

TECHNED TB-FL-RVDL LED Schijnwerper

> 130.000 uur levensduur

Techned RVDL > 130.000 uur onderhoudsvrije antiverblinding schijnwerper met 8 jaar operationele garantie*

Een uniek verlichting concept. Sealed for life schijnwerper. Aansluiten en Vergeten Concept.

In overeenstemming met de ATEX Regulations, te gebruiken in Zone 1 en 2 (cat 2 en 3) en de Industriële versie Niet-Atex.

Snel en eenvoudig te installeren en voorzien van een verstelbare roestvaststalen AISI316L montagebeugel.

Speciaal Zeewater Bestendig Geanodiseerde Aluminium behuizing.

Lichtopbrengst van maar liefst 15.930 lumen bij 118W (135 lumen /watt) stroomverbruik.

Multi voltage van 100-264Vac 50/60Hz.

Leverbaar in Narrow beam 30° voor schijnwerper toepassingen.

Gepatenteerd design. Dimbaar gebaseerd op het DALI protocol.

Hoge licht efficiency (>90%).

L80B10 bij 70.000 uur, L70B50 bij 135.000 uur.

Techned Concept RVDL

Het concept van een 8 jaar operationele garantie zorgt voor significant lagere kosten gedurende de levenscyclus* van het armatuur. *(conditie afhankelijk).

Snelle en eenvoudige installatie door de volledig verstelbare montagebeugel en de voorbedraden aansluitklemmen in de aansluitbox.

Zeewater bestendige geanodiseerde aluminium behuizing. Speciaal gehard glazen lenzen for extra veiligheid.

Hoge licht efficiency (90%).

Sealed for life aansluiten en vergeten.

RVDL is een gepatenteerd ontwerp.

ATEX Classificatie:

Group II Ex db IIC T3 Gb (II2G)

Zones:

Zone 1 en 2 (category 2 en 3)

Toegepaste standaarden:

EN/IEC 60079, 60079-1, and EN/IEC61000-3-2, 61000-3-3, 61547

Goedkeuringen:

IECEX INE 17.0040X

ATEX INERSIS 17ATEX0047X

Ex Code:

Voor Groep II met beschermingstype Ex db IIC T3 Gb

Inspectie:

Visuele inspectie in overeenstemming met EN/IEC 60079-17

Behuizing:

Zeewater bestendig geanodiseerd (25 micron) NORSOK 121 aluminium en speciaal gehard glazen lenzen

Lichtbronnen:

LED COB type, kleur 4000K

IP Bescherming:

IP66

Temperatuur range:

Van -40°C tot 50°C

Voltage:

1000-264V 50/60Hz

Elektrische aansluitingen:

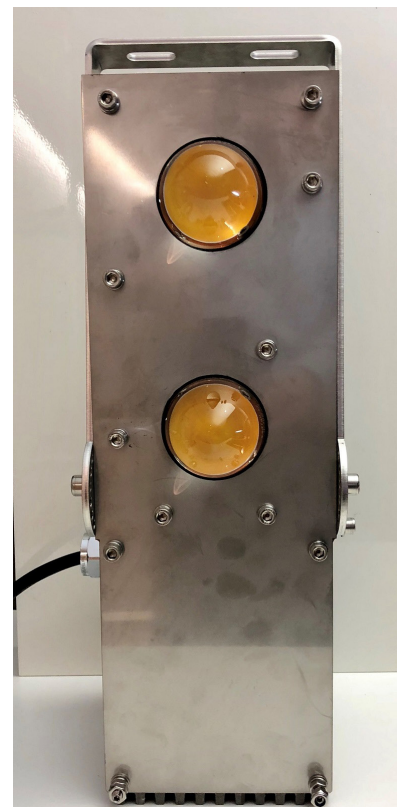
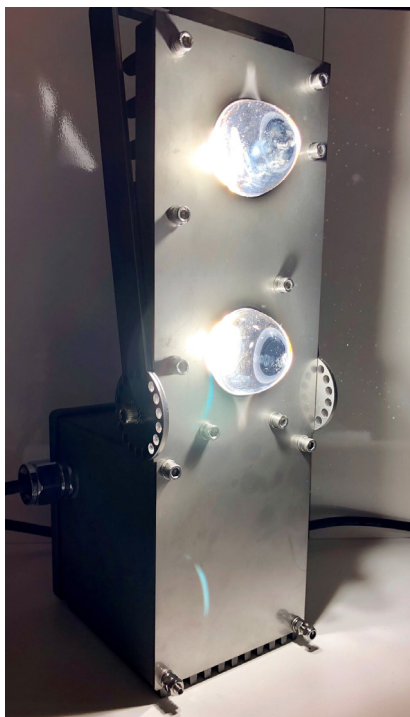
0.5-6mm² veercontacten in externe aansluitbox. (sealen na installatie en test). incl. 6m kabel.

Ingangen:

2 x M25 kabelwartel ingangen, één met blind-plug. Kabelwartels apart bestellen.

Montage:

1 x Roestvaststalen AISI316L verstelbare beugel voor snelle en eenvoudige installatie. Optioneel een paalopzetbeugel en een veiligheidsdraad leverbaar.



TECHNED

BENELUX

Built for safety & durability

Pag. 83/01.00

TECHNED TB-FL-RVDL LED Schijnwerper

> 130.000 uur levensduur

ATEX Zone 1 + 2 voor gas

Nummer	Omschrijving	Lichtbron	Lumen
02TE7066	RVDL LED Schijnwerper 118W Narrow Beam Zone 1 en 2 (cat 2 en 3) 100-264Vac 50/60Hz IP66	2 x LED COB 50W	15.930 lumen

Industrieel NON ATEX

Nummer	Omschrijving	Lampen	Lumen
02TE7054	RVDL LED Schijnwerper 118W Narrow Beam 100-264Vac 50/60Hz IP66	2 x LED COB 50W	15.930 lumen

Accessoires

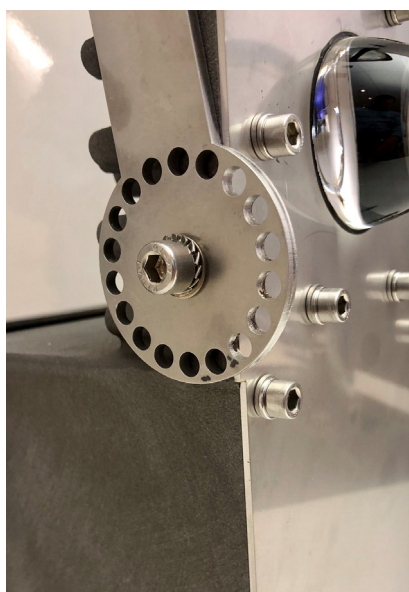
Nummer	Omschrijving
7748075EX	M25 Exd kabel wartel



Anti Verblinding

De Techned RVDL LED Schijnwerper is ontwikkeld in overeenkomst met de nieuwe Extra Low Glare/Light Pollution regels volgens de EU Night Sky Directive welke van belang is voor persoonlijke bescherming (oog).

**M25 Techned ATEX
kabel wartel**



Detail verstelbare beugel



**Detail Narrow Beam
lenzen**



Detail LED Koeling

TECHNED

BENELUX

Built for safety & durability

Pag. 83/01.01