2-pol. Steckverbinder m. Schraubverriegelung
Kabel	2x0,75 mm <sup>2</sup> , halogenfrei, UV- und witterungsbeständig, kälteflexibel bis -40°C

<sup>1</sup>TECHNISCHER HINWEIS: Um einen zuverlässigen und sicheren Betrieb der LED-Module zu gewährleisten, ist es unbedingt notwendig, ein elektronisch stabilisiertes Netzgerät bzw. einen DC/DC Wandler einzusetzen. Nur so können die LED-Module gegen Überlast, Übertemperatur und Kurzschluss geschützt werden.

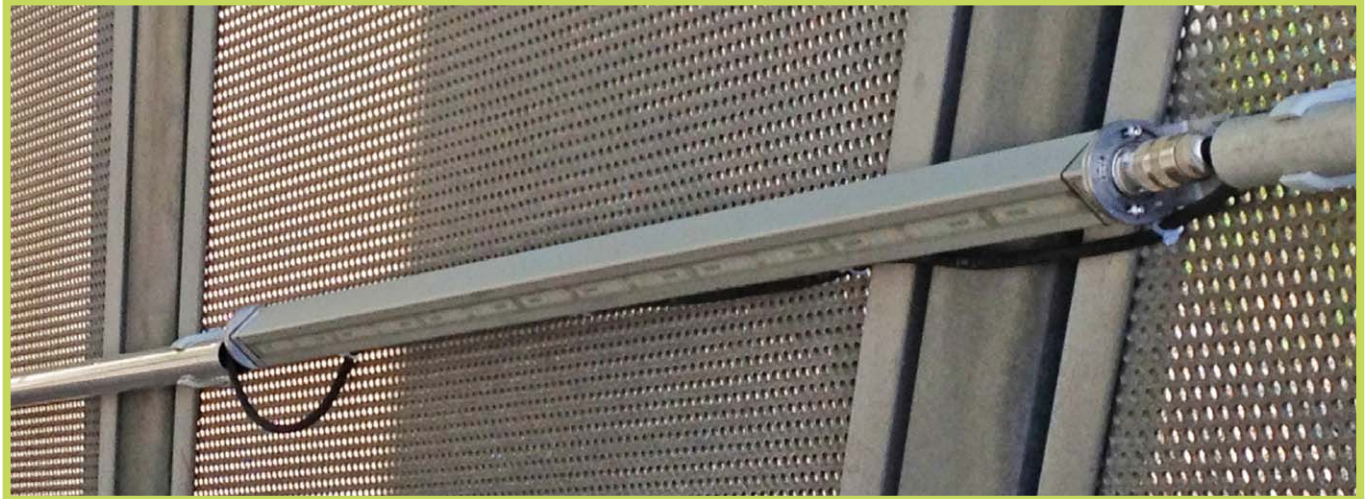
AmbitLED Power				Abmessungen (mm)			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Leistung	Lichtstrom	A	B	C	D
840676	AMB.POWER.238.CW.24VDC.O.WR45.KETTE.OE	2,6W	220lm	284	45	38	270
840671	AMB.POWER.548.CW.24VDC.O.WR45.KETTE.OE	6,8W	619lm	594	45	38	580
840672	AMB.POWER.1048.CW.24VDC.O.WR45.KETTE.OE	13,6W	1.248lm	1.094	45	38	1.080

Zubehör		
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
101480	AMB.STECKERNETZGERÄT.1,5A.24VDC.2PKUPPLUNG.M	Steckernetzgerät mit montierter Kupplung
93518	AMB.KUPPLUNGSDOSE.01	Kupplungsdose 2-pol., Schutzart IP67
93729	AMB.KUPPLUNG.5M.HALOGENF.M	Kupplungsdose vormontiert inkl. 5 m Anschlussleitung (2x0,75 mm <sup>2</sup> )
93732	AMB.KUPPLUNG.10M.HALOGENF.M	Kupplungsdose vormontiert inkl. 10 m Anschlussleitung (2x0,75 mm <sup>2</sup> )
93624	AMB.KABELSTECKER.01	Kabelstecker 2-pol., Schutzart IP67
93733	AMB.STECKER.5M.HALOGENF.M	Kabelstecker vormontiert inkl. 5 m Anschlussleitung (2x0,75 mm <sup>2</sup> )
93734	AMB.STECKER.10M.HALOGENF.M	Kabelstecker vormontiert inkl. 10 m Anschlussleitung (2x0,75 mm <sup>2</sup> )
93735	AMB.KUPPLUNG.STECKER.5M.HALOGENF.M	5 m Verlängerung vormontiert
93736	AMB.KUPPLUNG.STECKER.10M.HALOGENF.M	10 m Verlängerung vormontiert
91441	1812.1NG.1,5A.24VDC.1M20.2M12.1BST	Vollgummi-Gehäuse BR 1812 mit Netzgerät für AmbitLED 1,5A 36W
91442	1812.1NG.2,5A.24VDC.ZDU.1M20.4M12.3BST	Vollgummi-Gehäuse BR 1812 mit Netzgerät für AmbitLED 2,5A 60W
127376	NETZGERÄT.85-264VAC.21,6-29VDC.1,5A.TS35	Netzgerät für Verteilereinbau 24V 34W
124745	NETZGERÄT.88-264VAC.21,6-29VDC.2,5A.TS35	Netzgerät für Verteilereinbau 24V 60W



CE T IP67

## Systemleuchten



AmbitLED Power - Handlaufbeleuchtung Bahnübergang



AmbitLED - Zusatzbeleuchtung am Feuerwehrfahrzeug



AmbitLED Power - Akzentbeleuchtung in einem Pflanzenbeet



AmbitLED - Beleuchtung Eisenbahntunnel



Systemleuchten



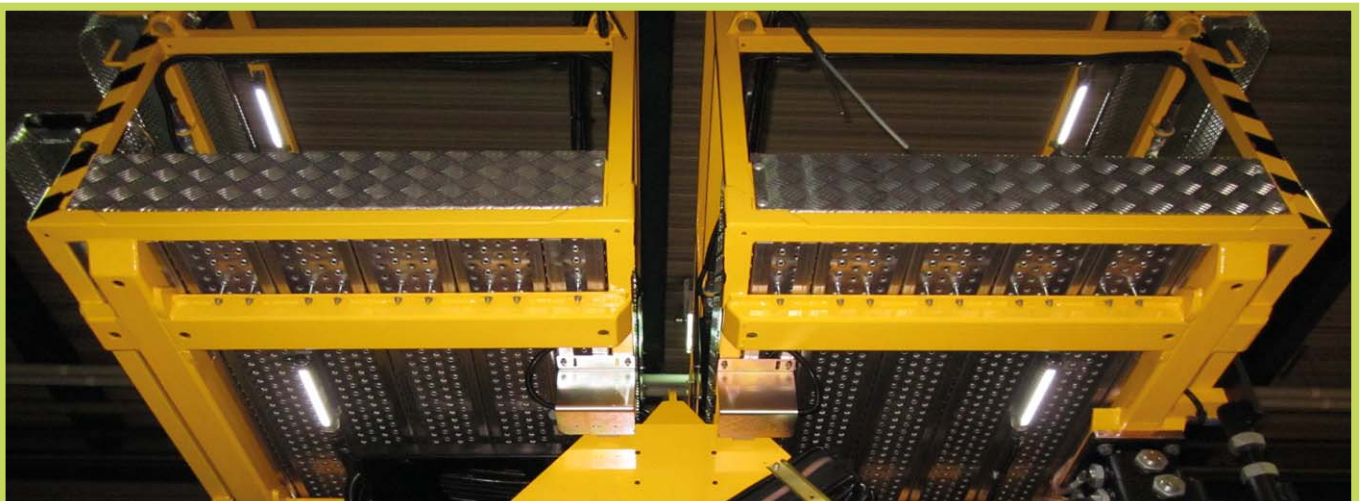
AmbitLED - Turmwagenbeleuchtung



AmbitLED - Zusatzbeleuchtung an Zügen / Fahrzeugen



AmbitLED - Trittstufenbeleuchtung Eishöhle



AmbitLED - Beleuchtung Arbeitskorb



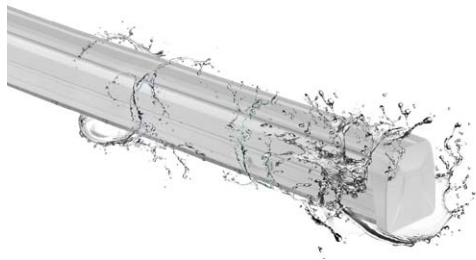




# LED Schienensysteme



## Industry Track LED Allgemein / Eigenschaften



### Modulares Schienensystem ITL – Industry Track LED

Modulare Bauweise, einfache Montage, enorme Lichtausbeute und eine hohe Schutzart zeichnen das neue LED Schienensystem von GIFAS ELECTRIC aus. Dank der vielen Kombinationsmöglichkeiten wird für jeden Anwendungsfall eine optimale Ausleuchtung sichergestellt. Die in der Trägerschiene integrierte Verkabelung minimiert den Installationsaufwand und ermöglicht neben einer einfachen Stromversorgung der LED Module auch eine Einbindung in ein DALI System bzw. in eine Notlichtanlage. Durch verschiedene Abstrahlcharakteristiken und Leistungen können wir für Ihre Anforderung die optimale Beleuchtung sicherstellen.



#### Modulare Bauweise

Durch die Verwendung von einzelnen Komponenten die einfach zusammengebaut oder zusammengesteckt werden, kann das Schienensystem schnell montiert werden und Erweiterungen können kostengünstig und einfach

vorgenommen werden.



#### Befestigung

Um eine einfache Befestigung der Trägerschiene zu ermöglichen wurden diese zum Aufschnappen ausgelegt. Um eine flexible Montage zu ermöglichen sind Befestigungen für Deckenmontage, Seil- oder Kettenabhängung verfügbar.



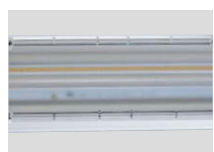
#### Hohe Schutzart

Eine Schutzart von IP54 garantiert das selbst raue Umgebungsbedingungen, in Industrie und Gewerbe dem Leuchtensystem keinen Schaden zufügen. Selbst eine Montage im Außenbereich stellt kein Problem dar.



#### Effizienz

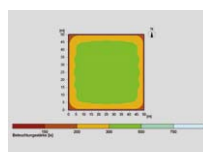
Um eine möglichst hohe Lichtausbeute und eine maximale Energienutzung sicherzustellen ist die ITL mit neuester Treibertechnologie ausgestattet und es werden ausschließlich LED's der neuesten Generation verwendet.



#### Abstrahlwinkel

Durch die Verwendung von extrem effizienten Optiken und Linsen wird der Wirkungsgrad der Leuchte maximiert um eine möglichst hohe Systemeffizienz zu erreichen. Verschiedene Abstrahlwinkel gewährleisten eine optimale Ausleuchtung

und eine hohe Beleuchtungsqualität.



#### Lichtverteilung

Um eine optimale Ausleuchtung zu erreichen verfügt die ITL über verschiedene Lichtverteilungen. Von einer Hallenbeleuchtung mit hoher Gleichmäßigkeit, auch aus geringen Höhen, bis zur Anwendung in Hochregallagern kann jede

Aufgabenstellung gelöst werden.



#### Trägerschiene

Die mit Schnellverbindern ausgestattete Trägerschiene ermöglicht eine schnelle und unkomplizierte Montage. Die integrierte Verkabelung versorgt die Leuchten mit Energie, bindet die LED Module in ein DALI System ein und kann optional

mit einer zusätzlichen Verkabelung für ein vorhandenes Notlichtsystem ausgerüstet werden.

## Industry Track LED



### Einsatzbereich

- Industrie, Gewerbe
- Außenbereiche
- Parkhäuser & Garagen
- Lagerbereiche
- Produktionsstätten
- Gänge & Flure

### Technische Daten

LED Leistung	39W/ 63W / 77W
Betriebsspannung	230VAC
Lichtstrom	bis 130lm/W
CRI-Index	Ra>80
Lichtaustrittswinkel	90°
Ø Lebensdauer bei 20°C	>50.000h
LED Schaltfestigkeit	>1Mio.
Lichtfarbe	5.000K / cool white
MacAdam	3-step
Temperatur-Einsatzbereich	-40°C bis +50°C
Dimmbar	ja, DALI
Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	weiß
Schutzart / Schutzklasse Leuchte	IP54 / I
Schutzgrad für mechanische Schäden*	IK08
Gewicht Modul	ca. 3,7 kg
Abmessung Länge	1.416 mm
Leitungsquerschnitt Trägerschiene	2,5 mm²
Vorsicherung Trägerschiene	16A – 3 polig

Industry Track LED		
EDV-Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung
<b>Modul ohne Dimmung</b>		
125533	ITL.LED.MODUL.IP54.WS.39W.5000K.90°	LED Modul für Schienensystem 7 polig 39W 5.200lm, <b>ohne</b> DALI Modul
125534	ITL.LED.MODUL.IP54.WS.63W.5000K.90°	LED Modul für Schienensystem 7 polig 63W 8.450lm, <b>ohne</b> DALI Modul
125535	ITL.LED.MODUL.IP54.WS.77W.5000K.90°	LED Modul für Schienensystem 7 polig 77W 10.400lm, <b>ohne</b> DALI Modul
<b>Modul mit DALI Dimmung</b>		
125536	ITL.LED.MODUL.IP54.WS.39W.5000K.90°.M.DALI	LED Modul für Schienensystem 7 polig 39W 5.200lm, <b>mit</b> DALI Modul
125537	ITL.LED.MODUL.IP54.WS.63W.5000K.90°.M.DALI	LED Modul für Schienensystem 7 polig 63W 8.450lm, <b>mit</b> DALI Modul
125538	ITL.LED.MODUL.IP54.WS.77W.5000K.90°.M.DALI	LED Modul für Schienensystem 7 polig 77W 10.400lm, <b>mit</b> DALI Modul
<b>Trägerschiene</b>		
125539	ITL.TRÄGERSCHIENE.IP54.7P.WS.ANFANG	Trägerschiene Anfang 7 polig weiss
125540	ITL.TRÄGERSCHIENE.IP54.7P.WS.MITTE	Trägerschiene Mitte 7 polig weiss
125541	ITL.TRÄGERSCHIENE.IP54.7P.WS.ENDE	Trägerschiene Ende 7 polig weiss
125550	ITL.TRÄGERSCHIENE.IP54.BLINDABDECKUNG	Blindabdeckung für Trägerschiene 7 polig weiss
<b>Zubehör</b>		
125555	ITL.SEIL.3M	Seil 3 m für Deckenabhängung
125557	ITL.KETTE.3M	Kette 3 m für Deckenabhängung
125558	ITL.CLIP.DECKENMONTAGE	Clip für Deckenmontage
125559	ITL.EINSPEISEKUPPLUNG.7POLIG	Einspeisekupplung 7 polig



## Schienensysteme



Industry Track LED - Bahnsteig- / Haltestellenbeleuchtung



Industry Track LED - Werkstattbeleuchtung



Industry TrackLED - Lagerhallenbeleuchtung



Industry Track LED - Werkstattbeleuchtung



Schienensysteme



Industry Track LED - Werkstatt- / Arbeitsplatzbeleuchtung



Industry Track LED - Arbeitsplatzbeleuchtung



Industry Track LED - Bahnsteig- / Haltestellenbeleuchtung



NEHMEN SIE MIT UNS KONTAKT AUF

**GIFAS**  
ELECTRIC

GIFAS ELECTRIC  
Gesellschaft m.b.H.  
Strass 2  
5301 Eugendorf  
AUSTRIA

🌐 [www.gifas.at](http://www.gifas.at)  
✉ [verkauf@gifas.at](mailto:verkauf@gifas.at)  
☎ +43 6225 / 7191 - 0  
📠 +43 6225 / 7191 - 561  
☎ +49 8654 404 2000

Technische Änderungen vorbehalten 06/2022/1.0