

LUXOLED 4 Hinweisleuchte

Diese robuste Prismenleuchte mit einer maximalen Tiefe von 300mm wird mit 4 (2+2) nachleuchtenden Piktogrammen bestückt. Da die Tunnelkrümmung je nach Bauart des Tunnels variiert, wird für die Montage der Leuchten ein Sockel vormontiert. Der Sockel wird mittels 4 Klebankern an der Tunnelwand befestigt. Der Leuchtenkörper wird mit Scharnieren und seitlichen Schnellverschlusschrauben am Sockel befestigt. Für die Wartung kann die Leuchte gegen die Tunnelwand um 120° geschwenkt werden.

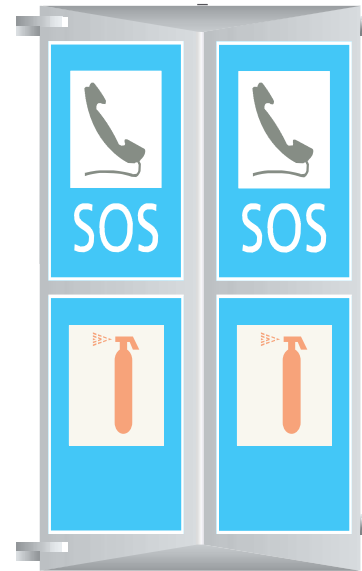
Die Ausleuchtung der Piktogramme erfolgt über weisse LED, eine 55W QL-Lampe (Induktionslampe) oder 2 FL-Röhren 18W. Für die LED Leuchtmittel wird eine Lebensdauer von mindestens 50'000 Stunden, für die QL-Lampen 60'000 Stunden und für die FL-Lampen 80'000 Stunden gewährleistet.

Technische Daten

Gehäuse	INOX 1.4571 (Prisma)
Sockel	INOX 1.4571
Piktogramm	Polycarbonat (nachleuchtend)
Schutzart	IP 66
Gewicht Leuchte	30,5 kg
Gewicht Sockel	ca. 12,9 kg je nach Tunnelkrümmung
Temperatur	-20°C bis +45°C
Speisespannung	LED 85-260V AC / 120-370V DC QL 184-255V AC / 190-264V DC FL 198-264V AC / 198-280V DC
Lichtquelle	Weisse LED / 2x QL 55W / FL 2x 36W
Einschaltdauer	100%

Stromaufnahme

	LED 48W	QL 2x 55W	FL 2x18W
230V AC	210mA	520mA	330mA



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 Energiekosten der LED-Leuchte sind gegenüber herkömmlichen Leuchten wesentlich geringer.

Die Piktogramme aus Polycarbonat (Makrolon) sind extrem kratz- und bruchfest.

Die Piktogramme sind lange nachleuchtend ausgeführt. Damit erübrigt sich die wartungsaufwendige Akkupufferung.

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

Bestellhinweise

Bestellnummer LUX4-tp-po-pu-uuu-i

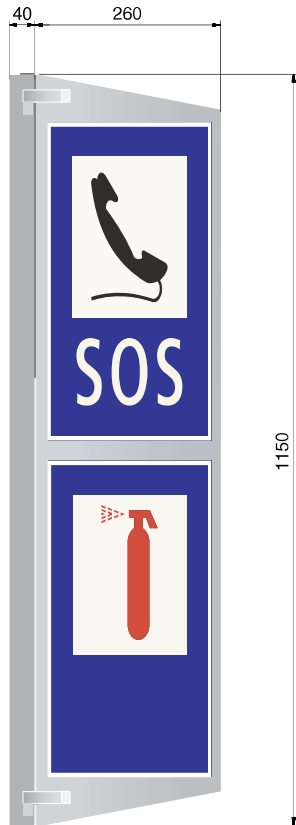
Typ (tp) LE LED-Ausführung
QL QL-Ausführung 2x55W
FL FL-Röhren Aura 2x36W

Piktogramme (po/pu) FL Fluchtweg
FT Fluchtweg mit Treppe
FE Feuerlöscher
FS Feuerlöscher + SOS Telefon
SO SOS Telefon

Spannung (uuu) Spannungsangabe mit führenden Nullen

Strom (i) A Wechselstrom
D Gleichstrom

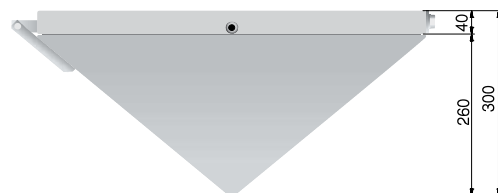
Seitenansicht



Frontansicht



Grundriss



Hugentobler Spezialleuchten AG

Brunnenwiesenstr. 14

CH - 8570 Weinfelden

Tel. +41 071 626 20 40

Fax +41 071 626 20 49



Blitz- und Drehspiegelleuchten



Spezialleuchten für Luft- und Schifffahrt



Pflanzenbestrahlungsleuchten