

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante:

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer:

FEAM – Forniture Elettriche apparecchiature materiali

via M. Pagano 3 I-20090 Trezzano s/n (MI) ITALIA

Tel: +39.02.484741 - Fax: +39.02.48474231

<http://www.feam-ex.com> e-mail: info@feam-ex.com

MODELLO: Apparecchio di illuminazione EVAC

MODEL: Lighting Fixture EVAC

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tensione nominale: fino a 277 Vac

Frequenza: 0-50/60 Hz

Potenza: max 500W per versioni tradizionali

max 96W per versioni led

TECHNICAL DATA:

Rated voltage: up to 277 Vac

Frequency: 0-50/60 Hz

Wattage: max 500W for traditional version

max 96W for led version



0722



II 2 GD

Ex db IIC T6...T2 Gb (Traditional type)
Ex db op is IIC T6...T4 Gb (LED type)Ex tb IIIC T85...T225°C Db
Ex op is tb IIIC T85...T135°C Db

IP66

 $-60^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +60^{\circ}\text{C}$ (Traditional type) $-40^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +60^{\circ}\text{C}$ (EVAC501L and EVAC501LP type) $-60^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +60^{\circ}\text{C}$ (Other led types)**INERIS 01ATEX0054X**

issued by Notified Body no. 0080

INERIS DCE - Parc Technologique ALATA BP n°2

60550 VERNEUIL-EN-HALATTE - France

La fabbricazione è coperta dalla *notifica della garanzia di qualità della produzione* (modulo D - allegato IV):
CESI 09 ATEX 055Q

The production is covered by the production quality assurance notification (module D - annex IV):
CESI 09 ATEX 055Q

Soddisfa i requisiti definiti dalle seguenti Direttive:

Direttiva 2014/34/UE ATEX

It is in conformity with the following Directives:

Directive 2014/34/EU ATEX

Il soddisfacimento dei sopracitati Requisiti (RESS) è stato assicurato applicando le seguenti norme:

- EN 60079-0: 2012/A11:2013 "Atmosfere esplosive. Parte 0: Apparecchiature - prescrizioni generali"
- EN 60079-1: 2014 "Atmosfere esplosive. Parte1: Apparecchiature protette mediante custodie a prova d'esplosione <d>"
- EN 60079-28: 2015 "Atmosfere esplosive. Parte 28: Protezione delle apparecchiature e dei sistemi di trasmissione che utilizzano radiazione ottica"
- EN 60079-31: 2014 "Atmosfere esplosive. Parte 31: Apparecchi con modi di protezione mediante custodie <tb> destinati ad essere utilizzati in presenza di polveri combustibili"

The satisfaction of above mentioned Requirements (EHRS) has been assured applying the following Standards:

- EN 60079-0: 2012/A11:2013 "Explosive atmospheres. Part 0: Equipment - General requirements"
- EN 60079-1: 2014 "Explosive atmospheres. Part 1: Equipment protection by flameproof enclosures <d>"
- EN 60079-28: 2015 "Explosive atmospheres. Part 28: Protection of equipment and transmission systems using optical radiation"
- EN 60079-31: 2014 "Explosive atmospheres. Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure <tb>"

Trezzano s/N (MI) ITALIA, 09 Novembre 2018

Legale rappresentante
Enrico AbboTrezzano s/N (MI) ITALIA, 2018 November 09thLegal representative
Enrico Abbo