



your value certified



1

albarubens

[1] TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

2

ATTESTATO DI ESAME DI TIPO

[2] ELECTRICAL EQUIPMENT Intended for use in Potentially Explosive Atmospheres - Directive 2014/34/EU-ATEX Statement of conformity

[3] TYPE EXAMINATION CERTIFICATE n.: AR19ATEX004

[4] ELECTRICAL EQUIPMENT: LED luminaires: Prima LED Ex...

[5] MANUFACTURER: TREVOS A.S.

[6] ADDRESS: Mašov 34 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.

[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.

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.

[9] Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with the technical standards:

EN 60079-0:2012/A11:2013 - EN 60079-31:2014 - EN 60079-7:2015+A1:2017

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

[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 ATTESTATO DI ESAME DI 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 ec IIC T6 Gc
II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP66
Tamb=-25 +55 °C

Saronno (Italy), 17 Jan 2019

ALBARUBENS srl

The legal representative: ing. Giuseppe Terzaghi



Digital signature

Giuseppe Terzaghi digitalmente da Giuseppe Terzaghi Data: 2019.01.17 09:46:09 +01'00'

Handwritten signature of Giuseppe Terzaghi

Verify the authenticity of this certificate on the website: https://www.albarubens.it/authentication.php (Password: HFCA15)

4



SCHEDULE

ALLEGATO

AR19ATEX004

[13]

[14] **TYPE EXAMINATION CERTIFICATE n.:**

ATTESTATO DI ESAME DI TIPO n.:

[15] **DESCRIPTION:**

DESCRIZIONE:

Led luminaires Type:
 PRIMA LED Ex 1.4ft PCc 3200/8x0 3F
 PRIMA LED Ex 1.4ft PCc 4400/8x0 3F
 PRIMA LED Ex 1.5ft PCc 4000/8x0 3F
 PRIMA LED Ex 1.5ft PCc 5500/8x0 3F
 PRIMA LED Ex 2.4ft PCc 6400/8x0 3F
 PRIMA LED Ex 2.4ft PCc 8800/8x0 3F
 PRIMA LED Ex 2.5ft PCc 8000/8x0 3F
 PRIMA LED Ex 2.5ft PCc 11000/8x0 3F

CHARACTERISTICS:

CARATTERISTICHE:

PRIMA LED Ex 1.4ft PCc 3200/8x0 3F => 230V 50/60Hz 22W
 PRIMA LED Ex 1.4ft PCc 4400/8x0 3F => 230V 50/60Hz 30W
 PRIMA LED Ex 1.5ft PCc 4000/8x0 3F => 230V 50/60Hz 27W
 PRIMA LED Ex 1.5ft PCc 5500/8x0 3F => 230V 50/60Hz 37W
 PRIMA LED Ex 2.4ft PCc 6400/8x0 3F => 230V 50/60Hz 42W
 PRIMA LED Ex 2.4ft PCc 8800/8x0 3F => 230V 50/60Hz 58W
 PRIMA LED Ex 2.5ft PCc 8000/8x0 3F => 230V 50/60Hz 53W
 PRIMA LED Ex 2.5ft PCc 11000/8x0 3F => 230V 50/60Hz 71W

ROUTINE TESTS:

PROVE DI ROUTINE:

VISUAL INSPECTION OF CONFORMITY TO TECHNICAL FILE
 ROUTINE TEST PROVIDED BY THE MENTIONED STANDARDS
 SPECIAL TESTS HIGHLIGHTED BY ASSESSMENT
 Ispezione visiva della conformità al fascicolo tecnico
 Prove di routine richieste dalla norme citate
 Prove speciali evidenziate dalla valutazione

WARNING LABEL:

AVVERTENZE DI TARGA:

Potential electrostatic charging hazard. See mounting instructions.
 Don't open when the luminaire is alive! Change the diffuser if it is cracked!

REVISION HISTORY:

STORIA DELLE REVISIONI:

CERTIFICATE	DATE	REVISION REASON
AR19ATEX004	17-Jan-2019	First issue / Prima emissione

[16] **This document is based on confidential Atex Assessment Report ref. MOD 7.4.1 - ID: 3153**

Questo documento è basato sul Rapporto di Ispezione confidenziale ref. MOD 7.4.1 - ID: 3153

[17] **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 - This Certificate declare compliance with the Essential Health and Safety Requirements (EHSRs) provided by the Directive, because the equipment fully satisfies the standards listed at item [9].**

REQUISITI ESSENZIALI DI SICUREZZA E SALUTE - Questo Certificato dichiara la conformità ai Requisiti Essenziali di Sicurezza e Salute (EHSRs) previsti, in quanto l'apparecchio soddisfa le norme elencate al punto [9].

[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. All the documents are stored 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.

Files annexed to / File allegati a: AR19ATEX004	Bytes	Hash (MD5)	
24-19 PRIMA LED Ex EN (1).PDF	3 641 949	799D235AD2DA76012156ABC663EA355C	A
3505833.50 Rev1 dp-mb-signed-signed.pdf	975 261	104FBB7A5E53686BB1A658EFB574DEBA	A
AR19TEST006.pdf	1 332 132	D0CC2609DCF87E0B2509AA4F7F8FDC24	A
ATEXassessment-3153.pdf	321 110	473472676A05F7B085EF79980A87C638	S
ATEXdecision-3153.pdf	199 802	C25C27060997DDE59B1BDF6987DA21BE	S
Certificate81-105938-105938.pdf	2 369 543	C85E1A781619DCCC6C7C94853385D4A3	D
Ochrana výbuch varování anglicky .jpg	34 355	6A8EDDBBFAC68B9CD686F88476858D38	D
PRIMA-LED-Ex_EN_2019.pdf	2 798 519	B4AEEE05DDFC3FFAD43AC02DA6D92775	A
analisi rischi.pdf	290 284	3FC4B7D2B744C14F9C41532FE1F90A94	A
výr I 16.1..jpg	63 525	C9C9D6C110DE3FCFA440A1A7892F9DD3	A
výr II 16.1..jpg	89 056	CF6EA12266CA37A4143D0EF0CAC3CF67	D



Files annexed to / File allegati a: AR19ATEX004	Bytes	Hash (MD5)	
výr III 16.1..jpg	90 040	C1EF97F1620F455F5B6A25652A865C7D	D
výr IV 16.1..jpg	90 234	27CF29BE2FD6E866D7E83DE831F92D8D	D
výr V 16.1..jpg	90 232	BB9EBCFC5AB510ECB7818CE042597A96	D
výr VI 16.1..jpg	91 422	1F07FD59723C99649AB557C0A87E3569	D
výr VII 16.1..jpg	91 509	48788A393807364BB6640211CD159010	D
výr VIII 16.1..jpg	90 576	AD9A0EE7E309114FE6DB407AD6C1B6F6	D

A: Documents obtained by the manufacturer and used for the assessment / Documenti ricevuti dal fabbricante ed utilizzati per la valutazione

D: Additional examined documents / Documenti aggiuntivi esaminati

S: Reserved documents generated by Albarubens during the assessment / Documenti riservati generati da Albarubens durante la valutazione

[20] **INSPECTOR IN CHARGE OF THE ASSESSMENT:** Dott.ssa Nicoletta De Luca

ISPETTORE INCARICATO DELLE VERIFICHE:

FINAL REVIEWER/CERTIFICATE DECISOR: Ing. Giuseppe Terzaghi

REVISORE FINALE/DELIBERANTE CERTIFICAZIONE:

End of document, signature on the cover

EXPLANATIONS: SPIEGAZIONI:

- Albarubens issued this statement of conformity as a competent organization in the specific matter.
Albarubens ha emesso questo attestato di conformità in quanto organizzazione competente nella specifica materia.
- This is a voluntary certificate; it can be used as a basis for the EC declaration of conformity but it is not mandatory under the ATEX Directive.
Questo è un certificato volontario; può essere utilizzato come base per la dichiarazione di conformità CE ma non è obbligatorio ai sensi della Direttiva ATEX.
- The verification activity at the basis of this certificate was carried out in compliance to ISO/IEC 17065, but it is not accredited.
L'attività di verifica alla base di questo certificato è stata svolta in conformità alla ISO/IEC 17065, ma non è coperta da accreditamento.
- The authenticity of this certificate is verifiable online, by comparison between the copy in your possession and that downloaded from our secure website.
L'autenticità di questo certificato è verificabile on-line, per confronto tra la copia in vostro possesso e quella scaricata dal nostro sito web protetto.
- The schedule is an integral part of the certificate, which can only be transmitted or reproduced in its entirety.
L'allegato è parte integrante del certificato, che può essere trasmesso o riprodotto solo nella sua interezza.
- Any performance parameter, other than the ones provided by the standards listed in point [9], is descriptive only and not covered by this certificate.
I parametri prestazionali eventualmente riportati, diversi da quelli previsti dalle norme elencate al punto [9], hanno funzione solo descrittiva e non sono coperti da questo certificato.
- The assessment report is confidential and doesn't supplement the certificate; it can only be sent to the accreditation or market surveillance authorities.
Il rapporto di ispezione è confidenziale e non integra questo certificato; può essere consegnato solo alle autorità di accreditamento o di sorveglianza del mercato.
- The 'hash' code distinguishes original documents from the fake ones. Digital stamped documents available for those eligible.
Il codice 'hash' distingue i documenti originali da quelli contraffatti. Copie timbrate in digitale disponibili per gli aventi diritto.