



EDELSTAHL LED-TUNNELLEUCHE

KOMBINIERTE FLUCHTWEG- UND BRANDNOTLEUCHE,
TYP: FWOL-V4A-ED-3440-...



EDELSTAHL LED-TUNNELLEUCHE

Kombinierte Fluchtweg- und Brandnotleuchte, TYP: FWOL-V4A-ED-3440-...

Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP65
Abmessungen:	L x B x H = 662 x 550 x 60 mm
Leistungsaufnahme:	ca. 25 W
Betriebstemperaturbereich:	-20 Grad bis +40 Grad Umgebungstemperatur
Zulassungen:	ENEC, CE

Erfüllt gemäß BAST-Prüfung die lichttechnischen Anforderungen des Allgemeinen Rundschreibens Straßenbau Nr. 19/2005, Anlage 1 sowie die Vorgaben der RABT.

Gehäuse:

Das Gehäuse für die Brandnot-Leuchten besteht aus formstabilem, gekantetem Edelstahlblech V4A, nach DIN 17440 W.Nr. 1.4571 mit hoher mechanischer Festigkeit und Korrosionsbeständigkeit (austenitischem, säurebeständigen 17/12/2 Cr-Ni-Mo-Stahl).

Das Leuchtengehäuse ist vorbehandelt und wahlweise natur gebeizt oder elektroliert ausgeführt.

Nach Bedarf sind auf der Unter-, Ober- oder Rückseite Dicht-Kabelverschraubungen aus Polyamid 6.6 lichtgrau.

Für die Montage der Leuchte auf eine bauseits vorhandene Unterkonstruktion gibt es 4 fest verschweißte Befestigungsglaschen aus Nirosta, V4A, W.Nr. 1.4571.

Abdeckung:

Das Gehäuse wird durch einen abschwenkbaren Glashalterahmen, ebenfalls aus Edelstahl V4A, W.Nr. 1.4571, bündig zum Gehäuse abgedeckt.

Dieser nimmt die nicht streuenden, temperaturwechselbeständigen Sicherheitsglas-elemente auf.

Mittels vier Dreikant-Schnellverschlüssen aus Edelstahl 1.4571 und zwei Scharnieren wird die Abdeckung gegen eine alterungsbeständige EPDM-Dichtung gepresst.

Das Fluchtwegsymbol ist auf der Innenseite der Sicherheitsglasscheibe mittels transluzenter Folie dauerhaft aufgebracht.

Klemmen:

Im Leuchtengehäuse sind schraublose 3-Leiter Durchgangsklemmen mit einem Klemmbereich von 0,5-10 mm² befestigt.

Leuchtmittel:

Die Hinterleuchtung des Fluchtsymbols erfolgt durch hoch effiziente LED-Module. Im Notfall kann die zusätzliche Orientierungsbeleuchtung zugeschaltet werden.

Auf Bedarf ist auch eine Dimmfunktion realisierbar.

