

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.: 02 484741 Fax: 02 4456189

<http://www.bartec-fn.com> e-mail: info@bartec-fn.com

MODELLO: Proiettori serie SFD / SFDE** / SFDL-*** / SFDEL-*******MODEL: Floodlight series SFD** / SFDE** / SFDL-*** / SFDEL-*******CARATTERISTICHE TECNICHE:**

Tensione nominale: fino a 277 V ac/dc
Frequenza: 0-50/60 Hz
Potenza: max 600W per versioni tradizionali
max 250W per versioni led

TECHNICAL DATA:

Rated voltage: up to 277 V ac/dc
Frequency: 0-50/60 Hz
Wattage: max 600W for traditional versions
max 250W for led versions



0722



II 2 G

Ex db IIB +H2 T... Gb or Ex db eb IIB +H2 T... Gb

IP66

II 2 D

Ex tb IIIC T... °C Db

 $-20^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +40^{\circ}\text{C}$ $-20^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +48^{\circ}\text{C}$ $-20^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +50^{\circ}\text{C}$ $-20^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +60^{\circ}\text{C}$ **INERIS 01 ATEX0018X**

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

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

- EN 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 «b» destinati ad essere utilizzati in presenza di polveri combustibili".
- EN 60079-7: 2015 / A1: 2018 "Atmosfere esplosive – Parte 7: Apparecchiature protette con modo di protezione a sicurezza aumentata «e»".

BARTEC F.N. Srl

Trezzano s/N (MI) ITALIA, 20 luglio 2022

Legale rappresentante
Enrico ABBO

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

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

- EN 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 «b»".
- EN 60079-7: 2015 / A1: 2018 "Explosive atmospheres – Part 7: Equipment protection by increased safety «e»".

BARTEC F.N. Srl

Trezzano s/N (MI) ITALY, 20 July 2022

Legal representative
Enrico ABBO