

# TUNNELLEUCHE

SRX-V4A-ED-3414 SYMMETRISCH  
MRX-V4A-ED-3414 SYMMETRISCH



## TUNNELLEUCHE EDELSTAHL V4A

für Natriumdampf-Hochdrucklampen (HST)  
und Halogen-Metallampflampen (HIT)

### DURCHFAHRTSLEUCHE SYMMETRISCH

**TYP:** SRX-V4A-ED-3414-..  
MRX-V4A-ED-3414-..

**Schutzklasse:** I (SK II auf Anfrage)  
**Schutzart:** IP 66  
**Abmessungen:** DF 1-lpg. L x B x H = 690mm x 500mm x 170mm

#### Gehäuse:

Das Gehäuse für die Durchfahrtsleuchten besteht aus formstabilem, gekantetem Edelstahlblech V4A, nach DIN 17440, WNr. 1.4571 (AISI 316Ti) mit hoher mechanischer Festigkeit und Korrosionsbeständigkeit (austenitischem, säurebeständigem 17/12/2 Cr-Ni-Mo-Ti-Stahl).

Das Leuchtengehäuse ist entweder gebeizt und passiviert oder elektroplattiert ausgeführt.

Stirnseitig sind je 2 bzw. 4 Dicht-Kabelverschraubungen M32 / M25 aus Polyamid 6.6 lichtgrau montiert.

Das Gehäuse ist mit einem integriertem Druckausgleichssystem ausgestattet.

Für die Montage der Leuchte auf eine bauseits vorhandene Unterkonstruktion gibt es 4 angeschweißte Befestigungslaschen aus Edelstahl V4A, WNr. 1.4571.

#### Klemmen:

Im Leuchtengehäuse sind schraubenlose 3-Leiter-Durchgangsklemmen mit einem Klemmbereich von 1-6 mm<sup>2</sup> befestigt.

Für interne elektrische Verbindungen sind unverwechselbare Steckverbindungen montiert.

#### Abdeckung:

Nach unten ist das Gehäuse durch eine abschwengbare, nicht streuende, temperaturwechselbeständige Sicherheitsglasscheibe abgedichtet. Mittels zwei Schnellverschlüssen auf der einen, ebenfalls V4A, WNr. 1.4571, bzw. zwei Scharnieren auf der gegenüberliegenden Seite, wird die 8 mm dicke Glasscheibe gegen eine alterungsbeständige EPDM-Dichtung gepresst.

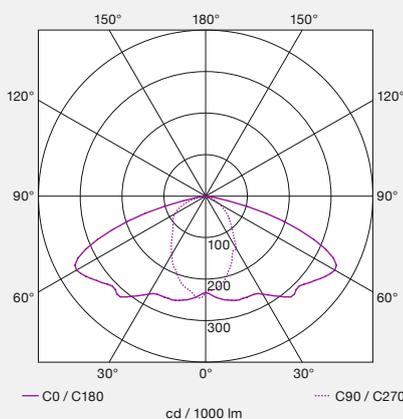
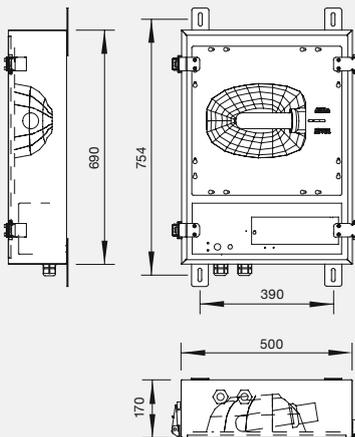
#### Geräteinsatz:

Der Geräteträger ist werkzeuglos ausklappbar und leicht entnehmbar.

Vorschaltgerät, Zündgerät, Feinsicherung und Bezeichnungsschild befinden sich am Geräteinsatz. Geräteinsatz und Netzanschlussklemmen sind mit einem flexiblem Stecker elektrisch verbunden.

#### Reflektor-Lampeneinsatz:

Der Optik-/Lampenträger ist um 90 Grad drehbar und mit vier Befestigungspunkten gehalten. Die Reflektoren sind aus chem. gebläztem Reinaluminium 99,85 %. Ein verstellbarer Lampenfassungshalter für unterschiedliche Lampenleistungen mit Keramikfassungen E27/E40 ist Bestandteil des Einsatzes. Elektrischer Anschluss über Steckverbindung.



Broll Systemtechnik KG  
Am Langwiesfeld 12  
D-93083 Obertraubling

Tel.: +49 (0) 9401/96 15 0  
Fax: +49 (0) 9401/96 15 15

info@broll-systemtechnik.de  
www.broll-systemtechnik.de

**BROLL**<sup>®</sup>  
SYSTEMTECHNIK KG