

**Betriebsanleitung Tunnelsicherheitsleuchte
in DB-Ausführung
Modell 937
24 V**

(Bitte vor Inbetriebnahme aufmerksam lesen)



Stand: 18.05.2022



Technische Daten:

Bemessungsspannung	24 Volt DC
Bemessungsstrom	max. 0,33 A
Spannungsversorgung	DC/DC Konverter / Widerstand
Schutzklasse	III nach VDE 0140 (DIN EN 61140)
Sicherheitskleinspannung (SELV)	gemäß EN 61347-2-13
Gehäuseschutzart	IP 66
Systemleistung	8 Watt
Gefertigt nach	VDE 0710/0711
Betriebsfertig verdrahtet nach	EN 60598
Umgebungstemperatur	von - 40 °C bis + 45 °C für > 100.000 Std.
Empfohlene Befestigungshöhe	2,0 - 3,0 m
Drehmomente für Abdeckung	4 Nm
Abmessungen	320 x 240 x 120 mm
Gewicht	6,5 kg
Ausstattung	mit bewährter MCOB-Technologie
Normen	DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22
Leuchtentyp	Z-1-E
Anzahl Dioden	4 MCOB á 18 LED
Effizienz	93 lm/W
ENEC-Zulassung	Beantragung läuft
Hinweis	Es dürfen ausschließlich EL gekennzeichnete Betriebsgeräte eingesetzt werden.

BöSha Technische Produkte GmbH & Co. KG – Industriegebiet Heidberg 21 – D-59602 Rüthen

Tel. 0049-(0)2952-97091-0 – Fax 0049-(0)2952-97091-150 – E-Mail info@boesha.de – Homepage <http://www.boesha.de>

Registergericht: Amtsgericht Arnsberg HRA 3499

Komplementärin: BöSha Technische Produkte Verwaltungs-GmbH – Registergericht: Amtsgericht Arnsberg HRB 2791

Geschäftsführer: Markus Alz

Technische Änderungen vorbehalten

**Betriebsanleitung Tunnelsicherheitsleuchte
in DB-Ausführung
Modell 937**



(Bitte vor Inbetriebnahme aufmerksam lesen)

Seite 2

Inbetriebnahme:

Die Montage darf ausschließlich durch geeignetes Fachpersonal erfolgen. Bei unsachgemäßer Handhabung und daraus resultierenden Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung.

Die Leuchte gegebenenfalls ausrichten und die Leuchte mit Befestigungsschrauben festschrauben.

Anschlussleitung mit einem Querschnitt von 7 - 13 mm in die Kabelverschraubung einführen und gemäß Kennzeichnung anschließen. Anschließend die Kabelverschraubung fest anziehen, um die Dichtigkeit zu gewährleisten.

Funktionstest durchführen.

Transport und Lagerung:

Die Lagerung der Leuchten hat in einer trockenen, staubfreien Umgebung zu erfolgen. Bei unsachgemäßer Lagerung entfallen die Garantieansprüche.

Die LED-Lichtquellen dürfen nicht vom Anwender der LED-Leuchten ausgetauscht werden – nur vom Hersteller. Falls ein Austausch der LED-Module erforderlich sein sollte, muss die Leuchte an den Hersteller (BöSha) zurückgeschickt werden.

Zur Vermeidung von Gefährdungen darf eine beschädigte äußere flexible Leitung dieser Leuchte ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicevertreter oder einer vergleichbaren Fachkraft ausgetauscht werden.

Die externen Betriebsgeräte müssen zur Spannungsversorgung SELV (Sicherheitskleinspannung) zur Verfügung stellen.

Technische Änderungen vorbehalten

BöSha Technische Produkte GmbH & Co. KG – Industriegebiet Heidberg 21 – D-59602 Rүthen
Tel. 0049-(0)2952-97091-0 – Fax 0049-(0)2952-97091-150 – E-Mail info@boesha.de – Homepage <http://www.boesha.de>
Registergericht: Amtsgericht Arnsberg HRA 3499
Komplementärin: BöSha Technische Produkte Verwaltungs-GmbH – Registergericht: Amtsgericht Arnsberg HRB 2791
Geschäftsführer: Markus Alz