BARTEC FEAM NASP	**Dichiarazione UE di conformità** ***EU Declaration of conformity***	**DC26-450** Rev **0A** del **13/07/2026** pagina **1** di **1**

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: +39.02.4456189
http://www.bartec-fn.com e-mail: info@bartec-fn.com

MODELLO / MODEL: Escape LIXZ1

CE Ex II 2 G / II 2 D — Ex eb mb IIC T4 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db — IP66/67

Normal version	Emergency version
-30°C ≤ T_{amb} ≤ +55°C	**0°C ≤ T_{amb} ≤ +25°C**
-30°C ≤ T_{amb} ≤ +50°C	**0°C ≤ T_{amb} ≤ +30°C**
-30°C ≤ T_{amb} ≤ +45°C	**0°C ≤ T_{amb} ≤ +40°C**
-30°C ≤ T_{amb} ≤ +40°C	**0°C ≤ T_{amb} ≤ +45°C**
-30°C ≤ T_{amb} ≤ +30°C	

FTZÚ 26 ATEX 0027X

issued by Notified Body no. 1026
Fyzikalne technicky zkusebni ustav (Physical - Technical Testing Institute) - Pikartská 7
71607 Ostrava - Radvanice – Czech Republic

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
Direttiva 2014/30/UE	COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA
Direttiva 2011/65/UE	SOSTANZE PERICOLOSE
Direttiva 2015/863/UE	SOSTANZE PERICOLOSE

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 IEC 60079-7: 2015+A1: 2018 "Atmosfere esplosive. Parte 7: Apparecchiature con modo di protezione a sicurezza aumentata ‹e›"
- EN 60079-18: 2015+A1: 2017 "Atmosfere esplosive. Parte 18: Apparecchiature con modo di protezione mediante incapsulamento ‹m›"
- EN 60079-31: 2024 - Apparecchi con modi di protezione mediante custodie "t" destinati ad essere utilizzati in presenza di polveri combustibili.
- EN 60598-1: 2021 - Apparecchi di illuminazione. Parte 1: Prescrizioni generali e prove.
- EN 60598-2-1: 1989 - Apparecchi di illuminazione. Parte 2-1: Prescrizioni particolari - Apparecchi fissi per uso generale.
- EN 60598-2-22: 2022 - Apparecchi di illuminazione. Parte 2-22: Prescrizioni particolari - Apparecchi di emergenza.
- EN IEC 55015: 2019 - Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radiodisturbo delle apparecchiature elettriche di illuminazione e apparecchiature similari.
- EN 61547: 2009 - Apparecchiature per illuminazione generale. Prescrizioni di immunità EMC.
- EN 62471: 2008 - Sicurezza fotobiologica delle lampade e dei sistemi di lampada.
- EN IEC 61000-3-2: 2014 - Compatibilità elettromagnetica (EMC). Parte 3-2: Limiti - Limiti per le emissioni di corrente armonica (apparecchiature con corrente di ingresso <= 16 A per fase).

Trezzano sul Naviglio, 13 Luglio 2026

Legale rappresentante
Dario Colaut

BARTEC F.N. Srl

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
Directive 2014/30/EU	ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY
Directive 2011/65/EU	HAZARDOUS SUSTANCES
Directive 2015/863/EU	HAZARDOUS SUSTANCES

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 IEC 60079-7: 2015+A1: 2018 "Explosive atmospheres. Part 7: Equipment protection by increased safety ‹e›"
- EN 60079-18: 2015+A1: 2017 "Explosive atmospheres. Part 18: Equipment protection by encapsulation ‹m›"
- EN 60079-31: 2024 - Explosive atmosphere. Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"
- EN 60598-1: 2021 - Luminaires - Part 1: General requirements and tests.
- EN 60598-2-1: 1989 - Luminaires - Part 2-1: Particular requirements - Fixed general purpose luminaires.
- EN 60598-2-22: 2022 - Luminaires - Part 2-1: Particular requirements – Luminaires for emergency lighting.
- EN IEC 55015: 2019 - Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment.
- EN 61547: 2009 - Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements.
- EN 62471: 2008 - Photobiological safety of lamps and lamp systems.
- EN IEC 61000-3-2: 2014 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤16 A per phase).

Trezzano sul Naviglio, 2026 July 13th

Legal representative
Dario Colaut

BARTEC F.N. Srl

Il presente documento è di proprietà di BARTEC F.N. La sua riproduzione in qualsiasi formato, integrale o parziale, deve essere preventivamente autorizzata da BARTEC F.N.
The present document is property of BARTEC F.N. Its copyright in any format, whole or partial, must be before authorized by BARTEC F.N.