

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 EVFG - EVF****

MODEL: Lighting Fixtures EVFG - EVF****

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tensione nominale: fino a 277 V c.a./dc

Frequenza: 0-50/60 Hz

Potenza: max 58W per EVFG**

max 36W per EVF**



$-20^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +60^{\circ}\text{C}$

Ex db IIC T6 Gb (Fluor. type)

Ex db op is IIC T6 Gb (only PCB LED type)

Ex db eb IIC T6 Gb (Fluor. type)

Ex db eb op is IIC T6 Gb (only PCB LED type)

TECHNICAL DATA:

Rated voltage: up to 277 V c.a./dc

Frequency: 0-50/60 Hz

Wattage: max 58W for EVFG**

max 36W for EVF**

Ex tb IIIC T85°C Db IP66

Ex op is tb IIIC T85°C Db

INERIS 12 ATEX 0023X

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:

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

- EN 60079-0 : 2012+A11:2013 "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 60079-7 : 2015 "Atmosfere esplosive. Parte 7: Apparecchiature con modo di protezione a sicurezza aumentata «e»"
- 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 «b» destinati ad essere utilizzati in presenza di polveri combustibili"

- 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 60079-7 : 2015 "Explosive atmospheres. Part 7: Equipment protection by increases safety «e»"
- 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 «b»"

In accordo al technical report CAD13-215 Rev.1 dichiariamo che le norme armonizzate EN IEC 60079-0:2018 e EN IEC 60079-7:2015+A1:2018 sono state confrontate con quella utilizzate in fase di certificazione e che nessun cambiamento rilevante dello "stato dell'arte" risulta applicabile all'apparecchiatura

According to technical report CAD13-215 Rev.1 we declare that harmonized standards EN IEC 60079-0:2018 and EN IEC 60079-7:2015+A1:2018 has been compared to the standards used for certification purposes and no relevant changes in the "state of the art" apply to this equipment

Trezzano s/n (MI) ITALIA, 20 luglio 2021

BARTEC F.N. Srl
Legale rappresentante
Enrico Abbo

Trezzano s/n (MI) ITALY, 2021 July 20th

BARTEC F.N. Srl
Legal representative
Enrico Abbo