

TECHNED TNAML LED Armaturen

>100.000 uur onderhoudsvrije verlichting

Techned TNAML >100.000 uur (10 jaar) onderhoudsvrije LED armaturen een uniek concept

Een uniek verlichting concept. Sealed for life armaturen leverbaar in Industriële NON-ATEX en Industriële ATEX voor zone's 1/21 & 2/22 uitvoering.

Deze producten kunnen worden ingezet in de meest veeleisende omgevingen, zoals scheepvaart, offshore, chemie, petrochemie, voedingsmiddelen industrie en vooral op plaatsen waar onderhoud en het wisselen van lichtbronnen hoge kosten met zich mee brengen.

De armaturen zijn volledig gas- en waterdicht IP66/IP68 (na vullen aansluitbox met meegeleverde speciale kit).

Het armatuur is geproduceerd gebruikmakende van de hoogste kwaliteit materialen en waarborgt zo een lange levensduur.

Techned Concept TNAML

>100.000 uur levensduur bij L80B10.

>130 Lm/W lichtopbrengst.

100% Lekkage test.

Eenvoudige en snelle installatie door flexibele ophangpunten en een voorbereide inwendige klemmenkast.

Zeewater bestendig geanodiseerd aluminium behuizing (in overeenkomst met NORSOK 121).

Gehard glazen ruit, zeer hoge slagvastheid, IK 10 (20 joules).

Lens in heldere of melkglas (frosted) uitvoering leverbaar.

Veiligheidskabel aansluiting. Zelfreinigende ruit.

TNAML is een gepatenteerd ontwerp.

Veroudering en ATEX goedgekeurd.

100% afgedicht, onderhoudsvrij ontwerp vraagt alleen visuele inspectie volgens IEC/EN 60079-17

Certificaten op verzoek verkrijgbaar.

Certificaten:

IECEX: INE 18.0037X

ATEX: Ineris 18ATEX0039X

ATEX classificatie:

ATEX classifications Group II Category 2 G D

Toegepaste Zones:

Zone 1, 2, 21, 22

Toegepaste standaarden:

EN/IEC 60079-0, 60079-1, 60079-7, 60079-18, 60079-28, 60079-31, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Ex Code:

Gas Ex II 2 G Ex db eb mb op is IIC T6 Gb

Dust Ex II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db

Inspectie:

Visuele inspectie in overeenkomst met EN/IEC 60079-17

Behuizing:

Zeewaterbestendig geanodiseerd (25 micron) NORSOK

121 aluminium, gehard glazen ruit.

Lichtbron:

LED 4000K

Slagvastheid:

IK 10 (20 joules)

IP klasse:

IP66 en IP68 wanneer de aansluitbox is gevuld met de meegeleverde kit.

Omgevingstemperatuur:

Van -30°C tot 55°C

Voltage:

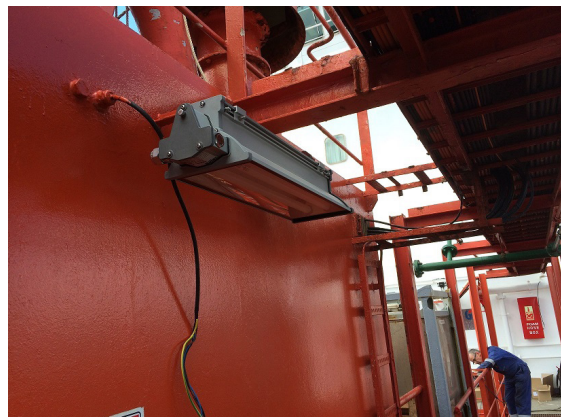
220-250V 50/60Hz +/-5%

Elektrische aansluitingen:

0.5-6mm² veercontacten in geïntegreerde aansluitbox. (gevuld na aansluiten en testen).

Kabelingangen:

2x M25 kabelwartel aansluitingen, één afgepluigd. Kabelwartel(s) apart bestellen.



TECHNED TNAML LED Armaturen

>100.000 uur onderhoudsvrije verlichting

Specificaties:

Kabelingang:

2 x M25 kabelwartel ingangen, één is afgeplugd.
(Kabelwartel(s) moeten apart worden besteld!!).

Bevestiging:

2 x verstelbare ophangbeugels voor een eenvoudige en snelle installatie.

Opties:

Elektronische aansluitingen

6 meter kabel aangemonteerd of AATB aansluiting.

HACCP omgevingen

Voor gebruik in overeenkomst met HACCP omgevingen (levensmiddelen industrie).

Veiligheidskabel

Voor installatie aan een fixatiepunt en het armatuur.

Overige klassen

Zone II of Safe Area Version Industriële versie.

Accessoires:

Anti-corrosion set

Als scheiding tussen het metaal van de constructie aan boord en het armatuur. Altijd als extra bestellen bij gebruik in zoutwater omgevingen, zoals zeegaande schepen.

Ophangbeugels

Speciale beugels voor paalmontage.

Kabelwartel

M25 Exd kabelwartel (minimaal één nodig per armatuur).

Plafond opbouw installatie

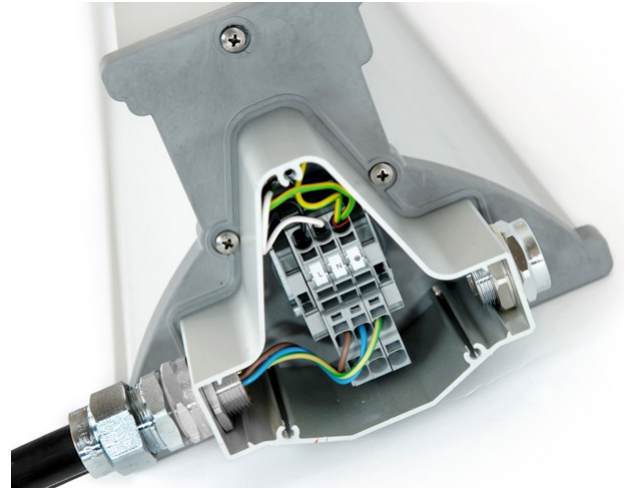
Speciale beugels voor plafond montage.

Meegeleverd:

Installatie instructies:

Koker met speciale kit om na aansluiting en testen van het armatuur de aansluitbox af te vullen en zo de IP68 afdichting te waarborgen.

Afvullen MOET ALTIJD gebeuren om aanspraak op de garantie te houden.



Klemmenstrook in de aansluitbox



Na aansluiten afvullen met de speciale meegeleverde kit.



M25 Exd Kabelwartel



Repair Management Nederland B.V.
More management less firefighting

Distributie:
RMN B.V.

TECHNED
BENELUX
Built for safety & durability

TECHNED TNAML LED Armaturen

>100.000 uur onderhoudsvrije verlichting

ATEX Zone 1-21 voor gas

Nummer	Omschrijving	Lampen	Lumen
02TE222470	TNAML Ex Zone 1-21 LED 18W 220/504V 50/60Hz Helder	LED 4000K	2.340 lumen
02TE222471	TNAML Ex Zone 1-21 LED 18W 220/250V 50/60Hz Melkglas	LED 4000K	2.340 lumen
02TE222472	TNAML Ex Zone 1-21 LED 41W 220/250V 50/60Hz Helder	LED 4000K	5.330 lumen
02TE222473	TNAML Ex Zone 1-21 LED 41W 220/250V 50/60Hz-Melkglas	LED 4000K	5.330 lumen

ATEX Zone 2-22 voor stof

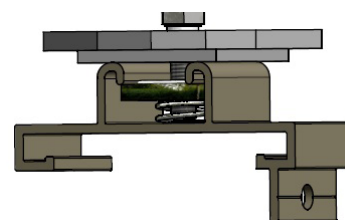
Nummer	Omschrijving	Lampen	Lumen
02TE223480	TNAML Ex Zone 2-22 LED 18W 220/504V 50/60Hz Helder	LED 4000K	2.340 lumen
02TE223481	TNAML Ex Zone 2-21 LED 18W 220/250V 50/60Hz Melkglas	LED 4000K	2.340 lumen
02TE223482	TNAML Ex Zone 2-21 LED 41W 220/250V 50/60Hz Helder	LED 4000K	5.330 lumen
02TE223483	TNAML Ex Zone 2-21 LED 41W 220/250V 50/60Hz Melkglas	LED 4000K	5.330 lumen

Industriële NON ATEX

Nummer	Omschrijving	Lampen	Lumen
02TE221490	TNAML LED 18W 220/250V 50/60Hz Helder	LED 4000K	2.340 lumen
02TE221491	TNAML LED 18W 220/250V 50/60Hz Melkglas	LED 4000K	2.340 lumen
02TE221492	TNAML LED 41W 220/250V 50/60Hz Helder	LED 4000K	5.330 lumen
02TE221493	TNAML LED 41W 220/250V 50/60Hz Melkglas	LED 4000K	5.330 lumen

Accessoires

Nummer	Omschrijving
02TE223460	Pall bevestigingsset TNAML
02TE223461	Plafond montageset TNAML
02TE6030	Anti-corrosieset TNAML voor zee condities
7748075EX	M25 Exd kabelwartel TNAML



Anti-corrosieset