



your value certified



albarubens

[1] **TYPE EXAMINATION CERTIFICATE**

CERTIFICATO DI ESAME DEL TIPO

[2] **ELECTRICAL EQUIPMENT Intended for use in Potentially Explosive Atmospheres - Directive 2014/34/EU-ATEX Annex III/Module B (non-CE)**
APPARECCHIO ELETTRICO Inteso per l'uso in Atmosfera Potenzialmente Esplosiva - Direttiva 2014/34/EU-ATEX Annex III/Module B (non-CE)

[3] **TYPE EXAMINATION CERTIFICATE n.:** **AR16ATEX078X_rev1**
CERTIFICATO DI ESAME DEL TIPO n.:

[4] **ELECTRICAL EQUIPMENT:** **Fixed luminaries**
APPARECCHIO ELETTRICO: **Type: Prima LED Ex 1.4ft PCc 3200/840, Prima LED Ex 1.4ft PCc 4400/840, Prima LED Ex 2.4ft PCc 6400/840, Prima LED Ex 2.4ft PCc 8800/840, Prima LED Ex 1.5ft PCc 4000/840, Prima LED Ex 1.5ft PCc 5500/840, Prima LED Ex 2.5ft PCc 8000/840, Prima LED Ex 2.5ft PCc 11000/840**

[5] **MANUFACTURER:** **TREVOS A.S.**
COSTRUTTORE:

[6] **ADDRESS:** **Masov 34**
INDIRIZZO: **51101 Turnov () - CZECH REPUBLIC**

[7] **This ELECTRICAL EQUIPMENT and any variation is specified in the schedule to this certificate and the documents therein referred to.**
Questo APPARECCHIO ELETTRICO e le varianti sono descritte nell'allegato al presente certificato e nei documenti ivi richiamati.

[8] **Albarubens srl certifies that this ELECTRICAL EQUIPMENT has been found to comply with the Essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of products intended for use in potentially explosive atmospheres given in Annex II to the Directive 2014/34/EU-ATEX of the European Parliament and of the Council, dated 26 February 2014. The examination and test results are recorded in confidential report MOD 7.4.1 - ID:2230**

Albarubens srl certifica che questo APPARECCHIO ELETTRICO è conforme ai Requisiti Essenziali di Sicurezza e Salute per il progetto e la fabbricazione di prodotti destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive, definiti nell'Allegato II della Direttiva 2014/34/UE-ATEX del Consiglio dell'Unione Europea, datata 26 Febbraio 2014.

I risultati dell'esame e dei test sono descritti nel rapporto confidenziale MOD 7.4.1 - ID:2230

[9] **Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with:**
La conformità ai Requisiti Essenziali di Sicurezza e Salute è assicurata dalla conformità alle norme:

EN 60079-0:2012 - EN 60079-15:2010 - EN 60079-31:2014

except in respect of those requirements listed at item 18 of the Schedule.

tranne nel caso dei requisiti elencati al punto 18 dell'Allegato.

[10] **If the symbol 'X' is placed after the certificate number, it indicates that the ELECTRICAL EQUIPMENT is subject to the Specific Conditions of Use specified in the next chapter 17.**

Il simbolo 'X', se presente dopo il numero di certificato, indica che questo APPARECCHIO ELETTRICO è soggetto a Condizioni Speciali per l'Uso, specificate nel seguente punto 17.

[11] **This TYPE EXAMINATION CERTIFICATE relates only to the design and construction of the specified ELECTRICAL EQUIPMENT. Further requirements of the Directive apply to the manufacturing process and supply of product. These are not covered by this certificate.**

Questo CERTIFICATO DI ESAME DEL TIPO è relativo soltanto al progetto ed alla costruzione di questo APPARECCHIO ELETTRICO. Ulteriori requisiti di questa Direttiva si applicano al processo di fabbricazione e fornitura di questo prodotto.. Questi requisiti non sono oggetto del presente certificato.

[12] **The marking of the ELECTRICAL EQUIPMENT shall include the following:**

Questo APPARECCHIO ELETTRICO deve riportare i seguenti contrassegni:

II 3G Ex nA IIC T6 Gc

Tamb = -20 +40 °C

II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP65

Saronno (Italy), 16 Sep 2016

Digital sign / Firma digitale

ALBARUBENS srl

The legal representative / Il legale rappresentante
ing. Giuseppe Terzaghi



PRD N° 257 B LAB N° 0951

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements



Giuseppe Terzaghi
Firmato digitalmente da Giuseppe Terzaghi
Data: 2016.09.16 09:57:02 +02'00'

CHECK CERTIFICATE AUTHENTICITY ON / Verificare l'autenticità su: <https://www.albarubens.it/authentication.php> (Password: VA2ZY0)



[13]

SCHEDULE - ALLEGATO

[14] **TYPE EXAMINATION CERTIFICATE n.:**
CERTIFICATO DI ESAME DEL TIPO n.:

AR16ATEX078X_rev1

[15] **Description** - Descrizione

The fixed type luminaires Type: Prima LED Ex 1.4ft PCc 3200/840, Prima LED Ex 1.4ft PCc 4400/840, Prima LED Ex 2.4ft PCc 6400/840, Prima LED Ex 2.4ft PCc 8800/840, Prima LED Ex 1.5ft PCc 4000/840, Prima LED Ex 1.5ft PCc 5500/840, Prima LED Ex 2.5ft PCc 8000/840, Prima LED Ex 2.5ft PCc 11000/840, are general purpose lightnings suitable for application in explosive atmosphere areas zone 2 and 22.

Rated characteristics - Caratteristiche nominali

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Prima LED Ex 1.4ft PCc 3200/840 | (230V, 50Hz, 23W) |
| Prima LED Ex 1.4ft PCc 4400/840 | (230V, 50Hz, 31W) |
| Prima LED Ex 2.4ft PCc 6400/840 | (230V, 50Hz, 43W) |
| Prima LED Ex 2.4ft PCc 8800/840 | (230V, 50Hz, 61W) |
| Prima LED Ex 1.5ft PCc 4000/840 | (230V, 50Hz, 30W) |
| Prima LED Ex 1.5ft PCc 5500/840 | (230V, 50Hz, 40W) |
| Prima LED Ex 2.5ft PCc 8000/840 | (230V, 50Hz, 54W) |
| Prima LED Ex 2.5ft PCc 11000/840 | (230V, 50Hz, 67W) |

Routine tests and checks - Test e verifiche di routine
None / Nessuno

Warning label - Avvertenze di targa
Do not open when energized
Potential electrostatic charging hazard - See instructions

[16] **This document is based on confidential Atex Assessment Report ref: MOD 7.4.1 - ID:2230**
Questo documento è basato sul Rapporto di Ispezione confidenziale ref: MOD 7.4.1 - ID:2230

[17] **Special conditions for safe use** - Condizioni speciali per un utilizzo sicuro
Do not open when energized
Potential electrostatic charging hazard - See instructions

Special conditions for safe use depends on correct following of manufacturer's manual. Further modification are not allowed.
L'efficacia e l'affidabilità di questi apparecchi sono garantite seguendo le istruzioni del manuale d'uso. Non sono ammesse modifiche non autorizzate rispetto al fascicolo tecnico agli atti.

[18] **Essential Health and Safety Requirements** - Requisiti Essenziali di Sicurezza e Salute

In addition to the Essential Health and Safety Requirements (EHSRs) covered by the standards listed at item 9, the following are considered relevant to this product and conformity is demonstrated in the report:

In aggiunta ai Requisiti Essenziali di Sicurezza e Salute (EHSRs) coperti dalle norme elencate al punto 9, i seguenti sono considerati rilevanti per questo prodotto e la relativa conformità è dimostrata nel rapporto:

Only the usual / Solamente i soliti

[19] **The descriptive documents quoted hereafter constitute the technical documentation of the product covered by this certificate. These documents are confidential and they are available only to the authorities. Copy of all documents is kept in Albarubens archive.**

I documenti descrittivi elencati di seguito costituiscono la documentazione tecnica del prodotto oggetto di questo certificato. Questi documenti sono confidenziali e sono a disposizione delle sole autorità competenti. Copia degli stessi è conservata presso l'archivio di Albarubens.

FT Prima LED.zip

[20] **Inspector in charge of the assessment:** **Diego Moioli**

Ispettore incaricato delle verifiche:

Final reviewer / Certificate decisor: **Giuseppe Terzagli**

Revisore finale / Deliberante certificazione:

End of document, signature on the cover - To check authenticity, download the original document from:

Fine del documento, firma sulla copertina. Per verificare l'autenticità, scaricare il documento originale da:

<https://www.albarubens.it/authentication.php> - Password: VA2ZY0