

Hinweisleuchte Typ LUXOLED 1

Diese robuste Prismenleuchte ist mit zwei nachleuchtenden Piktogrammen ausgerüstet.

Die LUXOLED 1 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

Gehäuse	INOX 1.4571
Sockel	INOX 1.4571
Piktogramm	Polycarbonat (nachleuchtend)
Schutzart	IP 66
Gewicht Leuchte	17.0 kg
Gewicht Konsole	ca. 7.2 kg (je nach Tunnelkrümmung)
Temperatur	-20°C bis +45°C
Speisespannung	85-260V AC / 120-370V DC
Lichtquelle	weisse LED 24W
Einschaltdauer	100%
Lebensdauer	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	LUX1-LE-pk-230-i
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 SO SOS Telefon
Strom (i)	A Wechselstrom D Gleichstrom

Konsolen müssen separat bestellt werden.

Seitenansicht

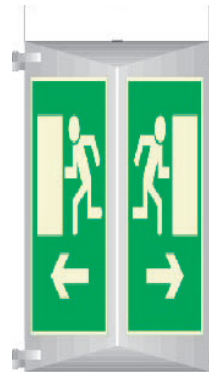
Gerade Tunnelwand



Gekrümmte Tunnelwand

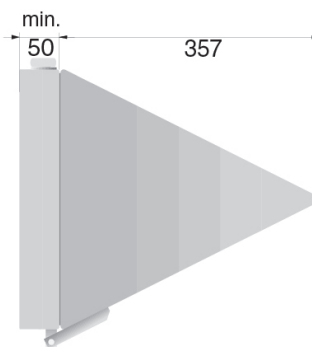


Frontansicht

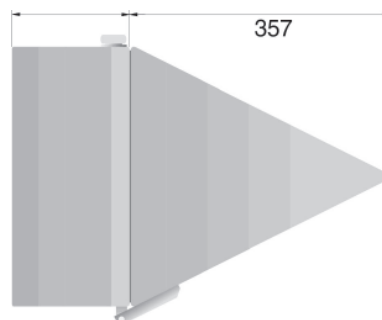


Grundriss

Gerade Tunnelwand



Gekrümmte Tunnelwand



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