

Verifica di Corrispondenza Esame CE

Allegato III

Verification of Compliance EC Examination

Annex III

n. 0B170317.ZGO0W01

Direttiva 2014/34/UE – Allegato III

Directive 2014/34/EU – Annex III



Ragione Sociale / Company Name: Zhongshan Greenwon Optical Technology Co., Ltd.
Indirizzo / Address: No.5, Xiaoyang Road, Tanzhou Town, Zhongshan City, Guangdong Province, China
Prodotto / Product: LED explosion-proof light
Modello(i) / Model(s): GW-FBD-1-200W430C, GW-FBD-1-20W240C, GW-FBD-1-30W240C, GW-FBD-1-50W240C, GW-FBD-1-60W240C, GW-FBD-1-70W300C, GW-FBD-1-80W300C, GW-FBD-1-120W430C, GW-FBD-1-150W430C

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

ECM, facendo riferimento all'art. 9 della Direttiva 2014/34/UE ha eseguito una Verifica di Corrispondenza di questa apparecchiatura o sistema di protezione all'allegato III. Si ritiene che sono soddisfatti i 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.

I requisiti essenziali di sicurezza e salute sono soddisfatti dalla rispondenza alle **Norme applicate:**
EN 60079-0:2012+A11:2013, EN 60079-1:2014

Questa **Verifica di Corrispondenza "Esame CE Allegato III"** è relativa 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 fa riferimento ai seguenti contrassegni:
The equipment shall refer to the following symbols:

II 2 G Ex d IIC T6 IP65

Valsamoggia (BO)
Data - Date 17/03/2017

Scadenza- Expiry date 16/03/2020

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

ECM, with reference to the Article. 9 of Directive 2014/34/EU have carried out a Verification of Compliance of this equipment or protective system was tested according to Annex III. It is understood that the essential health and safety requirements are satisfied for the project and construction of equipment and protective systems intended to be used in potentially explosive atmospheres as given in Annex II of the Directive.

The essential health and safety requirements are satisfied by the compliance to the applied **Standard:**
EN 60079-0:2012+A11:2013, EN 60079-1:2014

This **Verification of Compliance "EC Examination Annex III"** relates only to the design, examination and tests of the 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.



Firma autorizzata
Authorized signature

(Certification Chief Manager)

This certificate can be checked for validity at www.entecerma.it

Ente Certificazione Macchine Srl

Via Ca' Bella, 243 – Loc. Castello di Serravalle - 40053 Valsamoggia (BO)

+39 051 6705141 +39 051 6705156 info@entecerma.it www.entecerma.it