

LUMINÁRIA FLUORESCENTE PARA ÁREA CLASSIFICADA ZONA 2 E 22

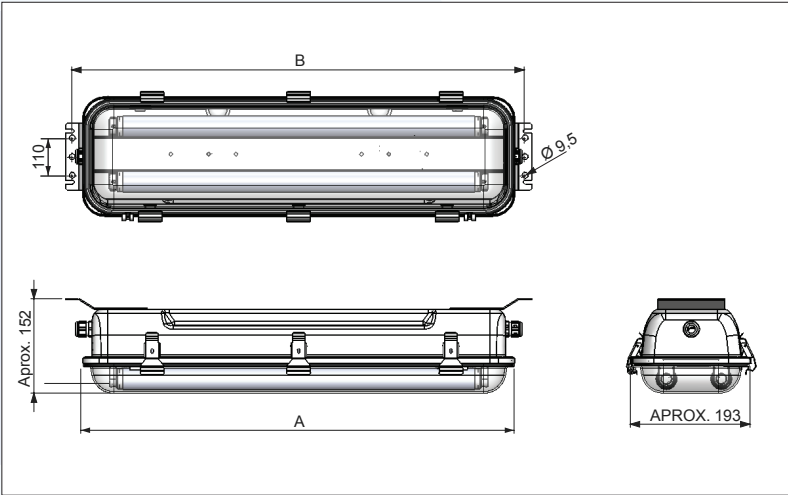


Características Técnicas:

- . Luminária não acendível Ex nA e respiração restrita Ex nR para atmosferas explosivas não acendível, para uma ou duas lâmpadas;
- . Fabricada em chapa de aço galvanizado ou aço inoxidável 304 ou 316;
- . Difusor injetado em policarbonato transparente resistente a impactos;
- . Fecho de engate rápido;
- . Porta-lâmpadas anti-vibratórios G13;
- . Entrada por prensa-cabos tipo M20 de poliamida;
- . Acabamento em pintura eletrostática na cor branca.



Sugestões de uso: Utilização em área classificada com atmosfera explosiva de plataforma offshore, onshore, refinarias, indústrias petroquímicas, químicas, alimentícias, farmacêuticas, módulo de abastecimento, unidade de acetileno, hidrogênio, tintas, vernizes, depósitos de inflamáveis e etc.



Não acendível e respiração restrita Exn – Zonas 2 e 22.

BR-Ex nR/nA II T\*

Certificado n° AEX-12761

Normas técnicas: IEC 60079-0/04, IEC60079-1/01, IEC 60079-7/01, IEC 60079-18/02 e NBR IEC 60529/05

BR-Ex tD A22 II, T\* °C

Normas técnicas: ABNT NBR IEC 61241-0:2006, ABNT NBR IEC 61241-1:2006 e ABNT NBR IEC 60529:2005

| MODELO     | N° LÂMPADAS X POTÊNCIA | REATOR     | TENSÃO | PESO APROXIMADO |
|------------|------------------------|------------|--------|-----------------|
| EN-357.1.1 | 2x18(20)W              | AFP Bivolt | 127Vca | 3,400Kg         |
| EN-357.1.2 | 2x18(20)W              | AFP Bivolt | 220Vca | 3,400Kg         |
| EN-357.2.1 | 2x36(40)W              | AFP Bivolt | 127Vca | 5,600Kg         |
| EN-357.2.2 | 2x36(40)W              | AFP Bivolt | 220Vca | 5,600Kg         |

| DIMENSÕES (mm) |      |      |
|----------------|------|------|
| CÓDIGO         | A    | B    |
| EN-357.1       | 703  | 729  |
| EN-357.2       | 1302 | 1344 |



Segurança



## FLUORESCENT LIGHT FOR CLASSIFIED AREAS ZONE 2 AND 22



### Technical Features:

- . Non ignitable light Ex nA and restrictive breathing Ex nR for explosive atmospheres non ignitable for one or two lamps;
- . Made in galvanized steel sheet or stainless steel 304 or 316;
- . Injected diffuser in clear polycarbonate shock resistant;
- . Lock type fast clamp;
- . Bi-pin socket anti vibratory G13;
- . Entries by M20 polyamide cable glands;
- . Finish in white color eletrostatic paint.



Suggested use: In classified area with explosive atmosphere in offshore/ onshore platform, refinery, petrochemical industries, chemical, pharmaceutical, food industries, module supply, acetylene unit, hydrogen, paints, varnishes, flammable deposits and etc.

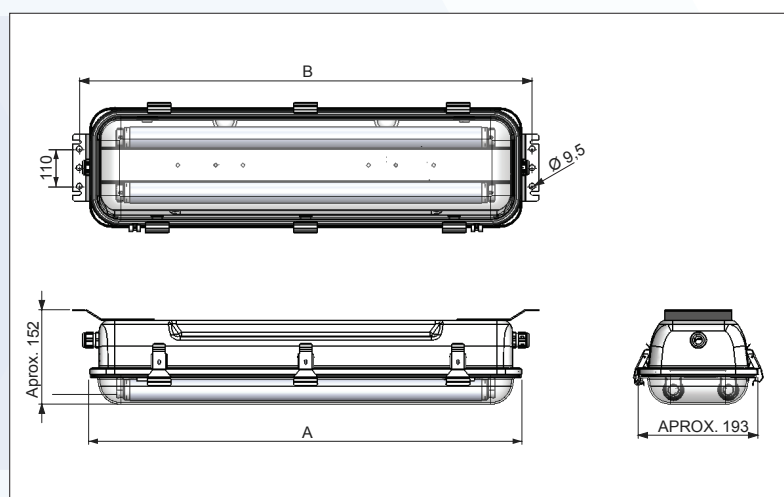


Photo for illustration only.

Non ignitable and restrictive breathing Exn – Zonas 2 e 22.

BR-Ex nR/nA II T\*

Certificate n° AEX-12761

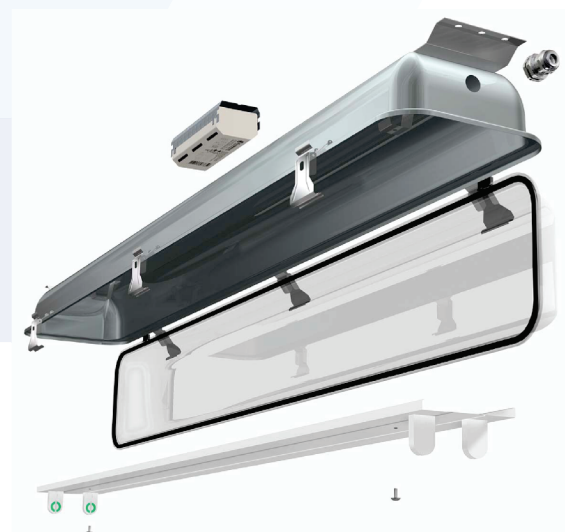
Technical rules: IEC 60079-0/04, IEC 60079-1/01, IEC 60079-7/01, IEC 60079-18/02, NBR IEC 60529/05 e BR-Ex tD A22 II, T\* °C

Certificate n° AEX-12751

Technical rules: ABNT NBR IEC 61241-0:2006, ABNT NBR IEC 61241-1:2006 e ABNT NBR IEC 60529:2005

| MODEL      | N° LAMPS<br>X<br>CAPACITY | BALLAST    | VOLTAGE | ESTIMATED<br>WEIGHT |
|------------|---------------------------|------------|---------|---------------------|
| EN-357.1.1 | 2x18(20)W                 | AFP Bivolt | 127Vca  | 3,400Kg             |
| EN-357.1.2 | 2x18(20)W                 | AFP Bivolt | 220Vca  | 3,400Kg             |
| EN-357.2.1 | 2x36(40)W                 | AFP Bivolt | 127Vca  | 5,600Kg             |
| EN-357.2.2 | 2x36(40)W                 | AFP Bivolt | 220Vca  | 5,600Kg             |

| DIMENSIONS (mm) |      |      |
|-----------------|------|------|
| CODE            | A    | B    |
| EN-357.1        | 703  | 729  |
| EN-357.2        | 1302 | 1344 |



Segurança

