

# Hinweisleuchte Typ LUXOLED 5

Diese robuste Prismenleuchte ist mit zwei nachleuchtenden Piktogrammen (500 x 700) ausgerüstet.

Die LUXOLED 5 ist für Zugluftgeschwindigkeiten bis zu 250 km/h ausgelegt. Sie eignet sich daher besonders für den Einsatz in Eisenbahntunnels.

Da die Tunnelkrümmung je nach Bauart des Tunnels variiert, wird für die Montage der Leuchten eine der Tunnelwand angepasste Konsole vormontiert. Die Konsole wird mittels vier Klebankern an der Tunnelwand befestigt. Der Leuchtenkörper wird mit Scharnieren eingehängt und mittels seitlichen Schnellverschlusschrauben an der Konsole befestigt. Für die Wartung kann die Leuchte gegen die Tunnelwand um 120° geschwenkt werden.

## Technische Daten

<b>Gehäuse</b>	INOX 1.4571
<b>Konsole</b>	INOX 1.4571
<b>Piktogramm</b>	Polycarbonat (nachleuchtend)
<b>Schutzart</b>	IP 66
<b>Gewicht Leuchte</b>	23.0 kg
<b>Gewicht Konsole</b>	ca. 7.2 kg (je nach Tunnelkrümmung)
<b>Temperatur</b>	-20°C bis +45°C
<b>Speisespannung</b>	85-264V AC / 120-370V DC
<b>Lichtquelle</b>	weisse LED 24W
<b>Einschaltdauer</b>	100%
<b>Lebensdauer</b>	LED: 50'000 h

## Stromaufnahme

230V AC 105mA



## Vorteile

Durch die Prismenform muss die äusserst robust gebaute Leuchte bei der Tunnelreinigung nicht demontiert werden.

Die aufklappbare Ausführung erleichtert die Wartung und verringert durch die kurze Austauschzeit die Gefahr des Unterhaltspersonals.

Die Piktogramme aus Polycarbonat (Makrolon) sind extrem kratz- und bruchfest. Damit erübrigt sich die wartungsaufwendige Akkupufferung.

Mittels den seitlichen Scharnierzapfen und dem Schnellverschluss kann die Leuchte schnell demontiert werden.

## Bestellhinweise

**Bestellnummer** LUX5-LE-pk-230-A

**Typ (LE)** LED-Ausführung

**Piktogramm (pk)**

AM	Ausstellbucht mit Distanz
AO	Ausstellbucht
DR	Radio-Verkehrsinformationen
FE	Feuerlöscher
FL	Fluchtweg
FS	Feuerlöscher + SOS Telefon
KI	Kilometerangabe
PK	Parkplatz
SO	SOS Telefon

**Strom (A)** Wechselstrom

Konsolen müssen separat bestellt werden.

## Seitenansicht

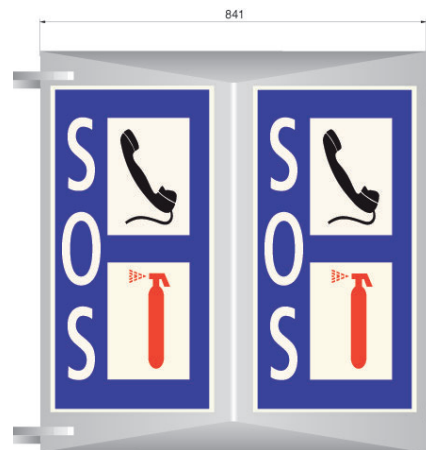
Gerade Tunnelwand



Runde Tunnelwand



## Frontansicht



**Hugentobler Spezialleuchten AG**

Brunnenwiesenstrasse 14

CH - 8570 Weinfelden

Tel. +41 71 626 20 40

info@spezialleuchten.ch

www.spezialleuchten.ch



Signal- und Alarmleuchten



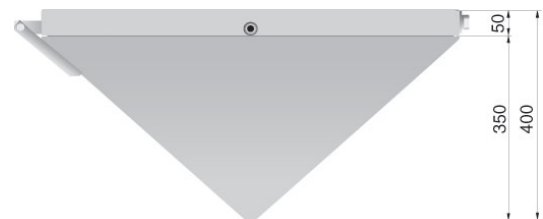
Spezialleuchten für Luft- und Schifffahrt



Tunnelsicherheitsleuchten

## Grundriss

Gerade Tunnelwand



Runde Tunnelwand

