

LUXOLED 3A Hinweisleuchte

Diese robuste Prismenleuchte ist je nach Variante mit 1 oder 2 nachleuchtenden Piktogrammen (**350 x 500**) ausgerüstet. Da die Tunnelkrümmung je nach Bauart des Tunnels variiert, wird für die Montage der Leuchten ein der Tunnelwand angepasster Sockel vormontiert. Der Sockel wird mittels 4 Klebankern an der Tunnelwand befestigt. Der Leuchtenkörper wird mit Scharnieren und seitlichen Schnellverschluss-schrauben am Sockel befestigt. Für die Wartung kann die Leuchte gegen die Tunnelwand um 120° geschwenkt werden. Für einen Leuchtmittelwechsel kann der Gehäusedeckel mit 2 Schnellverschlüssen geöffnet werden. Danach kann die Trägerplatte des Leuchtmittels sehr einfach mittels Stecktechnik ausgetauscht 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	19.2 kg
Gewicht Sockel	5.2 kg je nach Tunnelkrümmung
Temperatur	-30°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 / QL 55W / FL 2x 18W
Einschaltdauer	100%

Stromaufnahme

	LED 24W	QL 55W	FL 2x 18W
230V AC	105mA	260mA	200mA



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.

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

Mittels den seitlichen Scharnierzapfen und dem Schnellverschluss kann ein Leuchtmitteltausch schnell und ohne Werkzeug vollzogen werden.

Bestellhinweise

Bestellnummer LUX3A-tp-pk-uuu-i

Typ (tp) LE LED-Ausführung
QL QL-Ausführung 55W
FL FL-Röhren Aura 2x 18W

Piktogramm (pk) FL Fluchtweg
FE Feuerlöscher
FS Feuerlöscher + SOS Telefon
SO SOS Telefon
AO Ausstellbucht
AM Ausstellbucht m. Distanzang.
DR Radio-Verkehrsinformation
KI Kilometerangabe

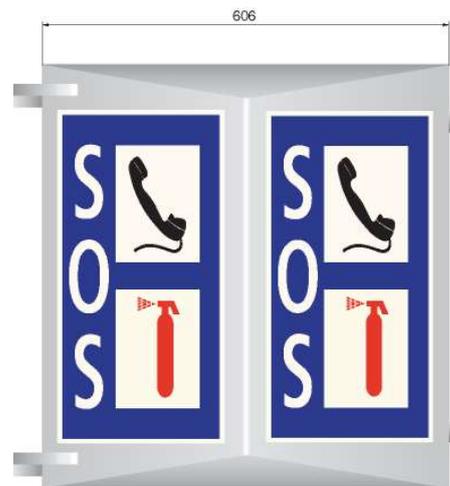
Spannung (uuu) Spannungsangabe mit führenden Nullen

Strom (i) A Wechselstrom
D Gleichstrom

Seitenansicht



Frontansicht



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



Grundriss von Oben und Unten

