Certificato di esame UE del tipo

EU-type examination certificate

n. 1C160628.CEL39

Rilasciato ai sensi della direttiva 2014/34/UE – Allegato III - Modulo B

Issued according to 2014/34/EU Directive – Annex III - Module B

Richiedente
Applicant

Ragione Sociale *Company Name*	Crown Extra Lighting Co., Ltd
Indirizzo *Address*	No. 91, Panjia Village Group, Qianwang Village, Zouqu Town, Zhonglou District,Changzhou City,Jiangsu Povincia, China
Luogo di produzione *Place of production*	No. 91, Panjia Village Group, Qianwang Village, Zouqu Town, Zhonglou District,Changzhou City,Jiangsu Povincia, China
Apparecchiatura *Equipment*	Explosion proof lighting Model: GYD/GYK/GYM/GYT/GKD/DGS ; GYD(SBD/SBF/SBR) ; BCD/BAD/BF/BFC/BPC/CCD/BAT/BTC/XL/BSD/BTD/FAD ; BPY(BAY)/BYS ; BCJ/GYJ(BAJ) ; BYY/GYJ(BBJ)/GYZD(BSZD) ; BCS/BHL
Modo di protezione *Type of protection*	Ex d e

Questa apparecchiatura o sistema di protezione e le sue eventuali varianti accettate sono descritte nel presente Certificato e nell'allegato dello stesso

This equipment or protective system and any acceptable variation thereto are described in this Certificate and its Annex.

L'**ECM, Organismo Notificato n° 1282** in conformità all'art. 17 della Direttiva 2014/34/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 26 febbraio 2014, certifica che questa apparecchiatura o sistema di protezione verificata secondo la procedura di cui all'allegato III, Modulo B, è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza e salute per il progetto e la costruzione di apparecchiature e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive, definiti nell'allegato II della Direttiva.

ECM, Notified Body No. 1282 in accordance with Article. 17 of Directive 2014/34/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014, certifies that this equipment or protective system was tested according to the procedure set out in Annex III, Module B, complies with the essential health and safety requirements for the project and construction of equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres given in Annex II of the Directive.

Le verifiche ed i risultati di prova sono registrati nel rapporto a carattere riservato n° PRD-2016-CEL39

The examination and test results are recorded in confidential report no. PRD-2016-CEL39

I requisiti essenziali di sicurezza e salute sono assicurati dalla rispondenza alle **Norme applicate:** EN 60079-0:2012/A11:2013; EN 60079-1:2007; EN 60079-7:2007

The essential health and safety requirements are assured by compliance with applied **Standard**: EN 60079-0:2012/A11:2013; EN 60079-1:2007; EN 60079-7:2007

Questo **Certificato di esame UE del tipo** è relativo soltanto al progetto, all'esame ed alle prove dell'apparecchiatura o sistema di protezione specificato in accordo con la Direttiva 2014/34/UE. Ulteriori requisiti di questa Direttiva si applicano al processo di produzione e fornitura dell'apparecchiatura o sistema di protezione: questi requisiti non sono oggetto del presente certificato.

This **EU-type examination certificate** relates only to the design, examination and tests specified equipment in accordance with Directive 2014/34/EU. Further requirements of the Directive shall be applied to the manufacturing process and supply condition: these requirements are not covered by this certificate.

L'apparecchiatura o il sistema di protezione deve riportare i seguenti contrassegni:

The equipment shall be marked with the following symbols: **Ex II 2GD**

Ex d e II C T6 Gb / DIP A21 TA, T6

Valsamoggia (BO)
Data - *Date* 06/06/2016

Timbro

Firma autorizzata
Authorized signature

(Tim Mahan – Certificate Chief Manager)

Questo certificato, incluso l'allegato, può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione.
This certificate, annex included, can only be reproduced in its entirety and without any change.

Ente Certificazione Macchine srl
Via Ca' Bella 243 – Loc. Castello di Serravalle – 40053 Valsamoggia (BO)
☎ +39 0516705141 🖷 +39 0516705156 ✉ ecm@entecerma.it www.entecerma.it