



# EDELSTAHL LED-HINWEISLEUCHE

PIKTOGRAMMLEUCHE, TYP: PRX-V4A-ED-3440-...



## EDELSTAHL LED-HINWEISLEUCHE

Piktogrammleuchte, TYP: PRX-V4A-ED-3440-...

<b>Schutzklasse:</b>	I
<b>Schutzart:</b>	IP65
<b>Abmessungen:</b>	L x B x H = 554 x 540 x 295 mm
<b>Leistungsaufnahme:</b>	ca. 20 W
<b>Betriebstemperaturbereich:</b>	-20 Grad bis +40 Grad Umgebungstemperatur
<b>Zulassungen:</b>	ENEC, CE

### Gehäuse:

Das Gehäuse für die Piktogramm-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.

Auf der Unterseite sind zwei Dicht-Kabelverschraubungen M25 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 zwei schwenkbare, temperaturwechselbeständige Sicherheitsglasscheiben abgedichtet. Mittels zwei Dreikant-Schnellverschlüssen aus Edelstahl 1.4571 auf der einen, bzw. zwei Scharniere auf der gegenüberliegenden Seite werden die beiden Sicherheitsscheiben gegen eine alterungsbeständige EPDM-Dichtung gepresst.

Die Orientierungssymbole sind auf der Innenseite der Sicherheitsglasscheibe mittels transluzenter Folien dauerhaft aufgebracht.

### Klemmen:

Im Leuchtengehäuse sind schraublose 3-Leiter Durchgangsklemmen mit einem Klemmbereich von 0,5-10mm<sup>2</sup> befestigt.

### Leuchtmittel:

Die Hinterleuchtung der Orientierungssymbole erfolgt durch hoch effiziente LED-Module. Auf Bedarf ist auch eine Dimmfunktion realisierbar.

