



# Certificato di esame UE del tipo

*EU-type examination certificate*

**n. ECM 21 ATEX-B D077**



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.19 Fenghuang Road, Tianning District, Changzhou City, Jiangsu Province, China  
Apparecchiatura / *Equipment* Explosion Proof Lighting  
Modello(i) / *Model(s)* CS-EXT-05/CS-EC-03/CS-EC-05

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. The examination and test results are recorded in confidential report no. PRD-2021-D077.

Le verifiche ed i risultati di prova sono registrati nel rapporto a carattere riservato n° PRD-2021-D077.

I requisiti essenziali di sicurezza e salute sono assicurati dalla rispondenza alle **Norme applicate:** EN 60079-0:2018, EN 60079-1:2014, EN 60079-7:2015, EN 60079-31:2014. The essential health and safety requirements are assured by compliance with applied **Standard:** EN 60079-0:2018, EN 60079-1:2014, EN 60079-7:2015, EN 60079-31:2014.

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:*



**II 2GD Ex d e IIC T6 Gb / DIP A21 TA,T6 IP66**

Valsamoggia (BO)

Data - Date 19/05/2021

Timbro

Scadenza - Expiry date 18/05/2026



Firma autorizzata

*Authorized signature*

Amanda Payne  
(Deputy 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.*