



TUNNELLEUCHE

SRX-V4A-DD-3421 ASYMMETRISCH
AUSFÜHRUNG: ASFINAG



TUNNELLEUCHE EDELSTAHL V4A

für Hochdruckentladungslampen

**EINFahrtsLEUCHE ASYMMETRISCH, AUSFÜHRUNG: ASFiNAG,
TYP: SRX-V4A-DD-3421-..**

Schutzklasse: I (SK II auf Anfrage)
Schutzart: IP 66, 6 bar nach RVS 09.02.41, PLaPB
Funktionserhalt: 250° C nach RVS 09.02.41
Abmessungen: EF 1-lpg. L x B x H = 690mm x 500mm x 168mm

Gehäuse:

Das Gehäuse für die Einfahrtsleuchten 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 vorbehandelt und elektroliert ausgeführt.

Stirnseitig sind je 2 Stück Dicht-Kabelverschraubungen M40 aus Polyamid 6.6 lichtgrau und 2 Stück Blindverschraubungen M40 aus WNr. 1.4571 montiert.

Das Gehäuse ist mit einem integriertem Druckausgleichssystem ausgestattet.

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

Klemmen:

Im Leuchtengehäuse sind schraubenlose 3-Leiter-Durchgangsklemmen mit einem Klemmbereich von 1-6 mm² befestigt. Für interne elektrische Verbindungen sind unverwechselbare Steckverbindungen montiert.

Abdeckung:

Nach unten ist das Gehäuse durch einen abschwenkbaren Glashalterahmen, ebenfalls aus Edelstahl V4A, WNr. 1.4571 bündig zum Gehäuse abgedeckt. Dieser nimmt eine 5 mm starke, nicht streuende, temperaturwechselbeständige Sicherheitsglasscheibe auf.

Für die Erreichung der hohen Schutzart IP66, 6 bar Wasserdruck, ist im Abdeckrahmen eine in sich geschlossene Profildichtung (EPDM) in zwei Ebenen (Doppeldichtsystem) vorgesehen, wobei die innere Dichtung höher situiert ist.

Die Leuchtenabdeckung ist mit vier werkzeuglosen und nachstellbaren Edelstahl-Sicherheits-Schnellverschlüssen aus WNr. 1.4571 versehen. Das Öffnen bzw. Abschnwenken der Abdeckung ist nach beiden Längsseiten der Leuchte frei wählbar und werkzeuglos aushängbar.

Geräteinsatz:

Der Geräteträger ist werkzeuglos ausklappbar und leicht entnehmbar.

Vorschaltgerät, Zündgerät, Indikatorlampe (LED), 3-poliger Ausschalter und Bezeichnungsschild befinden sich am Geräteinsatz. Geräteinsatz und Netzanschlussklemmen sind mit einem flexiblen Stecker elektrisch verbunden.

Reflektor-Lampeneinsatz:

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

