



# TURIA L TRACK

SICHERHEITSLEUCHTEN ZUR RETTUNGSWEGBELEUCHTUNG  
AN 3-PHASEN-STROMSCHIENENSYSTEMEN



Erdbeeren  
3,99

# TURIA L TRACK

## Sicherheitsleuchten zur Rettungswegbeleuchtung an 3-Phasen-Stromschienensystemen

### Integration in Bestform

Ob Shop oder Ausstellungsbereich - überall, wo die Grundbeleuchtung über Stromschienenstrahler erfolgt, kann mit TURIA L TRACK auch die Sicherheitsbeleuchtung im Handumdrehen abgedeckt werden.

Die Sicherheitsleuchten zur Rettungswegbeleuchtung an 3-Phasen-Stromschienensystemen lassen sich schnell und einfach installieren. Und: Ohne passendes Werkzeug sind weder Arretierung noch Phasenauswahlschalter erreichbar, sodass auch die normativ geforderte Ortsunveränderlichkeit jederzeit gewährleistet ist.

Doch der Sturkopf kann auch ganz flexibel: Dank werkzeuglos austauschbarer Linsen zur Rettungsweg- und Flächenbeleuchtung kann die Leuchte perfekt an unterschiedliche Beleuchtungsanforderungen angepasst werden. Darüber hinaus kann die Linse für die Beleuchtung von Rettungswegen um 90° gedreht werden.

Darf es noch etwas mehr (Sicherheit) sein? Über einen zusätzlichen Adapter lässt sich auch die Rettungswegkennzeichnung mit den Leuchtenserien GSUN S oder GSUN D in die Stromschiene integrieren.

### Architektur

- ⊕ **Clever:** Notleuchte passend für 3-Phasen-Stromschienensysteme aller bekannten Hersteller oder für RZB 3-Phasen-DALI-Stromschienensysteme.
- ⊕ **Vielseitig:** Automatischer Selbsttest oder geeignet für RZB DALI Überwachungssysteme.
- ⊕ **Nachhaltig:** Umweltfreundlich und ressourcenschonend durch austauschbare Komponenten.

### Lichtplanung

- ⊕ **Leistungsstark:** Außerordentlich große Leuchtenabstände bei der Rettungsweg- und Flächenbeleuchtung.
- ⊕ **Planungssicher:** Linsen zur Rettungswegbeleuchtung um 90° drehbar.
- ⊕ **Integriert:** Status-LED durch Linse der Betriebs-LED sichtbar.
- ⊕ **Sicher:** 3 Stunden Notlicht in Bereitschaftsschaltung.

### Installation

- ⊕ **Montagefreundlich:** Einfache und schnelle Installation.
- ⊕ **Vorschriftsmäßig:** Normativ geforderte Ortsunveränderlichkeit der Sicherheitsleuchte ist durch werkzeuglose Unzugänglichkeit der Arretierung und des Phasenauswahlschalters gewährleistet.
- ⊕ **Optimal:** Über einen zusätzlichen Adapter lässt sich auch die Rettungswegkennzeichnung mit den Leuchtenserien GSUN S oder GSUN D in die Stromschiene integrieren.





# TURIA L TRACK

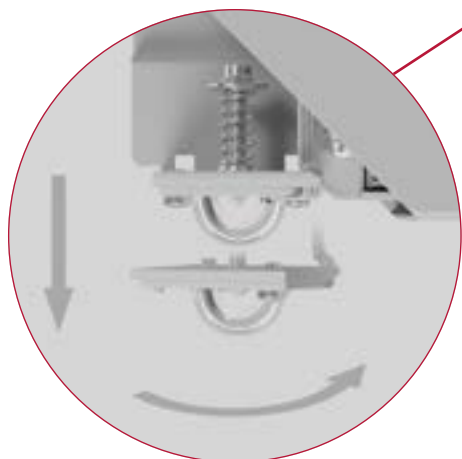
Alles auf einen Blick

Notleuchte passend für 3-Phasen-Stromschienensysteme aller bekannten Hersteller oder für RZB 3-Phasen-DALI-Stromschienensysteme.



Arretierung

Status-LED durch Linse der Betriebs-LED sichtbar.



Durch den Einsatz von werkzeuglos austauschbaren Linsen zur Rettungsweg- oder Flächenbeleuchtung kann die Leuchte optimal an unterschiedliche Beleuchtungsanforderungen angepasst werden. Darüber hinaus kann die Linse für die Beleuchtung von Rettungswegen um 90° gedreht werden. Durch die Positionierung in der Stromschiene kann die Leuchte jederzeit an veränderte Raumkonzepte angepasst werden.



Umweltfreundlich und ressourcenschonend durch austauschbare Komponenten.

Stromschienenadapter für Leuchten zur Rettungswegkennzeichnung.



Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet.

Eine ungewollte Veränderung der überwachten Phase wird mit der Arretierung des Phasenwahlschalters verhindert.



# TURIA L TRACK

## Produktübersicht



### Anbaustrahler | TURIA L track

Schutzart: IP 20  
 Schutzklasse: I  
 Schlagschutz: IK03

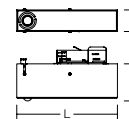
#### Zur Rettungswegbeleuchtung

Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet. Hocheffiziente LED-Einheiten mit optimaler Lichtlenkung durch präzise Linsenoptik aus Kunststoff (PC) klar. Mit Multi-Adapter für 3-Phasen-Stromschienen oder mit Adapter für RZB 3-Phasen-DALI-Stromschienen.

Lieferbare Farben (X): 2 = weiß, 3 = schwarz, 4 = silber metallic

#### Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten

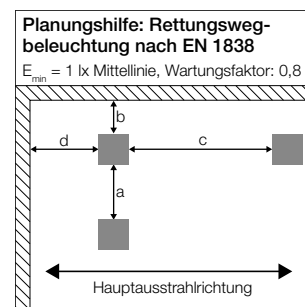
Spannungsart: AC  
 Serienmäßig mit automatischem Selbsttest.  
 Schaltungsart: Bereitschaftsschaltung (BS).



Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Leuchtenlichtstrom Netz/Not [lm]	Akku	[h]	Überwachung
<b>Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten</b>					
<b>mit Linse für Flächenbeleuchtung</b>					
672513.00X	L 211, B 47, H 63	180	LiFePO4	3	Autotest
672513.00X.07	L 211, B 47, H 75	180	LiFePO4	3	DALI-Sibe
<b>mit Linse für Rettungswegbeleuchtung</b>					
672515.00X	L 211, B 47, H 63	170	LiFePO4	3	Autotest
672515.00X.07	L 211, B 47, H 75	170	LiFePO4	3	DALI-Sibe

672513.00X					
Leuchtenlichtstrom Not: 180 lm					
Nachfolgende Werte in m					
h	a	b	c	d	
2,5	11,6	4,4	11,6	4,4	
3,0	11,1	2,1	11,1	2,1	
3,5	9,8	1,0	9,8	1,0	
4,0	8,6	0,6	8,6	0,6	

672515.00X					
Leuchtenlichtstrom Not: 170 lm					
Nachfolgende Werte in m					
h	a	b	c	d	
2,5	17,5	7,1	5,9	2,0	
3,0	19,1	7,2	5,9	1,9	
3,5	20,1	6,1	5,7	1,8	
4,0	19,9	4,9	5,6	1,6	





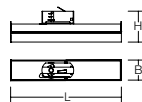
## Effiziente Rettungswegkennzeichnung: Zeitersparnis durch Stromschienenadapter

Durch die Erweiterung des Sortiments um Stromschienenadapter für Leuchten zur **Rettungswegkennzeichnung** wird das ganzheitliche Portfolio sinnvoll ergänzt. Dieser Adapter ermöglicht es, unsere bekannten Leuchtenserien GSUN® S und GSUN® D problemlos und effizient in einer vorhandenen Stromschiene zu nutzen.

### Zubehör | Stromschienenadapter für Rettungszeichenleuchten

Schutzart: IP 20  
Schutzklasse: I

Stromschienenadapter zum Betrieb von Leuchten der Serie GSUN® S oder GSUN® D.  
Mit Multi-Adapter für 3-Phasen-Stromschienen oder mit Adapter für RZB 3-Phasen-DALI-Stromschienen. Stromschienenadapter aus Kunststoff. Halterung aus Metall pulverbeschichtet.  
Lieferbare Farben (X): 2 = weiß, 3 = schwarz, 4 = silber metallic



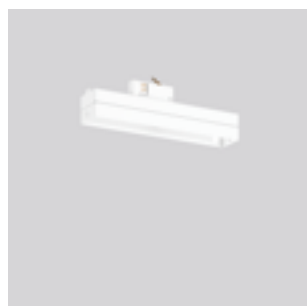
Bestellnummer      Abmessungen  
                                 [mm]

#### Stromschienenadapter

Preisgruppe 23

982872.00X	L 243, B 45, H 67	3-Phasen-Stromschienenadapter für GSUN S/D.
982872.00X.07	L 243, B 45, H 84	3-Phasen-DALI-Stromschienenadapter für GSUN S/D.

### Beispiel: 3-Phasen-Stromschienenadapter für GSUN® S und GSUN® D



982872.002

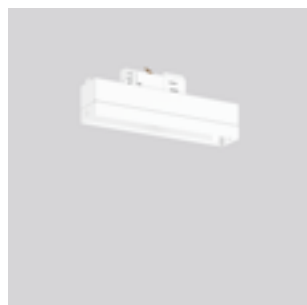


652217.002 mit 982872.002



652219.002 mit 982872.002

### Beispiel: 3-Phasen-DALI-Stromschienenadapter für GSUN® S und GSUN® D



982872.002.07



652217.002.07 mit 982872.002.07



652219.002.07 mit 982872.002.07



Psy





Psychiatrie ab 1900

## Rettungswegbeleuchtung nach EN1838

### Ausleuchtung Rettungsweg

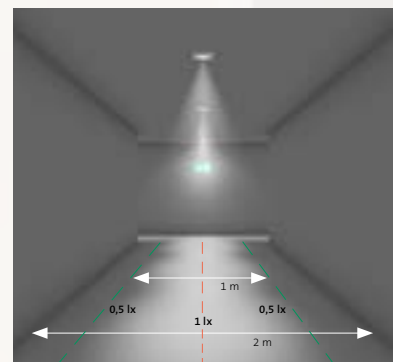
**Montagehöhe Leuchten:**  
mindestens 2m

**Beleuchtungsstärke Mittellinie Rettungsweg:**  
mindestens 1 lx

**Beleuchtungsstärke Mittelbereich:**  
mindestens 0,5 lx

Möglichst niedrige physiologische Blendung durch die Leuchten.

Bei den Beleuchtungsstärkewerten handelt es sich um Wartungswerte, die zu keinem Zeitpunkt unterschritten werden dürfen.



### Gleichmäßigkeit Rettungsweg

Ist der Rettungsweg breiter als 2 m so kann dieser unterteilt werden in jeweils 2 m breite Streifen oder mit einer Antipanikbeleuchtung ausgestattet werden.

**Ungleichmäßigkeit Mittellinie Rettungsweg**  
 $E_{\min}$  zu  $E_{\max}$ : mindestens 1:40

Ist die kleinste Beleuchtungsstärke größer als 1 lx, dann darf die maximale Beleuchtungsstärke im Verhältnis größer werden.

Die Wahl der Leuchtenabstände und die geeignete Lichtstärkeverteilungskurve ist hier entscheidend. Allerdings sollte hier nicht einfach auf die größten Lichtpunktabstände optimiert werden, denn je größer die Abstände desto stärker werden Sehbedingungen durch die eigenen Schatten einer flüchtenden Person verschlechtert.





## WEITERE LEUCHTEN, PASSEND ZU DIESER SERIE:



⊕ BEAMLINE SLIM



⊕ TX-MOVE



⊕ ARLINE



⊕ CALIDO CLICKBEAM



⊕ GSUN S mit Adapter



⊕ GSUN D mit Adapter

## HÖCHSTE PRODUKT- UND BERATUNGSQUALITÄT

### ⊕ SICHERHEIT

Wir sind Ihr zuverlässiger Partner. Von der ersten Idee bis zur Umsetzung und weit darüber hinaus begleiten wir Ihr Projekt. Persönlich, leidenschaftlich und individuell. Durch exzellente Fachkompetenz, höchste Produktqualität und Serviceleistungen wie Lichtplanung, Wirtschaftlichkeitsanalyse und Inbetriebnahme werden wir den hohen Ansprüchen aller am Planungsprozess Beteiligten gerecht.

- ✓ Bereitstellung von BIM-Dateien
- ✓ einfache und schnelle Montage
- ✓ Qualität und lange Garanzzeiten

### ⊕ GARANTIE

Die Fertigung qualitativ hochwertiger Lichtlösungen ist unsere Passion. Unsere Produkte werden mit größter Sorgfalt entwickelt und gefertigt.

Neben SMART TECHNOLOGY und EXCELLENT DESIGN folgen wir dem Anspruch, entlang der gesamten Wertschöpfungskette bis zum After Sales Service Leuchten höchster Qualität zu produzieren.

Aus Überzeugung gewähren wir Ihnen daher nun auch OHNE vorherige Registrierung Ihres Objektes auf LED-Leuchten 5 Jahre und auf Sicherheitsbeleuchtung 2 Jahre Herstellergarantie ab Rechnungsdatum.

Garantiebedingung unter [rzb.de/service/garantie](http://rzb.de/service/garantie)

**RZB - FÜR EINEN SPÜRBAREN MEHRWERT.**



**RZB**  
**Rudolf Zimmermann,**  
**Bamberg GmbH**

Rheinstraße 16  
96052 Bamberg  
Deutschland

(D, A, CH)  
Telefon +49 951 79 09-0

[www.rzb.de](http://www.rzb.de)  
[info@rzb-leuchten.de](mailto:info@rzb-leuchten.de)

