

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: Probay PRBZ2**

CE **Ex** II 3 G Ex nR IIC T6/T5 Gc IP66
II 2 D Ex tb op is IIIC T85°C Dc
-40°C ≤ T_{amb} ≤ +70°C

FTZÚ 24 ATEX 0067X

issued by Notified Body no. 1026

Fyzikálne technický zkusební ústav (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' ELETTRROMAGNETICA
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 60079-15: 2010 - Atmosfere esplosive. Parte 15: Apparecchiature con modo di protezione "n".
- EN 60079-28: 2016 - Atmosfere esplosive. Parte 28: Protezione delle apparecchiature e dei sistemi di trasmissione che utilizzano radiazione ottica.
- EN 60079-31: 2014 - Apparecchi con modi di protezione mediante custodie "t" destinati ad essere utilizzati in presenza di polveri combustibili.
- EN 60598-1: 2015 - Apparecchi di illuminazione. Parte 1: Prescrizioni generali e prove.
- EN 60598-2-1: 1988 - Apparecchi di illuminazione. Parte 2-1: Prescrizioni particolari - Apparecchi fissi per uso generale.
- 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: 2019 - 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, 04 dicembre 2024

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 60079-15: 2010 - Explosive atmosphere. Part 15: Equipment protection by type of protection "n".
- EN 60079-28: 2016 - Explosive atmosphere. Part 28: Protection of equipment and transmission systems using optical radiation.
- EN 60079-31: 2014 - Explosive atmosphere. Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"
- EN 60598-1: 2015 - Luminaires - Part 1: General requirements and tests.
- EN 60598-2-1: 1988 - Luminaires - Part 2-1: Particular requirements - Fixed general purpose luminaires.
- 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: 2019 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤16 A per phase).

Trezzano sul Naviglio, 2024 December 04th

Legal representative

Dario Colaut

BARTEC F.N. Srl