

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:

BARTEC F.N. Srl

via M. Pagano 3 I-20090 Trezzano s/n (MI) ITALIA
Tel: +39.02.484741 - Fax: +39.02.48474231
<http://www.bartec-fn.com> e-mail: info@bartec-fn.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 172W per versioni led

TECHNICAL DATA:

Rated voltage: up to 277 Vac
Frequency: 0-50/60 Hz
Wattage: max 500W for traditional version
max 172W for led version



Ex db IIC T6...T2 Gb (Conventional model)
Ex db IIC T6...T4 Gb (EVAC...L* - EVAC...L*-C* models)
Ex db IIC T4 Gb (EVAC501L*-H* model)

Ex tb IIIC T85...T225°C Db
Ex tb IIIC T85...T135°C Db IP66
Ex tb IIIC T135°C Db

-60°C ≤ T_{amb} ≤ +60°C (Conventional model)
-40°C ≤ T_{amb} ≤ +60°C (EVAC50*L* model)
-60°C ≤ T_{amb} ≤ +60°C (Other LED model 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

Emesso dall'Organismo Notificato no. 0722; CESI S.p.A.

Soddisfa i requisiti definiti dalle seguenti Direttive:

Direttiva 2014/34/UE ATEX

The production is covered by the production quality assurance notification (module D - annex IV):

CESI 09 ATEX 055Q

Issued by Notified Body no. 0722; CESI S.p.A.

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 IEC 60079-0: 2018 "Atmosfere esplosive. Parte 0: Apparecchiature - prescrizioni generali".
- EN 60079-1: 2014 "Atmosfere esplosive. Parte 1: Apparecchiature protette mediante custodie a prova d'esplosione <d>".
- EN 60079-31: 2014 "Atmosfere esplosive. Parte 31: Apparecchi con modi di protezione mediante custodie destinati ad essere utilizzati in presenza di polveri combustibili".

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

- EN IEC 60079-0: 2018 "Explosive atmospheres. Part 0: Equipment - General requirements".
- EN 60079-1: 2014 "Explosive atmospheres. Part 1: Equipment protection by flameproof enclosures <d>".
- EN 60079-31: 2014 "Explosive atmospheres. Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure ".

Trezzano s/N (MI) ITALIA, 11 dicembre 2023

Legale rappresentante
Dario Colaut

BARTEC F.N. Srl

Trezzano s/N (MI) ITALIA, 2023 December 11th

Legal representative
Dario Colaut

BARTEC F.N. Srl