



[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**
APPARECCHIO ELETTRICO Inteso per l'uso in Atmosfera Potenzialmente Esplosiva - Direttiva 2014/34/EU-ATEX Statement of conformity

[3] **TYPE EXAMINATION CERTIFICATE n.:** **AR19ATEX034**
ATTESTATO DI ESAME DI TIPO n.:

[4] **ELECTRICAL EQUIPMENT:** **LED luminaires: DOTLUX MISTRALex**
APPARECCHIO ELETTRICO:

[5] **MANUFACTURER:** **DOTLUX GmbH**
CONSTRUTTORE:

[6] **ADDRESS:** **Richard-Stücklen-Straße 7**
INDIRIZZO: **91781 Weißenburg () - GERMANY**

[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: 3652**

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: 3652

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

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

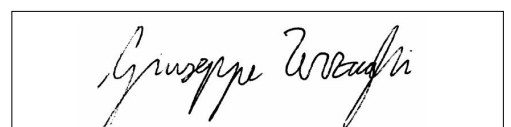
Saronno (Italy), 28 Mar 2019

Digital signature

ALBARUBENS srl

The legal representative: ing. Giuseppe Terzaghi

3



Verify validity and authenticity of this certificate on the website: <https://www.albarubens.it/authentication.php> (Password: WMR9N8)

4



SCHEDULE

ALLEGATO

[13]

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

ATTESTATO DI ESAME DI TIPO n.:

AR19ATEX034

[15] **DESCRIPTION:**

DESCRIZIONE:

Led luminaires Type:
DOTLUX LED-EX-Schutzleuchte MISTRALex EX 1272mm
DOTLUX LED-EX-Schutzleuchte MISTRALex EX 1572mm

CHARACTERISTICS:

CARATTERISTICHE:

DOTLUX LED-EX-Schutzleuchte MISTRALex EX Geschützt IP66 1272mm 22W IK10
Zone 2 & 22 3-phasig durchverdrahtet / ohne 3-phasig durchverdrahtet
DOTLUX LED-EX-Schutzleuchte MISTRALex EX Geschützt IP66 1272mm 30W IK10
Zone 2 & 22 3-phasig durchverdrahtet / ohne 3-phasig durchverdrahtet
DOTLUX LED-EX-Schutzleuchte MISTRALex EX Geschützt IP66 1572mm 27W IK10
Zone 2 & 22 3-phasig durchverdrahtet / ohne 3-phasig durchverdrahtet
DOTLUX LED-EX-Schutzleuchte MISTRALex EX Geschützt IP66 1572mm 37W IK10
Zone 2 & 22 3-phasig durchverdrahtet / ohne 3-phasig durchverdrahtet
DOTLUX LED-EX-Schutzleuchte MISTRALex EX Geschützt IP66 1272mm 42W IK10
Zone 2 & 22 3-phasig durchverdrahtet / ohne 3-phasig durchverdrahtet
DOTLUX LED-EX-Schutzleuchte MISTRALex EX Geschützt IP66 1272mm 58W IK10
Zone 2 & 22 3-phasig durchverdrahtet / ohne 3-phasig durchverdrahtet
DOTLUX LED-EX-Schutzleuchte MISTRALex EX Geschützt IP66 1572mm 53W IK10
Zone 2 & 22 3-phasig durchverdrahtet / ohne 3-phasig durchverdrahtet
DOTLUX LED-EX-Schutzleuchte MISTRALex EX Geschützt IP66 1572mm 71W IK10
Zone 2 & 22 3-phasig durchverdrahtet / ohne 3-phasig durchverdrahtet

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
AR19ATEX034	28-Mar-2019	First issue / Prima emissione

[16] **This document is based on confidential Atex Assessment Report ref. MOD 7.4.1 - ID: 3652**

Questo documento è basato sul Rapporto di Ispezione confidenziale ref. MOD 7.4.1 - ID: 3652

[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: AR19ATEX034	Bytes	Hash (MD5)	
4553-040140_prod_lab.pdf	1 386 833	2F8A50342B84F154D5A1100E5C6B5D8E	A
4725-040140_4726-040140_4727-040140_4728-040140_im.pdf	3 342 359	2C9EF3F4BD212F2460A1491E48037A57	A
ATEXassessment-3652.pdf	248 255	0E332B929FA6EF3397932955CF45C03B	S
ATEXdecision-3652.pdf	194 327	DFD28DA85B7A3E2F1A3DD3A226E99C36	S
Disclaimer letter.pdf	139 486	B5D1773D2EF5FD2550A49978A855D58E	A
Files.rar	34 103 724	0A687679001321ED033ED22310677E29	A
Konformitaetserklaerung_4725-040140.pdf	209 815	0B9FEA4F2126CDD045B7375E811BD267	A
Offer_19-0094_28-Feb-2019 signed.pdf	1 179 429	518458926880051ED71F498C07CBCC4D	A



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:** Ing. Giuseppe Terzaghi

ISPETTORE INCARICATO DELLE VERIFICHE:

FINAL REVIEWER/CERTIFICATE DECISOR: Dott.ssa Nicoletta De Luca

REVISORE FINALE/DELIBERANTE CERTIFICAZIONE:

End of document, signature on the cover

Explanations / Spiegazioni

- 1 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.
- 2 This certificate is not mandatory under the ATEX Directive (cat. 3 equipment or assembly of parts already certified).**
Questo certificato non è obbligatorio ai sensi della Direttiva ATEX (apparecchio di cat. 3 oppure assieme di parti già certificate).
- 3 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.
- 4 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.
- 5 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.
- 6 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.
- 7 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.
- 8 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.