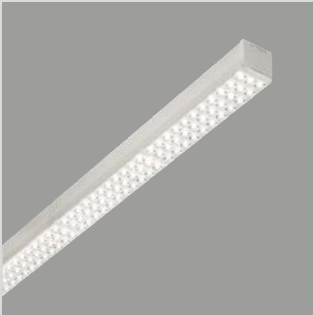


# LINUX

## Tragschienen-Systeme

**SCHRACK**  
TECHNIK



- ✓ Effizientes, werkzeugloses Schnellmontage-Lichtbandsystem
- ✓ Klares und minimales Design
- ✓ 12 optimierte Lichtverteilungen für jede Anwendung
- ✓ Hocheffiziente LED-Lichtquellen
- ✓ Tragschienen mit 7- und 11-poliger Durchgangsverdrahtung



**SCANNEN UND EINKAUFEN**

mit unserem mobilen Online Shop

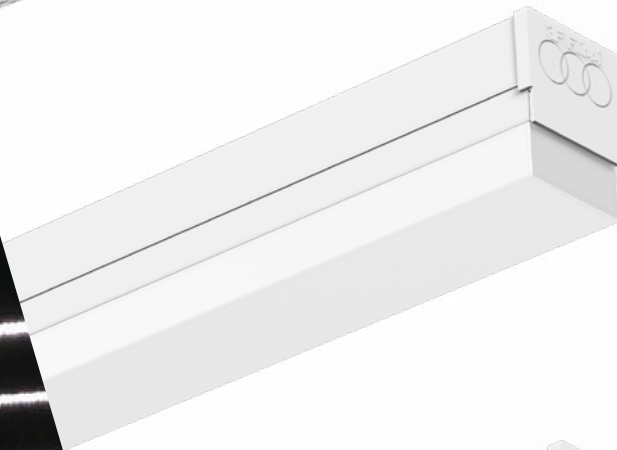
Der schnellste Weg zur Verfügbarkeitsinformation:

[www.schrack.at/shop](http://www.schrack.at/shop)

# Baukastensystem



**Linux L | IP40**



**Linux DR**



**Linux D**

Linux ist ein Baukastensystem, um Lichtbänder einfach und effizient zusammenzustellen.

Das Linux Lichtbandsystem ist mit hocheffizienten LED Lichtquellen ausgestattet und zeichnet sich durch die geringen Ausmaße seines Leuchtkörpers, durch die Modularität der Bauteile und des Zubehörs aus, die viel Freiheit bei der Planung der Anlagen zulassen.

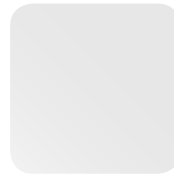
## Maße

Tragschiene - Linux S  
1778 - 3556 mm

Lichtträger - Linux L / DR / D  
1778 mm

Blindabdeckung - Linux Track / Top  
1778 mm

## Oberflächen



Weiß



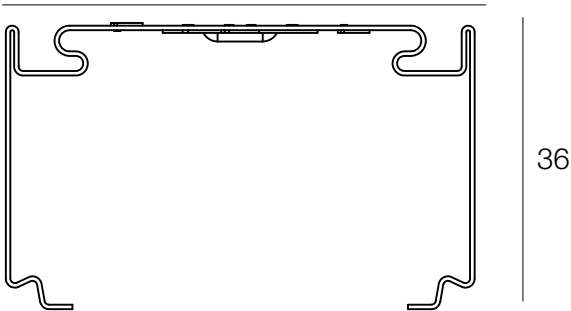
Mattschwarz  
Auf Anfrage



Grau  
Auf Anfrage

## Linux S

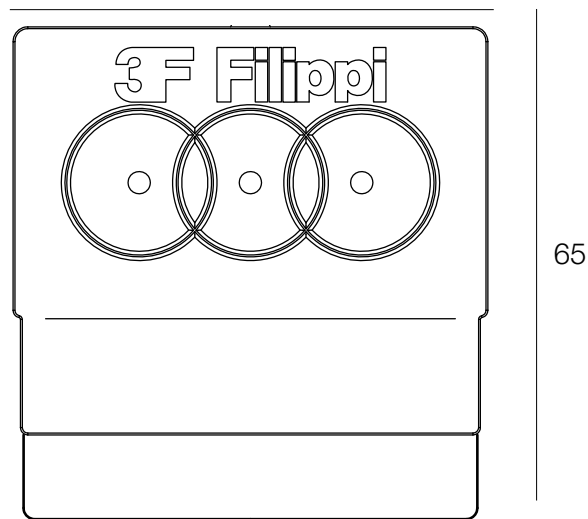
62



36

## Linux S + Linux L

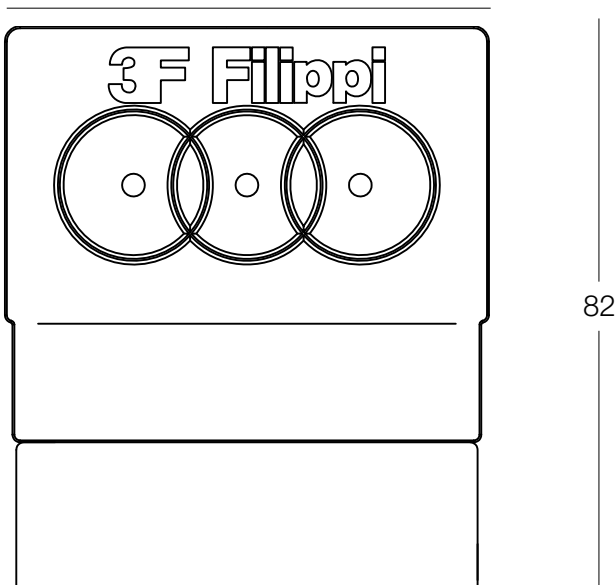
64



65

## Linux S + Linux DR

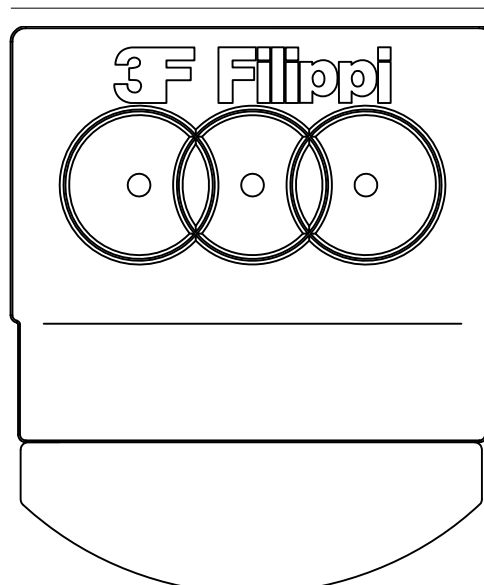
64



82

## Linux S + Linux D

64



Zeichnungen im Maßstab 1: 1 - Maße in Millimeter

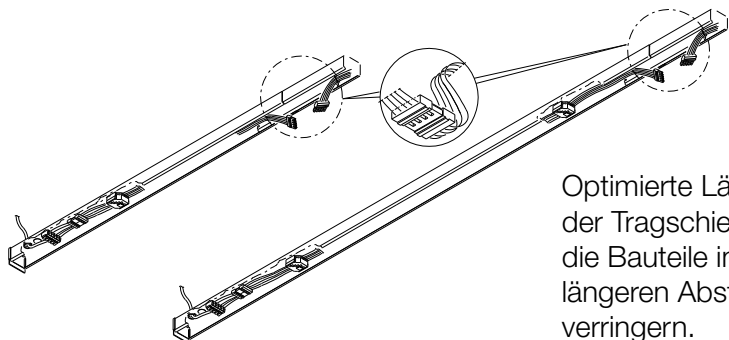
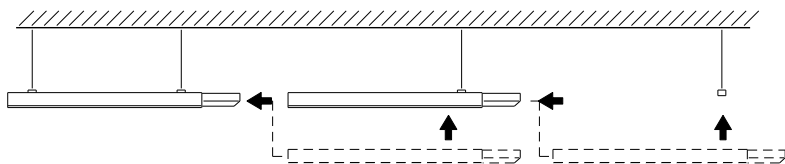
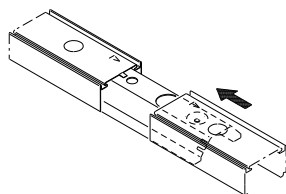
# Linux

## Baukastensystem



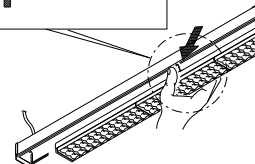
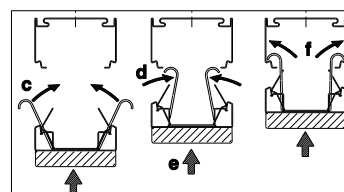
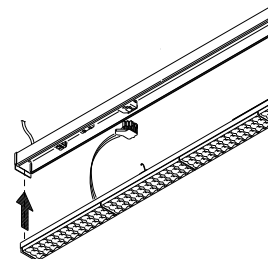
Dank des Systems **FastWiring** verringert sich die Zeit der Zusammensetzung eines Lichtbandes:

- ① Die Tragschienen installieren, indem diese mit den Verbindungselementen (vormontiert) miteinander verbunden und die Versorgungsleitungen angeschlossen werden.



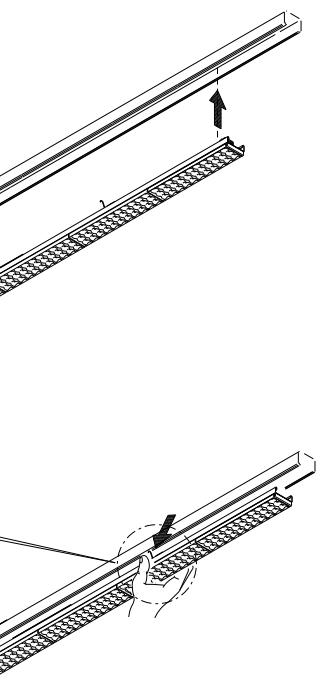
Optimierte Längen der Tragschiene, um die Bauteile in den längeren Abständen zu verringern.

- ② Die Zuleitung mit Stecker anschließen und den Lichtträger an der Tragschiene sichern, indem dieser an die gewünschte Stelle verschoben wird.

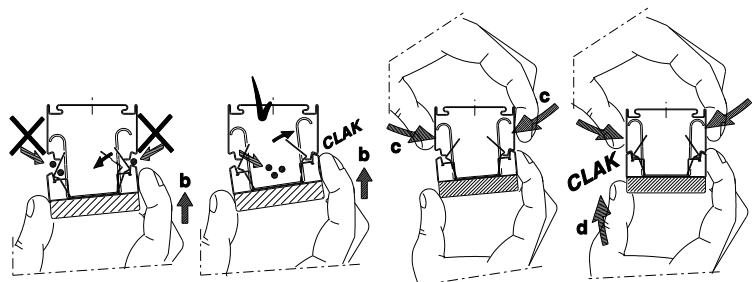
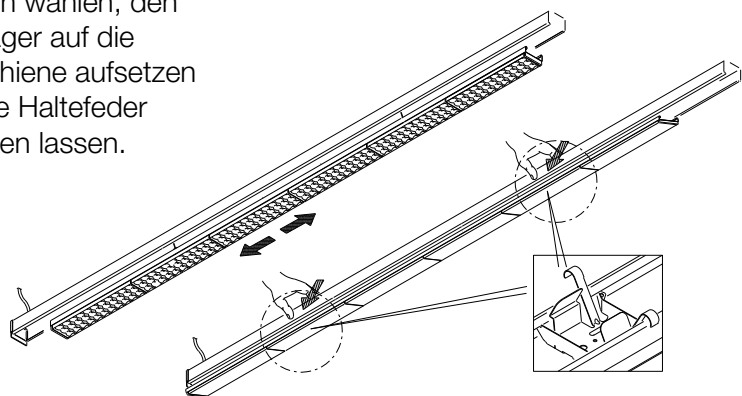


- LED-Schnellmontage-Lichtbandsystem mit vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten in Bezug auf Lichtverteilungen, Lichtströmen, Lichtregelung und elektrischem Anschluss.
- Klares und minimales Design.
- Hohe Flexibilität bei der Anwendung in Verkaufsräumen, z.B. bei der Notwendigkeit Stromschiene-Strahler zu integrieren.
- Einfache und schnelle werkzeuglose Montage und Installation.
- 12 optimierte Lichtverteilungen für zahlreichen Anwendungen.
- Optimierte Längen von Tragschiene und Lichtträgern, um Investitionen und Installationszeiten gegenüber Standardlängen um etwa 20% zu senken.
- Wartungsarm bzw. wartungsfrei.
- Gehäusebündiger Schiebebügel auf der Tragschiene für flexible Abhängung.
- In den Tragschiene integriertes Verbindungsstück.
- Durchgangsverdrahtung mit bis zu 11 Polen mit modularen elektrischen Verbindern.
- Innovative integrierte Halte- und Sicherungsfedern zur einfachen und sicheren Montage der Lichtträger auf die Tragschiene.
- Lichtträger mit einer Vielzahl an verschiedenen Optiken erhältlich.

Die Installation erfolgt in nur 3 Schritten und mit wenig Werkzeug.

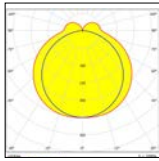
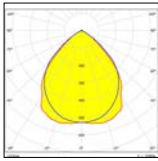
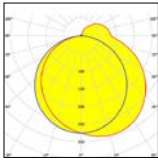
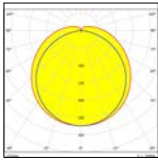


- ③ Die gewünschte Position wählen, den Lichtträger auf die Tragschiene aufsetzen und die Haltefeder einrasten lassen.



# Linux

## Produktauswahl

Angebot	Linux DR			Linux D
Vorlage	DR	DR UGR	DR AS	D
Leistungspegel	2x22 2x30	1x30 2x22	2x30	2x22 2x30
Photometrische Verteilung				



### Linux DR

- DR UGR
- DR
- DR AS

### Linux D

- D

**Verfügbare Einrichtungen**

Linux S

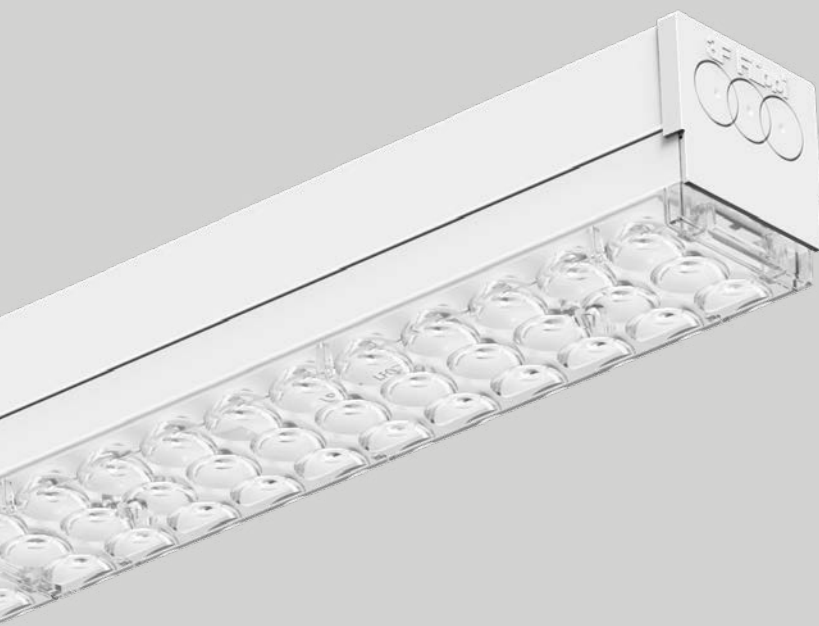
**Passende Module**

Linux L  
 Linux DR  
 Linux D  
 Linux Track\*  
 IP40 schließende Oberseite\*

\*Unbeleuchtete Module

**Linux L**

AMPIO	MEDIO	UGR	AS	BAT	BAT WD	CONC	IPERCONC
40 50 60 85	40 50 60 85	50	40 50 60 85	40 50 60	40 50 60	60 85	60 85

**Linux L**

- Breitstrahlend
- Tief-/Breitstrahlend
- UGR
- AS
- BAT
- BAT WD
- Engstrahlender
- Extrem Engstrahlend

## Anleitung zur Konfiguration der Lichtbänder IP40



Artikel	Länge der Struktur (Meter)																	
	3,56	5,33	7,11	8,89	10,67	12,45	14,22	16,00	17,78	19,56	21,34	23,11	24,89	26,67	28,45	30,23	35,56	40,89
Linux S 5P/7P L3556	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	10	11
Linux S 5P/7P L1778	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Lichteinheiten Linux L-D-DR L1778	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14	16	17	20	23
Paar Abschlusskappen Linux										1								
Schiebebügel	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	11	13
Klemmleiste Steckdose-Stecker Linux S 5P/7P										1								
Aufhängungen für Linux ohne Regler	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	11	13
Erdung	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3

Bei der Berechnung der Anzahl der Montagebügel wurden 2 für die erste Tragschiene und 1 für die folgenden Tragschienen, die das Lichtband bilden, berücksichtigt. Nach Ermessen des Installateurs sollte überprüft werden, ob die Anzahl aufgrund bestehender baulicher Einschränkungen erhöht werden muss.

### Zusätzliche Bauteile: ersetzen (zu gleicher Anzahl) die Standard-Bauteile, die gleichwertige Funktionen durchführen.

Artikel	Länge der Struktur (Meter)																	
	3,56	5,33	7,11	8,89	10,67	12,45	14,22	16,00	17,78	19,56	21,34	23,11	24,89	26,67	28,45	30,23	35,56	40,89
Mitteneinspeisung (Set)										1								
Zusatzkontakt für elektrischen Lichtträgerstecker										1								
Haken für Kette aus Edelstahl	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	11	13
S-Haken für Kette mit Schiebepügel Linux	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	11	13





# Linux S | IP40

## Schnellmontage-Tragschienen-System - Tragschiene IP40

Diese Tragschiene ermöglicht die Erstellung von Lichtbändern mit der Schutzart IP40. Modulares und flexibles Tragschienen-system mit Durchgangsverdrahtung und kompakten Abmessungen, um durchgehende Lichtbänder oder andere Anordnungen zu schaffen mittels verschiedener Leuchteneinsätze. Schnelle und einfache Anbau- oder Pendelmontage.

### Eigenschaften

#### Mechanik

Feuerverzinkte, verdrahtete Tragschiene aus Stahlblech, weiß lackiert ähnlich RAL 9010, Polyester basierend (B), Rollgeformt.

Gerades Tragschienen-Verbindungselement aus feuerverzinktem Stahl für Lichtbandanordnungen. Bei 2-längigen Tragschienen (3556mm) vormontiert (optional für andere Längen).

Weitere Komponenten finden siehe Zubehör auf Seite 28.

### Auf Anfrage

- Tragschiene und Zubehör in verschiedenen RAL-Farben
- Durchgangsverdrahtung bis zu 11-polig (ggf. angepasste Lichtträger nötig)

### Zubehör

Zubehör auf Seite 28.

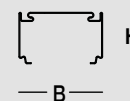
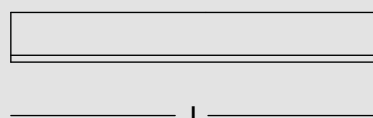
### Einsatzbereiche

Räumlichkeiten: Verkaufs- und Ausstellungsräume, Ausstellungsbereiche, Durchgangsbereiche, Atrien oder Aufenthaltsräume, Ladengeschäfte, Schulen.

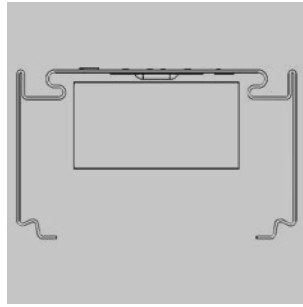
### Installation

Installation als Decken-, Hänge- oder Wandleuchte.

#### Abmessungen



## Linux S | IP40



Tragschiene mit durchlaufender 7- oder 11-poliger Durchgangs-  
verdrahtung aus halogenfreien Leitungen H07Z-U HT90 mit  
einem Querschnitt von 2,5 mm<sup>2</sup>. Elektrische, verpolungssichere  
Ein-/Auspeisungsklemme am Anfang und Ende der Trag-  
schiene.

2 Kontaktabgriffe bei Tragschiene L = 3556 mm,

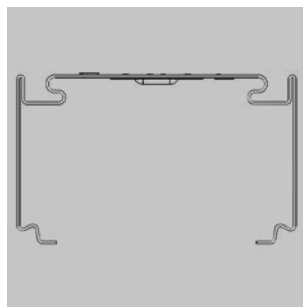
1 Kontaktabgriff bei Tragschiene L = 1778 mm.

Anschlussklemmen Belegung: (7P=L1/L2/L3/N/PE/+/-, 11P=,  
7P=L1/L2/L3/N/PE/+/-/sowie 2 x 2 Leiter für bis zu zwei  
voneinander getrennte Notlicht-Netze (DC oder AC). Elektrische  
Einspeisung am Lichtbandanfang oder Lichtbandmitte möglich.  
Leitungszuführung oberhalb der Tragschiene am Anfang/Mitte  
möglich.

Art.-Nr.	Artikel	VE*	Abmessungen L x B x H	PREG	UVP per Stück
<b>LIX263036H</b>	Linux S 7P L1778	1	1778x62x38	<b>7100</b>	<b>70,74</b>
<b>LIA20026</b>	Linux S 7P L1778	2	1778x62x38	<b>7100</b>	<b>59,57</b>
<b>LIX264038H</b>	Linux S 11P L1778	1	1778x62x38	<b>7100</b>	<b>104,24</b>
<b>LIA20040</b>	Linux S 11P L1778	2	1778x62x38	<b>7100</b>	<b>102,40</b>
<b>LIX262035H</b>	Linux S 7P L3556 Verbindungsstück bei 2-längigen Tragschienen (3556mm) vormontiert	1	3556x62x38	<b>7100</b>	<b>104,24</b>
<b>LIA20024</b>	Linux S 7P L3556 Verbindungsstück bei 2-längigen Tragschienen (3556mm) vormontiert	2	3556x62x38	<b>7100</b>	<b>93,08</b>
<b>LIX264037H</b>	Linux S 11P L3556 Verbindungsstück bei 2-längigen Tragschienen (3556mm) vormontiert	1	3556x62x38	<b>7100</b>	<b>167,54</b>
<b>LIA20039</b>	Linux S 11P L3556 Verbindungsstück bei 2-längigen Tragschienen (3556mm) vormontiert	2	3556x62x38	<b>7100</b>	<b>163,80</b>

\* Hinweis: Bei VE 2 (Verpackungseinheit 2 Stück) Preis per Stück mit 2 multiplizieren!

## Linux S-NL | IP40



IP40

Leertragschiene ohne Durchgangsverdrahtung.  
Optionale Zuleitungshalterungen aus Polycarbonat (PC)  
(vorgesehen etwa alle 500 mm).

Leitungszuführung oberhalb der Tragschiene am Anfang oder  
mittig möglich.

Geeignet für die Montage der Linda Feuchtraumwannenleuchten  
in Verbindung mit dem Montagebügel LIA20489.

Art.-Nr.	Artikel	VE*	Abmessungen L x B x H	PREG	UVP per Stück
<b>LIX259032H</b>	Linux S NL L1778	1	1778x62x38	<b>7100</b>	<b>25,13</b>
<b>LIA20012</b>	Linux S NL L1778	2	1778x62x38	<b>7100</b>	<b>23,26</b>
<b>LIX258031H</b>	Linux S NL L3556 Verbindungsstück bei 2-längigen Tragschienen (3556mm) vormontiert	1	3556x62x38	<b>7100</b>	<b>44,68</b>
<b>LIA20011</b>	Linux S NL L3556 Verbindungsstück bei 2-längigen Tragschienen (3556mm) vormontiert	2	3556x62x38	<b>7100</b>	<b>42,81</b>

\* Hinweis: Bei VE 2 (Verpackungseinheit 2 Stück) Preis per Stück mit 2 multiplizieren!



# Linux L

Schnellmontage-Tragschienen-System - Lichtträger mit Linsenoptik

## Eigenschaften

### Lichttechnik

Direkte Lichtverteilung.

Lebensdauer (L92/B10): 30000 Std. (tq+25°C)

Lebensdauer (L85/B10): 50000 Std. (tq+25°C)

Lebensdauer (L80/B10): 80000 Std. (tq+25°C)

Lebensdauer (L75/B10): 100000 Std. (tq+25°C)

Photobiologische Sicherheit:

Risikogruppe 0 (RG 0 unbegrenzt = kein

Risiko), IEC 62471, IEC/TR 62778.

### Mechanik

Lichtträger aus feuerverzinktem Stahlblech, Polyester-Lackierung in der Farbe weiß, verdeckte Befestigungsfedern und Sicherheitshaken aus Edelstahl.

Optiken mit außenseitiger, ebener Oberfläche aus Polymethylmethacrylat (PMMA), LED-Module werden vollständig geschützt und abgedeckt.

### Elektrische Ausführung

Elektrischer Anschluss an die Tragschienen durchgangsverdichtung mit mobilem Anschlussstecker (ca. 0,5 m) mit Phasenwahl und halogenfreier Leitung H05Z-U HT90, Querschnitt 0,5 mm<sup>2</sup> HT90).

## Leuchtmittel Eigenschaften

- LED-Linearmodule.
- Anfängliche Farbtoleranz (MacAdam): SDCM 3.

## Auf Anfrage

- Unterschiedliche Wattagen
- LED-Lichtquellen mit unterschiedlichen Farbtemperaturen
- Dauer-Notlicht
- integrierter Lichtsensor
- HACCP-Versionen für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- Leuchtgehäuse in verschiedenen RAL-Farben

## Zubehör

Zubehör auf Seite 28.

## Einsatzbereiche

Räumlichkeiten: Industriebereiche, Verkaufs- und Ausstellungsräume, Ausstellungsbereiche, Durchgangsbereiche, Atrien oder Aufenthaltsräume, Ladengeschäfte.

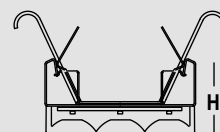
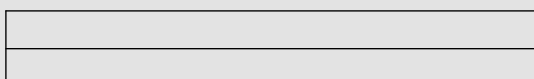
### Version UGR

Büros, Empfangsbereiche, Konferenzräume.

## Installation

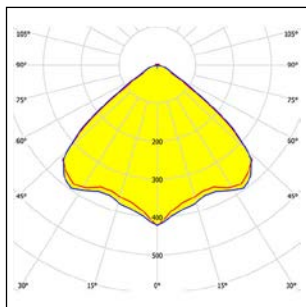
Diese Lichtträger können im Linux S | IP40 Tragschienensystem verwendet werden (siehe Produktseite).

Abmessungen



# Linux L AMPIO (Breitstrahlend)

Art.-Nr. LIA20127



650°C

IP40

1J

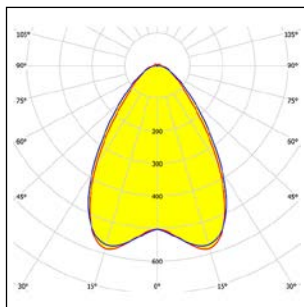
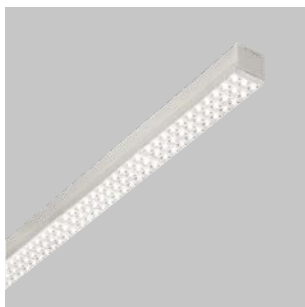
IK06

Breitstrahlende Lichtverteilung.  
Systemhöhe (Linux S | IP40 + Linux L) = 65 mm.

Art.-Nr.	Artikel	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	CCT (K)	CRI	Abmessungen L x B x H	PREG	UVP
<b>EVG 230V-50/60Hz</b>								
<b>LIA20127</b>	Linux L 40 LED AMPIO L1778	42	6936	4000	>80	1778x62x32	<b>7100</b>	<b>197,30</b>
LIA20126	Linux L 50 LED AMPIO L1778	53	8247	4000	>80	1778x62x32	7100	197,30
<b>LIA20125</b>	Linux L 60 LED AMPIO L1778	64	9855	4000	>80	1778x62x32	<b>7100</b>	<b>197,30</b>
<b>LIA20124</b>	Linux L 85 LED AMPIO L1778	97	14086	4000	>80	1778x62x32	<b>7100</b>	<b>197,30</b>
<b>EVG DALI 230V-50/60Hz</b>								
LIA20141	Linux L 40 LED DALI AMPIO L1778	42	6936	4000	>80	1778x62x32	7100	242,00
LIA20140	Linux L 50 LED DALI AMPIO L1778	53	8247	4000	>80	1778x62x32	7100	242,00
<b>LIA20139</b>	Linux L 60 LED DALI AMPIO L1778	64	9855	4000	>80	1778x62x32	<b>7100</b>	<b>242,00</b>
<b>LIA20138</b>	Linux L 85 LED DALI AMPIO L1778	97	14086	4000	>80	1778x62x32	<b>7100</b>	<b>242,00</b>

## Linux L MEDIO (Tief-/breitstrahlend)

Art.-Nr. LIA20755



Tief-/Breitstrahlende Lichtverteilung.  
Systemhöhe (Linux S | IP40 + Linux L) = 65 mm.

Art.-Nr.	Artikel	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	CCT (K)	CRI	Abmessungen L x B x H	PREG	UVP
----------	---------	--------------------	-------------------------	---------	-----	-----------------------	------	-----

### EVG 230V-50/60Hz

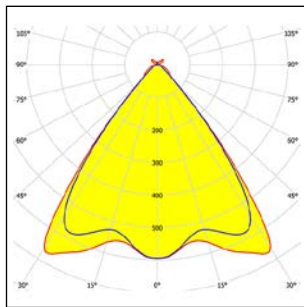
LIA20757	Linux L 40 LED MEDIO L1778	42	6843	4000	>80	1778x62x32	7100	215,90
LIA20756	Linux L 50 LED MEDIO L1778	53	8136	4000	>80	1778x62x32	7100	215,90
LIA20755	Linux L 60 LED MEDIO L1778	64	9723	4000	>80	1778x62x32	7100	215,90
LIA20754	Linux L 85 LED MEDIO L1778	97	13898	4000	>80	1778x62x32	7100	215,90

### EVG DALI 230V-50/60Hz

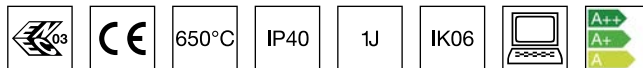
LIA20762	Linux L 40 LED DALI MEDIO L1778	42	6843	4000	>80	1778x62x32	7100	260,60
LIA20761	Linux L 50 LED DALI MEDIO L1778	53	8136	4000	>80	1778x62x32	7100	260,60
LIA20760	Linux L 60 LED DALI MEDIO L1778	64	9723	4000	>80	1778x62x32	7100	260,60
LIA20759	Linux L 85 LED DALI MEDIO L1778	97	13898	4000	>80	1778x62x32	7100	260,60

## Linux L UGR (Entblendet)

Art.-Nr. LIA20661



L < 3000 cd/m² 65°



Kontrollierte, symmetrische Lichtverteilung.  
Mittlere Leuchtdichte < 3000 cd/m² bei Diagonalwinkeln > 65°.  
Systemhöhe (Linux S | IP40 + Linux L) = 65 mm.

Art.-Nr.	Artikel	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	CCT (K)	CRI	Abmessungen L x B x H	PREG	UVP
----------	---------	--------------------	-------------------------	---------	-----	-----------------------	------	-----

### EVG 230V-50/60Hz

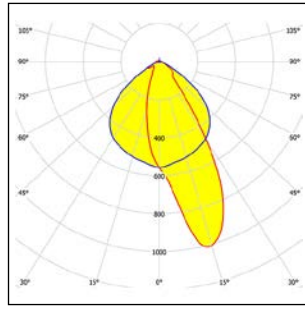
LIA20661	Linux L 50 LED UGR L1778	53	8230	4000	>80	1778x62x32	7100	223,40
----------	--------------------------	----	------	------	-----	------------	------	--------

### EVG DALI 230V-50/60Hz

LIA20667	Linux L 50 LED DALI UGR L1778	53	8230	4000	>80	1778x62x32	7100	268,10
----------	-------------------------------	----	------	------	-----	------------	------	--------

# Linux L AS (Asymmetrisch)

Art.-Nr. LIA20744

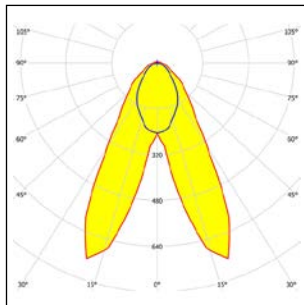


Asymmetrische Lichtverteilung.  
Systemhöhe (Linux S | IP40 + Linux L) = 65 mm.

Art.-Nr.	Artikel	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	CCT (K)	CRI	Abmessungen L x B x H	PREG	UVP
<b>EVG 230V-50/60Hz</b>								
LIA20747	Linux L 40 LED AS L1778	42	6957	4000	>80	1778x62x32	7100	227,10
LIA20746	Linux L 50 LED AS L1778	53	8272	4000	>80	1778x62x32	7100	227,10
LIA20745	Linux L 60 LED AS L1778	64	9886	4000	>80	1778x62x32	7100	227,10
LIA20744	Linux L 85 LED AS L1778	97	14130	4000	>80	1778x62x32	7100	227,10
<b>EVG DALI 230V-50/60Hz</b>								
LIA20752	Linux L 40 LED DALI AS L1778	42	6957	4000	>80	1778x62x32	7100	271,80
LIA20751	Linux L 50 LED DALI AS L1778	53	8272	4000	>80	1778x62x32	7100	271,80
LIA20750	Linux L 60 LED DALI AS L1778	64	9886	4000	>80	1778x62x32	7100	271,80
LIA20749	Linux L 85 LED DALI AS L1778	97	14130	4000	>80	1778x62x32	7100	271,80

## Linux L BAT (Doppelt, asymmetrisch)

Art.-Nr. LIA20085

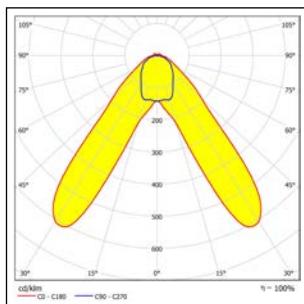


Doppelt asymmetrische Lichtverteilung.  
Systemhöhe (Linux S | IP40 + Linux L) = 65 mm.

Art.-Nr.	Artikel	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	CCT (K)	CRI	Abmessungen L x B x H	PREG	UVP
<b>EVG 230V-50/60Hz</b>								
LIA20085	Linux L 40 LED BAT L1778	42	6950	4000	>80	1778x62x32	7100	189,90
LIA20084	Linux L 50 LED BAT L1778	53	8264	4000	>80	1778x62x32	7100	189,90
LIA20083	Linux L 60 LED BAT L1778	64	9876	4000	>80	1778x62x32	7100	189,90
<b>EVG DALI 230V-50/60Hz</b>								
LIA20099	Linux L 40 LED DALI BAT L1778	42	6950	4000	>80	1778x62x32	7100	234,50
LIA20098	Linux L 50 LED DALI BAT L1778	53	8264	4000	>80	1778x62x32	7100	234,50
LIA20097	Linux L 60 LED DALI BAT L1778	64	9876	4000	>80	1778x62x32	7100	234,50

## Linux L BAT WD (Doppelt, asymmetrisch, breitstrahlend)

Art.-Nr. LIA20610



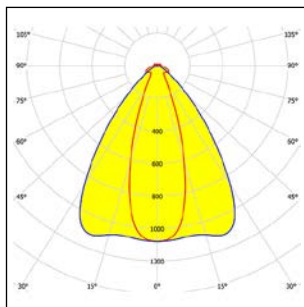
Breitstrahlende doppelt asymmetrische Lichtverteilung.  
Systemhöhe (Linux S | IP40 + Linux L) = 65 mm.

Art.-Nr.	Artikel	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	CCT (K)	CRI	Abmessungen L x B x H	PREG	UVP
<b>EVG 230V-50/60Hz</b>								
LIA20610	Linux L 40 LED BAT WD L1778	42	6928	4000	>80	1778x62x32	7100	223,40
LIA20609	Linux L 50 LED BAT WD L1778	53	8238	4000	>80	1778x62x32	7100	223,40
LIA20608	Linux L 60 LED BAT WD L1778	64	9845	4000	>80	1778x62x32	7100	223,40
<b>EVG DALI 230V-50/60Hz</b>								
LIA20624	Linux L 40 LED DALI BAT WD L1778	42	6928	4000	>80	1778x62x32	7100	268,10
LIA20623	Linux L 50 LED DALI BAT WD L1778	53	8238	4000	>80	1778x62x32	7100	268,10
LIA20622	Linux L 60 LED DALI BAT WD L1778	64	9845	4000	>80	1778x62x32	7100	268,10



## Linux L CONC (Engstrahlend)

Art.-Nr. LIA20167

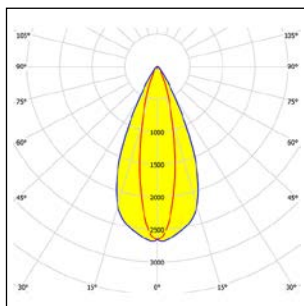


Engstrahlende Lichtverteilung mit elliptischer Bodenprojektion.  
Systemhöhe (Linux S | IP40 + Linux L) = 65 mm.  
Empfohlene Mindesteinbauhöhe: 5 Meter über dem Boden.

Art.-Nr.	Artikel	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	CCT (K)	CRI	Abmessungen L x B x H	PREG	UVP
<b>EVG 230V-50/60Hz</b>								
LIA20167	Linux L 60 LED CONC L1778	64	9662	4000	>80	1778x62x32	7100	197,30
LIA20166	Linux L 85 LED CONC L1778	97	13810	4000	>80	1778x62x32	7100	197,30
<b>EVG DALI 230V-50/60Hz</b>								
LIA20181	Linux L 60 LED DALI CONC L1778	64	9662	4000	>80	1778x62x32	7100	242,00
LIA20180	Linux L 85 LED DALI CONC L1778	97	13810	4000	>80	1778x62x32	7100	242,00

## Linux L IPERCONC (Extrem engstrahlend)

Art.-Nr. LIA20684

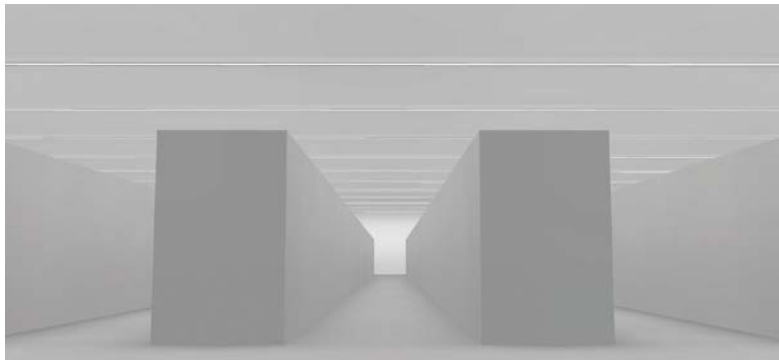


Extrem engstrahlende Lichtverteilung mit elliptischer Bodenprojektion.  
Systemhöhe (Linux S | IP40 + Linux L) = 65 mm.  
Empfohlene Mindesteinbauhöhe: 5 Meter über dem Boden.

Art.-Nr.	Artikel	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	CCT (K)	CRI	Abmessungen L x B x H	PREG	UVP
<b>EVG 230V-50/60Hz</b>								
LIA20685	Linux L 60 LED IPERCONC L1778	64	9418	4000	>80	1778x62x32	7100	230,80
LIA20684	Linux L 85 LED IPERCONC L1778	97	13462	4000	>80	1778x62x32	7100	230,80
<b>EVG DALI 230V-50/60Hz</b>								
LIA20699	Linux L 60 LED DALI IPERCONC L1778	64	9418	4000	>80	1778x62x32	7100	275,50
LIA20698	Linux L 85 LED DALI IPERCONC L1778	97	13462	4000	>80	1778x62x32	7100	275,50

# Linux L

## Planungsleitfaden - Installation **QUER** zu den Gängen



### Projektdaten:

Wartungsfaktor	K = 0,90
Reflektionsgrad	Decke 50 % Wände 50 % Boden 40 %
Regale	Höhe 2,20 Meter Reflektionsgrad 40 %
Höhe der Arbeitsplatte	0,85 Meter
Gangbreite	2 Meter

### Leuchte: **Linux L 85 BREITSTRAHLEND**

Installationsabstand (Meter)	Berechnungs-Oberfläche	Installationshöhe (Meter)				
		3	3,5	4	4,5	5
3	Horizontaler Gang	1601	1598	1571	1561	1569
	Vertikales Regal	813	802	800	792	798
3,5	Horizontaler Gang	■	1353	1348	1336	1341
	Vertikales Regal	■	684	687	679	686
4	Horizontaler Gang	■	1181	1177	1167	1172
	Vertikales Regal	■	599	600	594	598
4,5	Horizontaler Gang	■	■	1050	1042	1043
	Vertikales Regal	■	■	540	529	532
5	Horizontaler Gang	■	■	■	939	937
	Vertikales Regal	■	■	■	481	478
5,5	Horizontaler Gang	■	■	■	■	859
	Vertikales Regal	■	■	■	■	439

### Leuchte: **Linux L 60 BREITSTRAHLEND**

Installationsabstand (Meter)	Oberfläche Oberfläche	Installationshöhe (Meter)				
		3	3,5	4	4,5	5
3	Horizontaler Gang	1196	1194	1173	1166	1171
	Vertikales Regal	607	599	598	591	596
3,5	Horizontaler Gang	■	1010	1007	997	1002
	Vertikales Regal	■	511	513	508	512
4	Horizontaler Gang	■	882	879	871	876
	Vertikales Regal	■	447	448	443	446
4,5	Horizontaler Gang	■	■	784	778	779
	Vertikales Regal	■	■	403	395	398
5	Horizontaler Gang	■	■	■	702	700
	Vertikales Regal	■	■	■	359	357
5,5	Horizontaler Gang	■	■	■	■	641
	Vertikales Regal	■	■	■	■	328

### Leuchte: **Linux L 50 BREITSTRAHLEND**

Installationsabstand (Meter)	Oberfläche Oberfläche	Installationshöhe (Meter)				
		3	3,5	4	4,5	5
3	Horizontaler Gang	1014	1012	995	989	993
	Vertikales Regal	515	508	507	501	506
3,5	Horizontaler Gang	■	856	854	846	849
	Vertikales Regal	■	434	435	430	435
4	Horizontaler Gang	■	748	745	739	743
	Vertikales Regal	■	379	381	376	378
4,5	Horizontaler Gang	■	■	666	660	660
	Vertikales Regal	■	■	341	335	337
5	Horizontaler Gang	■	■	■	595	594
	Vertikales Regal	■	■	■	305	303
5,5	Horizontaler Gang	■	■	■	■	544
	Vertikales Regal	■	■	■	■	278

### Leuchte: **Linux L 40 BREITSTRAHLEND**

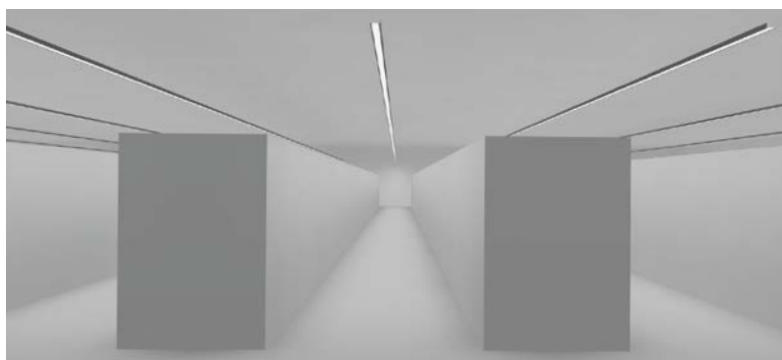
Installationsabstand (Meter)	Oberfläche Oberfläche	Installationshöhe (Meter)				
		3	3,5	4	4,5	5
3	Horizontaler Gang	854	852	838	833	836
	Vertikales Regal	434	428	427	423	425
3,5	Horizontaler Gang	■	722	719	712	716
	Vertikales Regal	■	365	367	363	366
4	Horizontaler Gang	■	630	628	622	625
	Vertikales Regal	■	319	320	317	319
4,5	Horizontaler Gang	■	■	561	555	557
	Vertikales Regal	■	■	287	282	284
5	Horizontaler Gang	■	■	■	501	499
	Vertikales Regal	■	■	■	257	255
5,5	Horizontaler Gang	■	■	■	■	458
	Vertikales Regal	■	■	■	■	234

#### Hinweis:

Die in den Tabellen enthaltenen Werte sind in lux (lx).

- Breitstrahlende Lichtverteilung
- Nicht empfohlen

# Planungsleitfaden - Installation **LÄNGS** zu den Gängen Bis zu 5 Metern Höhe



## Projektdaten:

Wartungsfaktor	K = 0,90
Reflektionsgrad	Decke 50 % Wände 50 % Boden 40 %
Regale	Höhe 2,20 Meter Reflektionsgrad 40 %
Höhe der Arbeitsplatte	0,85 Meter
Gangbreite	2 Meter

## Leuchte: **Linux L BREITSTRAHLEND**

Systemleistung	Berechnungsoberfläche	Installationshöhe (Meter)				
		3	3,25	3,5	3,75	4
85 BREITSTRAHLEND	Horizontaler Gang	1946	1728	1604	1483	1416
	Vertikales Regal	1161	1064	947	855	782
60 BREITSTRAHLEND	Horizontaler Gang	1453	1290	1198	1108	1058
	Vertikales Regal	867	795	707	639	584
50 BREITSTRAHLEND	Horizontaler Gang	1233	1094	1015	939	897
	Vertikales Regal	736	674	600	542	495
40 BREITSTRAHLEND	Horizontaler Gang	1038	921	855	791	756
	Vertikales Regal	619	568	505	457	418

## Leuchte: **Linux L MEDIO (Tief-/Breitstrahlend)**

Systemleistung	Berechnungsoberfläche	Installationshöhe (Meter)				
		3	3,25	3,5	3,75	4
85 MEDIO	Horizontaler Gang	2513	2331	2170	2032	1918
	Vertikales Regal	1050	1060	1034	988	934
60 MEDIO	Horizontaler Gang	1877	1741	1621	1518	1432
	Vertikales Regal	784	792	772	738	697
50 MEDIO	Horizontaler Gang	1592	1477	1375	1287	1215
	Vertikales Regal	666	672	654	625	591
40 MEDIO	Horizontaler Gang	1341	1243	1158	1084	1023
	Vertikales Regal	561	566	551	527	498

## Leuchte: **Linux L BAT**

Systemleistung	Berechnungsoberfläche	Installationshöhe (Meter)				
		3	3,25	3,5	3,75	4
60 BAT	Horizontaler Gang	1408	1251	1116	995	923
	Vertikales Regal	890	863	825	792	740
50 BAT	Horizontaler Gang	1194	1061	947	844	783
	Vertikales Regal	755	731	700	672	628
40 BAT	Horizontaler Gang	1005	894	797	711	659
	Vertikales Regal	636	616	589	566	529

## Leuchte: **Linux BAT WD**

Systemleistung	Berechnungsoberfläche	Installationshöhe (Meter)				
		3	3,25	3,5	3,75	4
60 BAT WD	Horizontaler Gang	1073	915	803	699	616
	Vertikales Regal	1028	969	869	763	655
50 BAT WD	Horizontaler Gang	909	776	682	593	523
	Vertikales Regal	872	822	737	648	555
40 BAT WD	Horizontaler Gang	766	653	573	499	440
	Vertikales Regal	735	692	621	545	467

### Hinweis:

Die in den Tabellen enthaltenen Werte sind in lux (lx).

# Planungsleitfaden - Installation **LÄNGS** zu den Gängen Über 5 Metern Höhe

## Projektdaten:

<b>Reflektionsgrade</b>	<b>Regale</b>	<b>Höhe der Arbeitsplatte</b>	0,85 Meter
Decke 50 %	Höhe 4,5 / 5,5 / 6,5 / 7,5 Meter	<b>Gangbreite</b>	2 Meter
Wände 50 %	Reflektionsgrad 40 %		
Boden 40 %			

## Leuchte: **Linux L CONC**

Systemleistung	Berechnungsoberfläche	Installationshöhe (Meter)			
		5	6	7	8
85 CONC	Horizontaler Gang	2106	1830	1595	1403
	Vertikales Regal	541	506	473	439
60 CONC	Horizontaler Gang	1573	1366	1191	1048
	Vertikales Regal	404	377	353	328



# Linux D

Schnellmontage-Tragschienen-System - Lichtträger mit opaler halbrunder Abdeckung

## Eigenschaften

### Lichttechnik

Symmetrische, diffuse Lichtverteilung.  
 Lebensdauer (L92/B10): 30000 Std. (tq+25°C)  
 Lebensdauer (L85/B10): 50000 Std. (tq+25°C)  
 Lebensdauer (L80/B10): 80000 Std. (tq+25°C)  
 Lebensdauer (L75/B10): 100000 Std. (tq+25°C)  
 Photobiologische Sicherheit:  
 Risikogruppe 0 (RG 0 unbegrenzt = kein Risiko), IEC 62471, IEC/TR 62778.

### Mechanik

Lichtträger aus feuerverzinktem Stahlblech, Polyester-Lackierung in der Farbe weiß, verdeckte Befestigungsfedern und Sicherheitshaken aus Edelstahl. Gerundete, glatte, opale Abdeckung aus Polycarbonat (PC), UV-beständig.

### Elektrische Ausführung

Elektrischer Anschluss an die Tragschienen durchgangsverdrahtung mit mobilem Anschlussstecker (ca. 0,5 m) mit Phasenwahl und halogenfreier Leitung H05Z-U HT90, Querschnitt 0,5 mm<sup>2</sup> HT90).

## Leuchtmittel Eigenschaften

- LED-Linearmodule.
- Anfängliche Farbtoleranz (MacAdam): SDCM 3.

## Auf Anfrage

- Asymmetrische Lichtverteilung.
- Unterschiedliche Wattagen
- LED-Lichtquellen mit unterschiedlichen Farbtemperaturen
- Dauer-Notlicht
- Leuchtgehäuse in verschiedenen RAL-Farben

## Zubehör

Zubehör auf Seite 28.

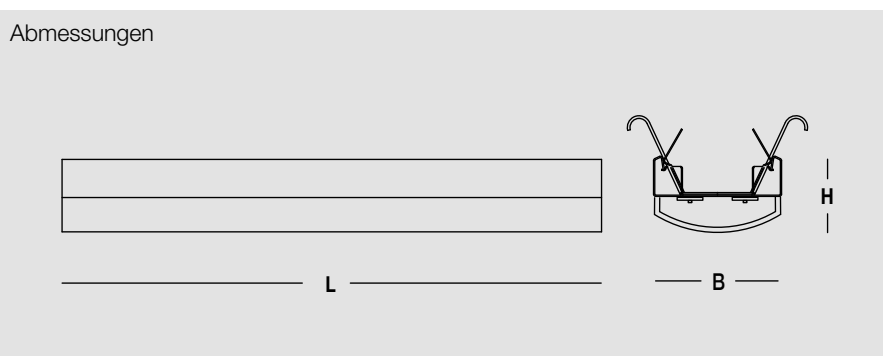
## Einsatzbereiche

Räumlichkeiten: Verkaufs- und Ausstellungsräume, Ausstellungsbereiche, Durchgangsbereiche, Atrien oder Aufenthaltsräume, Ladengeschäfte, Schulen.

## Installation

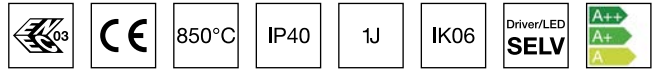
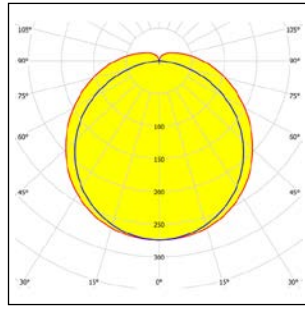
Diese Lichtträger können nur im Linux S | IP40 Tragschienensystem verwendet werden (siehe Produktseite).

### Abmessungen



# Linux D (Opale halbrunde Abdeckung)

Art.-Nr. LIA20336



Diffuse Lichtverteilung.  
Systemhöhe (Linux S + Linux D) gleich 81 mm.

Art.-Nr.	Artikel	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	CCT (K)	CRI	Abmessungen L x B x H	PREG	UVP
<b>EVG 230V-50/60Hz</b>								
LIA20336	Linux D 2x22 LED L1778	49	6214	4000	>80	1778x62x47	7100	288,50
LIA20335	Linux D 2x30 LED L1778	70	7835	4000	>80	1778x62x47	7100	288,50
<b>EVG DALI 230V-50/60Hz</b>								
LIA20350	Linux D 2x22 LED DALI L1778	49	6214	4000	>80	1778x62x47	7100	338,80
LIA20349	Linux D 2x30 LED DALI L1778	70	7835	4000	>80	1778x62x47	7100	338,80



# Linux DR

Schnellmontage-Tragschienen-System - Lichtträger mit rechteckiger Abdeckung

## Eigenschaften

### Lichttechnik

Direkte Lichtverteilung.

Lebensdauer (L92/B10): 30000 Std. (tq+25°C)

Lebensdauer (L85/B10): 50000 Std. (tq+25°C)

Lebensdauer (L80/B10): 80000 Std. (tq+25°C)

Lebensdauer (L75/B10): 100000 Std. (tq+25°C)

Photobiologische Sicherheit:

Risikogruppe 0 (RG 0 unbegrenzt = kein Risiko), IEC 62471, IEC/TR 62778.

### Mechanik

Lichtträger aus feuerverzinktem Stahlblech, Polyester-Lackierung in der Farbe weiß, verdeckte Befestigungsfedern und Sicherheitshaken aus Edelstahl.

Rechteckige, Abdeckung aus PC-Material mit glatter Oberfläche, UV-beständig.

### Elektrische Ausführung

Elektrischer Anschluss an die Tragschienen durchgangsverdichtung mit mobilem Anschlussstecker (ca. 0,5 m) mit Phasenwahl und halogenfreier Leitung H05Z-U HT90, Querschnitt 0,5 mm<sup>2</sup> HT90).

## Leuchtmittel Eigenschaften

- LED-Linearmodule.
- Anfängliche Farbtoleranz (MacAdam): SDCM 3.

## Auf Anfrage

- Unterschiedliche Wattagen
- LED-Lichtquellen mit unterschiedlichen Farbtemperaturen
- Dauer-Notlicht
- Leuchtgehäuse in verschiedenen RAL-Farben

## Zubehör

Zubehör auf Seite 28.

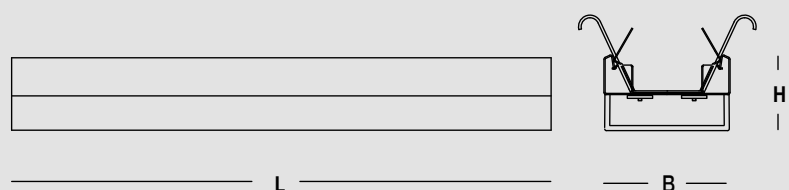
## Einsatzbereiche

Räumlichkeiten: Verkaufs- und Ausstellungsräume, Ausstellungsbereiche, Durchgangsbereiche, Atrien oder Aufenthaltsräume, Ladengeschäfte, Schulen.

## Installation

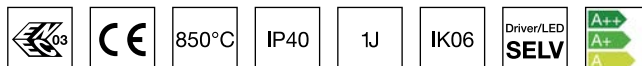
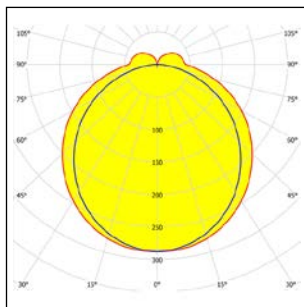
Diese Lichtträger können nur im Linux S | IP40 Tragschienensystem verwendet werden (siehe Produktseite).

### Abmessungen



## Linux RD (Opale rechteckige Abdeckung)

Art.-Nr. LIA20512

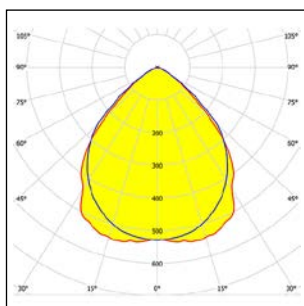


Symmetrische, diffuse Lichtverteilung.  
Rechteckiger, opaler Diffusor aus Polycarbonat (PC).  
Systemhöhe (Linux S + Linux DR) gleich 81 mm.

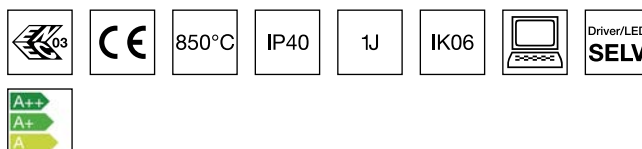
Art.-Nr.	Artikel	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	CCT (K)	CRI	Abmessungen L x B x H	PREG	UVP
<b>EVG 230V-50/60Hz</b>								
LIA20512	Linux DR 2x22 LED L1778	49	6230	4000	>80	1778x62x47	7100	288,50
LIA20511	Linux DR 2x30 LED L1778	70	7856	4000	>80	1778x62x47	7100	288,50
<b>EVG DALI 230V-50/60Hz</b>								
LIA20526	Linux DR 2x22 LED DALI L1778	49	6230	4000	>80	1778x62x47	7100	338,80
LIA20525	Linux DR 2x30 LED DALI L1778	70	7856	4000	>80	1778x62x47	7100	338,80

## Linux DR UGR (Aluminium-Innenraster in rechteckiger PC-Abdeckung)

Art.-Nr. LIA20596



L<3000 cd/m² 65°

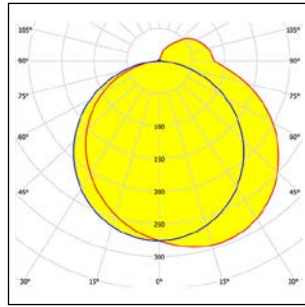


Kontrollierte, symmetrische Lichtverteilung.  
1x30 - Mittlere Leuchtdichte <1500 cd/m² bei Diagonalwinkeln >65°.  
2x22 - Mittlere Leuchtdichte <3000 cd/m² bei Diagonalwinkeln >65°.  
Abdeckung aus transparentem Polycarbonat (PC) in rechteckiger Form.  
Seidenmattes Aluminium-Innenraster mit prismatischem PMMA-Filter über den Lamellen für eine vollständige Abschirmung des Optikraums.  
Systemhöhe (Linux S + Linux DR) gleich 81 mm.

Art.-Nr.	Artikel	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	CCT (K)	CRI	Abmessungen L x B x H	PREG	UVP
<b>EVG 230V-50/60Hz</b>								
LIA20595	Linux DR 1x30 LED UGR L1778	35	3487	4000	>80	1778x62x47	7100	346,20
LIA20596	Linux DR 2x22 LED UGR L1778	49	5341	4000	>80	1778x62x47	7100	398,40
<b>EVG DALI 230V-50/60Hz</b>								
LIA20599	Linux DR 1x30 LED DALI UGR L1778	35	3487	4000	>80	1778x62x47	7100	390,90
LIA20600	Linux DR 2x22 LED DALI UGR L1778	49	5341	4000	>80	1778x62x47	7100	443,00

# Linux DR AS (Opale rechteckige Abdeckung mit asymmetrischer Lichtverteilung)

Art.-Nr. LIA20674



Asymmetrische Lichtverteilung.  
 Rechteckiger, opaler Diffusor aus Polycarbonat (PC).  
 Interner Kopreflektor aus weissem Stahl.  
 Systemhöhe (Linux S + Linux DR) gleich 81 mm.

Art.-Nr.	Artikel	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	CCT (K)	CRI	Abmessungen L x B x H	PREG	UVP
<b>EVG 230V-50/60Hz</b>								
LIA20674	Linux DR 2x30 LED AS L1778	70	6403	4000	>80	1778x62x47	7100	342,50
<b>EVG DALI 230V-50/60Hz</b>								
LIA20679	Linux DR 2x30 LED DALI AS L1778	70	6403	4000	>80	1778x62x47	7100	387,20







# Linux Track

Schnellmontage-Tragschienen-System - Tragschiene mit Stromschiene

## Eigenschaften

### Mechanik

Einheit aus heißverzinktem Stahl, Polyesterlackierungen in der Farbe weiß (RAL 9010) mit gehäusebündiger Befestigungsfeder und Sicherheitshaken aus Edelstahl.

Stromschiene aus extrudiertem, weißem Aluminium, konform mit Eurostandard Plus. Die Leiter sind in starren, extrudierten Profilen aus Isoliermaterial aus PVC mit hoher elektrischer Festigkeit eingeschlossen.

Länge der Stromschiene: 1500 mm.

### Elektrische Ausführung

Der elektrische Anschluss an die Tragschiene erfolgt über einen 7-poligen mobilen Stecker mit Phasenwahl an einer Zuleitung (H05Z-U Halogenfrei, 0,5 mm<sup>2</sup>, HT90). (L1/L2/L3/N/GRD/DA/DA) 16A/440V 2x1A/50V FELV AC (DALI). Kupferleiter.

## Auf Anfrage

- Stromschiene, schwarz

## Zubehör

Zubehör auf Seite 28.

## Installation

Diese Einheit kann nur im Linux S Tragschienen-System verwendet werden (siehe Produktseite).

Die Stromschiene ist passend für Leuchten mit Adapter welche dem Eurostandard Plus entsprechen. Nachstehende Adapter folgender Hersteller wurden getestet und sind kompatibel.

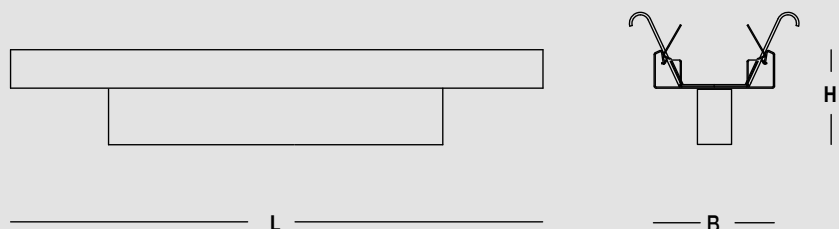
### 3-Phasen Adapter

Hersteller	Model
Eutrac	99-759
Iguzzini	K777
Ivela	7601
Lumisys Unipro	A75
Nordic Global	GA69
Nordic Global	GA100
Nordic Global	XTSA 68
Powergear	Pro-0440
Powergear	Pro-0440-S
Reggiani	2270
Stuchi	9000
Targetti	N55...
Zumtobel	T 12076

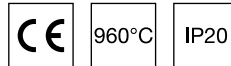
### 3-Phasen + DALI Adapter

Hersteller	Model
Nordic Global	GAC 69
Nordic Global	GAC 600
Stuchi	9000

## Abmessungen



## Linux Track



Tragschiene mit Stromschiene (6 Leitern + Erdung Eurostandard Plus (L1/L2/L3/N/DA/DA), 16A/440V, mit Versorgungskopfstück und Verschlusskappe.

Art.-Nr.	Artikel	Abmessungen L x B x H	PREG	UVP
LIA20424	Linux TK L1778	1778x62x57	7100	212,20

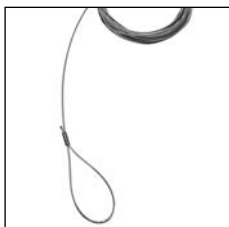
# Linux

## Zubehör



Montagebügel aus Edelstahl mit justierbarem Seilabhänger, frei positionierbar.  
**Zubehörteil kompatibel mit Linux S | IP40 und Linux S-NL | IP40**

Art.-Nr.	Artikel	PREG	UVP
<b>LIASAH</b>	LINUX GR Seilabhänger ohne Seil	<b>7100</b>	<b>10,42</b>



Seil für LINUX GR Seilabhänger.

Art.-Nr.	Artikel	PREG	UVP
<b>LIGRSP1LG3</b>	LINUX GR Seil 3m lang, Ø 1,5mm, mit Schlaufe	<b>7100</b>	<b>2,79</b>



Seil für LINUX GR Seilabhänger.

Art.-Nr.	Artikel	PREG	UVP
<b>LIGRSPLGH3</b>	LINUX GR Seil 3m lang, Ø 1,5mm, für Trapezblech	<b>7100</b>	<b>7,44</b>



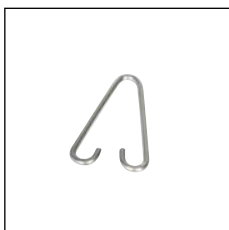
Seil für LINUX GR Seilabhänger.

Art.-Nr.	Artikel	PREG	UVP
<b>LIGRSPBB6G</b>	LINUX GR Seil 5m lang, Ø 1,5mm, mit Nippel und Deckenhülse	<b>7100</b>	<b>13,03</b>



Montagebügel für Deckenbefestigung aus Edelstahl, frei positionierbar.  
**Zubehörteil kompatibel mit Linux S | IP40 und Linux S-NL | IP40**

Art.-Nr.	Artikel	PREG	UVP
<b>LIA20451</b>	LINUX Z MB-D	<b>7100</b>	<b>4,46</b>



Abhängehaken für Montagebügel zur Kettenabhängung.  
**Zubehörteil kompatibel mit Linux S | IP40 und Linux S-NL | IP40**

Art.-Nr.	Artikel	PREG	UVP
LIA20452	LINUX Z MB-Haken	7100	1,48

Diese Zubehörteile müssen IMMER mit einem der folgenden Codes verwendet werden: LIA20451.



Montagebügel für Deckenbefestigung aus Edelstahl, frei positionierbar.  
**Zubehörteil kompatibel mit Linux S | IP40 und Linux S-NL | IP40**

Art.-Nr.	Artikel	PREG	UVP
<b>LIA20453</b>	LINUX Z MB-P Kette	<b>7100</b>	<b>13,03</b>

Mit S-Haken für Kette aus verzinktem Stahl geliefert.



Sicherungsschrauben für Montagebügel, aus feuerverzinktem Stahl.  
**Zubehörteil kompatibel mit Linux S | IP40 und Linux S-NL | IP40**

Art.-Nr.	Artikel	PREG	UVP
LIA20474	LINUX Z MB-Sicherheitsschraube	7100	1,86

Diese Zubehörteile müssen IMMER mit einem der folgenden Codes verwendet werden: LIA20450 - LIA20451 - LIA20453.



Verbindungselement für Tragschienen Linux S, aus heißverzinktem Stahlblech.  
**Zubehörteil kompatibel mit Linux S | IP40 und Linux S-NL | IP40**

Art.-Nr.	Artikel	PREG	UVP
<b>LIA20433</b>	LINUX Z S Verbinder	<b>7100</b>	<b>5,95</b>



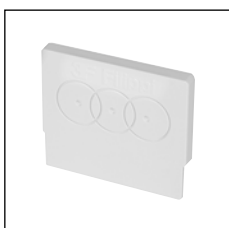
T-Verbindungselement für Tragschienen Linux S, aus heißverzinktem Stahlblech.  
**Zubehörteil kompatibel mit Linux S | IP40 und Linux S-NL | IP40**

Art.-Nr.	Artikel	PREG	UVP
LIA20434	LINUX Z S Verbinder-T	7100	108,00



L-Verbindungselement für Tragschienen Linux S, aus heißverzinktem Stahlblech.  
**Zubehörteil kompatibel mit Linux S | IP40 und Linux S-NL | IP40**

Art.-Nr.	Artikel	PREG	UVP
LIA20436	LINUX Z S Verbinder-L	7100	104,20



Tragschienenstirnwand (Set) für Linux S, aus weißem Polycarbonat (PC).  
**Zubehörteil kompatibel mit Linux S | IP40 und Linux S-NL | IP40**

Art.-Nr.	Artikel	PREG	UVP
<b>LIA20448</b>	LINUX Z S Endkappe Set WH	<b>7100</b>	<b>6,32</b>

850°C



Sicherungselement gegen Verrutschen von Lichtträgern bei vertikalen Installationen, aus weiß lackiertem Stahlblech.  
**Zubehörteil kompatibel mit Linux S | IP40 und Linux S-NL | IP40**

Art.-Nr.	Artikel	PREG	UVP
LIA20478	LINUX Z Sicherheitsbügel f. vertikale Montage	7100	26,06

Dieses Zubehörteil muss immer in Kombination mit der Abschlusskappe verwendet werden.



Fixierungshalter für Zuleitungen bei Leertragschienen. Empfohlener Abstand: ca. 50 cm. Aus Polycarbonat (PC).  
**Zubehörteil kompatibel mit Linux S | IP40 und Linux S-NL | IP40**

Art.-Nr.	Artikel	PREG	UVP
<b>LIA20475</b>	LINUX Z S Leitungshalter (10Stk) Die Packung enthält 10 Stück.	<b>7100</b>	<b>33,50</b>



Hohe Blindabdeckung, mit einer Länge von 1778 mm, die auf 889 mm gekürzt werden kann, aus weißem, stoßfestem PVC.

**Zubehörteil kompatibel mit Linux S | IP40 und Linux S-NL | IP40**

Art.-Nr.	Artikel	PREG	UVP
LIA20442	LINUX Z BA Hoch-L/D/DR L1778 WH	7100	11,16

650°C



Niedrige Blindabdeckung, mit einer Länge von 1778 mm, kürzbar, aus weißem, stoßfestem PVC.

**Zubehörteil kompatibel mit Linux S | IP40 und Linux S-NL | IP40**

Art.-Nr.	Artikel	PREG	UVP
<b>LIA20428</b>	LINUX Z BA Flach-L/D/DR L1778 WH	<b>7100</b>	<b>10,79</b>

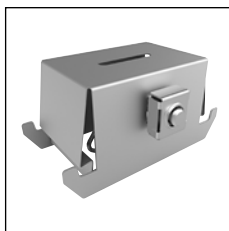
650°C



Tragschienen Montagebügel (Set), für externe Leuchten/Komponenten, max. 16 kg Last pro Befestiger (5-fache Sicherheit), inklusive: 2 x M5 x 12 mm Gewindebolzen + 2 x Mutter M5 + 2 x Unterlegscheiben, aus feuerverzinktem Stahl. Gegebenenfalls Rücksprache mit technischer Abteilung.

**Zubehörteil kompatibel mit Linux S | IP40 und Linux S-NL | IP40**

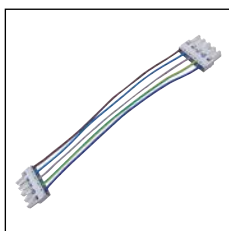
Art.-Nr.	Artikel	PREG	UVP
<b>LIA20470</b>	LINUX Z S MB-Extern Set	<b>7100</b>	<b>14,89</b>



Montagebügel für Linda Leuchten an Linux S Tragschienen. Aus heißverzinktem Stahlblech.

**Zubehörteil kompatibel mit Linux S-NL | IP40**

Art.-Nr.	Artikel	PREG	UVP
<b>LIA20498</b>	LINUX Z S MB-Extern Set LINDA	<b>7100</b>	<b>27,92</b>



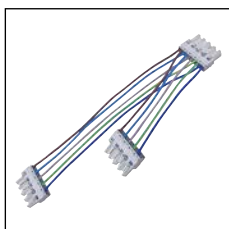
Elektrische Verbindungsleitung mit Stecker/Buchse für Tragschienen L-Verbindungselement.

**Zubehörteil kompatibel mit Linux S | IP40**

Art.-Nr.	Artikel	PREG	UVP
LIA20460	LINUX Z S Verbinder-L Ltg. 7P	7100	26,06
LIA20462	LINUX Z S Verbinder-L Ltg. 11P	7100	40,15

Diese Zubehörteile müssen immer in Kombination mit den L-Verbindungselementen verwendet werden.

**Zubehör nicht kompatibel mit Linux S-NL (werden: LIA20011, LIA20012).**



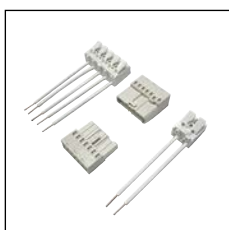
Elektrische Verbindungsleitung mit Stecker/Buchse für Tragschienen T-Verbindungselement.

**Zubehörteil kompatibel mit Linux S | IP40**

Art.-Nr.	Artikel	PREG	UVP
LIA20465	LINUX Z S Verbinder-T Ltg. 7P	7100	40,95
LIA20467	LINUX Z S Verbinder-T Ltg. 11P	7100	78,50

Diese Zubehörteile müssen immer in Kombination mit den T-förmigen Verbindungselementen verwendet werden.

**Zubehör nicht kompatibel mit Linux S-NL (werden: LIA20011, LIA20012).**



Ein-/Ausspiseklemme (Set) mit irreversiblen Schnellanschluss für den Anschluss der Zuleitung an die Durchgangsverdrahtung der Tragschiene am Lichtbandanfang und -ende.

**Zubehörteil kompatibel mit Linux S | IP40**

Art.-Nr.	Artikel	PREG	UVP
<b>LIA20455</b>	LINUX Z Ein-/Ausspiseklemme Set 7P	<b>7100</b>	<b>26,06</b>
<b>LIA20457</b>	LINUX Z Ein-/Ausspiseklemme Set 11P	<b>7100</b>	<b>40,15</b>

**Zubehör nicht kompatibel mit Linux S-NL (werden: LIA20011, LIA20012).**



Mitteneinspeisung (Set) mit irreversiblen Schnellanschluss für den Anschluss der Zuleitung an die Durchgangsverdrahtung der Tragschiene innerhalb des Lichtbandes.  
Hinweis: Die mittige Einspeisung ist bei der 11-poligen Tragschiene aus mechanischen Gründen/Platzbedarf nicht möglich. Als Alternative kann die 7 polige (LIA20501) + 4 polige (LIA20499) Mitteleinspeisung verwendet werden. Diese müssen an verschiedenen Stellen des Lichtbands eingespeist werden.

**Zubehörteil kompatibel mit Linux S | IP40**

Art.-Nr.	Artikel	PREG	UVP
<b>LIA20499</b>	LINUX Z S Mitteneinspeiseklemme Set 4P	<b>7100</b>	<b>25,55</b>
<b>LIA20501</b>	LINUX Z S Mitteneinspeiseklemme Set 7P	<b>7100</b>	<b>37,23</b>

**Zubehör nicht kompatibel mit Linux S-NL (werden: LIA20011, LIA20012).**



Erdung (verzinkte Mutter + Schraube M5) für Befestigung an jeder Stirnseite des Tragschienen-systems (vorhande Bohrung d = 6 mm).

**Zubehörteil kompatibel mit Linux S | IP40 und Linux S-NL | IP40**

Art.-Nr.	Artikel	PREG	UVP
LIA0490	LINUX Z Erdung (Mutter+Schraube) M5	7100	0,44

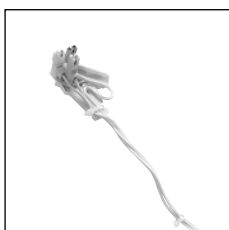


Zuleitung für externe Leuchten. Länge: ca. 90 cm, ca. 50 cm mit schwarzer Leitungsschutzummantelung.

**Zubehörteil kompatibel mit Linux S | IP40**

Art.-Nr.	Artikel	PREG	UVP
LIA20479	LINUX Z Zuleitung für externe Leuchten 3P	7100	24,19
LIA20480	LINUX Z Zuleitung für externe Leuchten 5P	7100	29,41
LIAA0271	LINUX Z Zuleitung für externe Notleuchten 4P + PE	7100	29,38

**Zubehör nicht kompatibel mit Linux S-NL (werden: LIA20011, LIA20012).**



Elektrische Leitungsverlängerung zwischen Lichtträgern und Tragschiene bei Verwendung von 889 mm langen Blindabdeckungen zwischen den Geräteträgern, in der Regel wird für jeden vierten Lichtträger eine Leitungsverlängerung benötigt - Bitte kontaktieren Sie unseren Vertrieb.

**Zubehörteil kompatibel mit Linux S | IP40**

Art.-Nr.	Artikel	PREG	UVP
LIA0801	LINUX Z Verlängerung mit Linux-Stecker DALI-EP	7100	35,36
LIA0802	LINUX Z Verlängerung mit Linux-Stecker	7100	29,41

Achtung: Der Code LIA0801 wird mit einer 5-poligen elektrischen Leitung geliefert, während der Code LIA0802 mit einer 3-poligen elektrischen Leitung geliefert wird.



Zusatzkontakt für elektrischen Lichtträgerstecker.

**Zubehörteil kompatibel mit Linux S | IP40, Linux L, Linux D, Linux DR, Linux Track**

Art.-Nr.	Artikel	PREG	UVP
LIA20476	LINUX Z Elektr. Abgriffkontakt Die Packung enthält 50 Stück.	7100	85,63

**Zubehörteil nicht kompatibel mit Linux S-NL (werden: LIA20011, LIA20012).**

Die angegebenen Preisinformationen sind unverbindliche Schrack Technik Preisempfehlungen (UVP) in EUR exkl. MWSt., gültig ab sofort und ersetzen alle bisherigen Preisangaben für die darin enthaltenen Bestellnummern. PREG ist die Angabe der Preisgruppe die dem jeweiligen Artikel zugordnet ist. Alle UVP und PREG Angaben sind gültig bis auf Widerruf bzw. bis Erscheinen eines Folgekataloges oder einer neuen Preisliste. Eine Änderung der in dieser Preisliste angegebenen Daten und Preise bleibt jederzeit vorbehalten.

# DAS UNTERNEHMEN

## ZENTRALE

**SCHRACK TECHNIK GMBH**  
Seybelgasse 13, 1230 Wien  
TEL +43(0)1/866 85-5900  
FAX +43(0)1/866 85-98800  
E-MAIL info@schrack.at

**SCHRACK TECHNIK ENERGIE GMBH**  
Seybelgasse 13, 1230 Wien  
TEL +43(0)1/866 85-5058  
E-MAIL energie@schrack.com

## ÖSTERREICHISCHE NIEDERLASSUNGEN

**KÄRNTEN**  
Ledererstraße 3  
9020 Klagenfurt  
TEL +43(0)463/333 40-0  
FAX +43(0)463/333 40-15  
E-MAIL klagenfurt@schrack.com

**OBERÖSTERREICH**  
Franzosenhausweg 51b  
4030 Linz  
TEL +43(0)732/376 699-0  
FAX +43(0)732/376 699-5151  
E-MAIL linz@schrack.com

**SALZBURG**  
Bachstraße 59-61  
5023 Salzburg  
TEL +43(0)662/650 640-0  
FAX +43(0)662/650 640-26  
E-MAIL salzburg@schrack.com

**STIEIERMARK, BURGENLAND**  
Kärntnerstraße 341  
8054 Graz  
TEL +43(0)316/283 434-0  
FAX +43(0)316/283 434-64  
E-MAIL graz@schrack.com

**TIROL**  
Richard Bergerstraße 12  
6020 Innsbruck  
TEL +43(0)512/392 580-5300  
FAX +43(0)512/392 580-5350  
E-MAIL innsbruck@schrack.com

**VORARLBERG**  
Wallenmahd 23  
6850 Dornbirn  
TEL +43(0)5572/238 33-0  
FAX +43(0)5572/238 33-5514  
E-MAIL dornbirn@schrack.com

**WIEN, NIEDERÖSTERREICH,  
BURGENLAND**  
Seybelgasse 13  
1230 Wien  
TEL +43(0)1/866 85-5700  
FAX +43(0)1/866 85-98805  
E-MAIL wien@schrack.com

## SCHRACK TOCHTERGESELLSCHAFTEN

**BELGIEN**  
SCHRACK TECHNIK B.V.B.A.  
Twaalfapostelenstraat 14  
BE-9051 St-Denijs-Westrem  
TEL +32 9/384 79 92  
FAX +32 9/384 87 69  
E-MAIL info@schrack.be

**BOSNIEN-HERZEGOWINA**  
SCHRACK TECHNIK BH D.O.O.  
Put za aluminijski kombinat bb  
BH-88000 Mostar  
TEL +387/36 352 895  
FAX +387/36 352 893  
E-MAIL schrack@schrack.ba

**BULGARIEN**  
SCHRACK TECHNIK EOOD  
Prof. Tsvetan Lazarov 162  
Druzha - 2  
BG-1582 Sofia  
TEL +359 2/890 79 13  
FAX +359 2/890 79 30  
E-MAIL sofia@schrack.bg

**DEUTSCHLAND**  
SCHRACK TECHNIK GMBH  
Thomas-Wimmer-Ring 17  
D-80539 München  
TEL +49 89/999 533 900  
FAX +49 89/999 533 902  
E-MAIL info@schrack-technik.de

**KROATIEN**  
SCHRACK TECHNIK D.O.O.  
Zavrtnica 17  
HR-10000 Zagreb  
TEL +385 1/605 55 00  
FAX +385 1/605 55 66  
E-MAIL schrack@schrack.hr

**POLEN**  
SCHRACK TECHNIK POLSKA  
SP.ZO.O.  
ul. Staniewicka 5  
PL-03-310 Warschau  
TEL +48 22/205 31 00  
FAX +48 22/205 31 01  
E-MAIL kontakt@schrack.pl

**RUMÄNIEN**  
SCHRACK TECHNIK SRL  
B-dul Iuliu Maniu nr 453-457, sect. 6  
RO-061101 Bukarest  
TEL +40 21/317 02 35 42  
FAX +40 21/317 02 62  
E-MAIL Bucuresti@schrack.ro

**SERBIEN**  
SCHRACK TECHNIK D.O.O.  
Bulevar Peka Dapčevića 42  
RS-11000 Belgrad  
TEL +38 1/11 309 2600  
FAX +38 1/11 309 2620  
E-MAIL office@schrack.rs

**SLOWAKEI**  
SCHRACK TECHNIK S.R.O.  
Ivanská cesta 10/C  
SK-82104 Bratislava  
TEL +421 (02)/491 081 01  
FAX +421 (02)/491 081 99  
E-MAIL info@schrack.sk

**SLOWENIEN**  
SCHRACK TECHNIK D.O.O.  
Pameče 175  
SLO-2380 Slovenj Gradec  
TEL +38 6/2 883 92 00  
FAX +38 6/2 884 34 71  
E-MAIL schrack.sg@schrack.si

**TSCHECHIEN**  
SCHRACK TECHNIK SPOL. SR.O.  
Dolnomechalupska 2  
CZ-10200 Prag 10 – Hostivar  
TEL +420 (0)2/810 08 264  
FAX +420 (0)2/810 08 462  
E-MAIL praha@schrack.cz

**UNGARN**  
SCHRACK TECHNIK KFT.  
Vidor u. 5  
H-1172 Budapest  
TEL +36 1/253 14 01  
FAX +36 1/253 14 91  
E-MAIL schrack@schrack.hu



WWW.SCHRACK.AT

