

LED-TUNNELLEUCHE

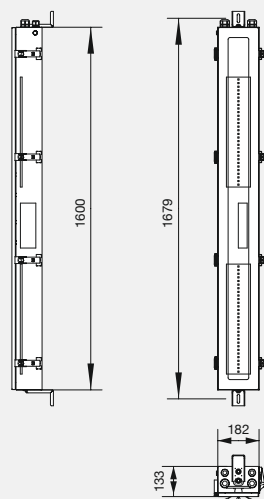
LED-V4A-DD-3440 SYMMETRISCH



LED-TUNNELLEUCHE

DURCHFAHRTSLEUCHE SYMMETRISCH, TYP: LED-V4A-DD-3440

Anzahl LED:	2 Module à 36 Stück (High Power LED)
Schutzart:	IP 66, 6 bar nach RVS 09.02.41
Schutzklasse:	I
Leuchtenprüfzeichen:	ENEC 11
Abmessungen:	DF 2 Module L x B x H = 1600mm x 182mm x 133mm
Leistungsaufnahme:	siehe Datenblätter (beide Leuchteinstellungen volle Helligkeit)



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 elektroliert 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 2 Befestigungswinkel aus Edelstahl V4A, WNr. 1.4571 bzw. 1.4529.

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 werkzeuglosen und nachstellbaren Edelstahl-Sicherheits-Schnellverschlüssen aus WNr. 1.4571 versehen, bzw. Scharnieren auf der gegenüberliegenden Seite.

Geräteinsatz:

Der Geräteträger ist werkzeuglos entnehmbar. Gerätetreiber (Steuerprint) und Netzgerät befinden sich am Geräteinsatz.

Steuerung:

Schnittstelle zur Dimmung:

- > analoge Schnittstelle: 4-20mA mit galvanischer Trennung innerhalb der Leuchte.
Signal: 0 mA = volle Helligkeit (Sicherheit bei Kabelbruch)
20 mA = 100% Helligkeit
ON/OFF Schnittstelle: 24V Spannung (24V = Aus. 0V = Ein)
- > digitale Schnittstelle: RS485, Profibus

Reflektor-Lampeneinsatz:

Optik-/Lampenträger optional auch mit jeweils 24 oder 30 LED.

