



Certificato di esame UE del tipo

EU-type examination certificate

n. ECM 24 ATEX-B US81



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

Crown Extra Lighting Co., Ltd.

Company Name

Indirizzo

No. 19 Fenghuang Road, Tianning District, C hangzhou City, Jiangsu Province, China

Address

Apparecchiatura

Explosion Proof Lighting

Equipment

Modello(i)

GYD/BYS/BCI/BYY/BPY/BHY/BCD/GYJ/GYZD

Model(s)

Questa apparecchiatura o sistema di protezione e le sue eventuali varianti accettate sono descritte nel presente 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-2024-US81.

I requisiti essenziali di sicurezza e salute sono assicurati dalla rispondenza alle Norme applicate: EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-1:2014, 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.

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

The equipment shall be marked with the following symbols:



II 2G Ex db IIC T6 Gb



II 2D Ex tb IIIC T80°C Db IP66

Valsamoggia (BO)

Data - Date 26/03/2024

Timbro

Scadenza - Expiry date 25/03/2029

Test Report / Technical Construction File no. XMT0202400287S/ATEX

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.



Firma autorizzata

Authorized signature

Amanda Payne
(Deputy Manager)