



- 2 Appareil ou système de protection destiné à être utilisé en atmosphères explosibles  
*Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres*

**Directive 2014/34/UE**  
**Directive 2014/34/EU**

1 **ATTESTATION D'EXAMEN UE DE TYPE**  
**EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE**

- 3 Numéro de l'attestation d'examen UE de type / *Number of the EU-Type Examination Certificate*

**INERIS 01ATEX0019X**

INDICE / *ISSUE* : 09

- 4 Appareil ou système de protection / *Equipment or protective system:*

**Luminaire TYPE EV... Series**  
**Luminaire TYPE EV... Series**

- 5 Fabricant / *Manufacturer:* **TECHNOR ITALSMEA**

- 6 Adresse / *Address* :  
Via Italia, 33  
20060 GESSATE (MI) - ITALY

- 7 Cet appareil ou système de protection et toute autre variante acceptable de celui-ci sont décrits dans l'annexe de la présente attestation et dans les documents descriptifs cités dans cette annexe.

*This equipment or protective system and any acceptable variation thereto is specified in the Annex of this certificate and the descriptive documents therein referred to.*

- 8 L'INERIS, organisme notifié et identifié sous le numéro 0080, conformément aux articles 17 and 21 de la directive 2014/34/UE du Parlement Européen et du Conseil, datée du 26 février 2014, et accrédité par le COFRAC sous le n° 5-0045 dans le cadre de l'activité de certification de produits et services (portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)) certifie que cet appareil ou système de protection répond aux Exigences Essentielles de Sécurité et de Santé en ce qui concerne la conception et la construction des appareils et des systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles, décrites en annexe II de la Directive.

*INERIS, notified body and identified under number 0080, in accordance with Articles 17 and 21 of Directive 2014/34/EU of the European Parliament and of the Council, dated 26 February 2014, and accredited by COFRAC under number 5-0045 for certification of products and services (scope of accreditation available on the website [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)), certifies that this equipment or protective system fulfils the Essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres given in Annex II to the Directive.*

Les procédures de certification sont disponibles sur [www.ineris.fr](http://www.ineris.fr).

*The rules of certification are available on INERIS website on: [www.ineris.fr](http://www.ineris.fr).*

Les examens et les essais sont consignés dans le rapport :

*The examinations and the tests are recorded in report:*

N° 034493

9 Le respect des Exigences Essentielles de Sécurité et de Santé est assuré par :

*The respect of the Essential Health and Safety Requirements has been assured by:*

- la conformité à / *Conformity with:*

EN IEC 60079-0 : 2018  
EN 60079-1 : 2014  
EN 60079-7 : 2015  
EN 60079-31 : 2014

- les solutions spécifiques adoptées par le fabricant pour satisfaire aux Exigences Essentielles de Sécurité et de Santé décrites dans les documents descriptifs /

*Specific solutions adopted by the manufacturer to meet the Essential Health and Safety Requirements described in the descriptive documents*

10 Si le signe X est placé à la suite du numéro de l'attestation d'examen UE de type, il indique que cet appareil ou système de protection est soumis à des conditions spéciales d'utilisation, mentionnées dans l'annexe de la présente attestation.

*If the sign X is placed after the Number of the EU type examination certificate, it indicates that this equipment and protective system is subject to the Specific Conditions of Use, mentioned in the annex of this certificate.*

11 Cette attestation d'examen UE de type se rapporte uniquement à la conception, aux examens et essais de l'appareil ou système de protection spécifié conformément à la directive 2014/34/UE. D'autres exigences de cette Directive s'appliquent à la fabrication et à la fourniture de cet appareil ou système de protection, celles-ci ne sont pas couvertes par cette attestation.

*This EU-Type Examination Certificate relates only to the design, examinations and tests of the specified equipment or protective system in accordance to the Directive 2014/34/EU. Further requirements of the Directive apply to the manufacturing process and supply of this equipment or protective system. These are not covered by this certificate.*

12 Le marquage de l'appareil ou du système de protection doit contenir :

*The marking of the equipment or the protective system shall include the following:*

 II 2 G ou/or II 2 D ou/or II 2 GD

Verneuil-en-Halatte, 2019 10 10



Signé électroniquement  
Digitally signed by  
Thierry HOUËIX  
Ex Certification Officer  
Délégué Certification

Le Directeur Général de l'INERIS  
Par délégation  
*The Chief Executive Officer of INERIS*  
By delegation

13 ANNEXE15 DESCRIPTION DE L'APPAREIL OU DU SYSTÈME DE PROTECTION :

Les luminaires EV... Series sont composés de plusieurs enveloppes Ex d conçues pour contenir différentes sources d'éclairage et leur dispositif d'alimentation (lorsque spécifié) ainsi que les connections (bornes installées ou bornes des appareils ou bornes des douilles) pour le raccordement au réseau d'alimentation externe.

Certaines variantes (EVde...) incluent une boîte à bornes Ex e conçue pour contenir les bornes de connexion au réseau d'alimentation externe :

- bornes WAGO type 862 -... certifiées  
PTB 03 ATEX 1189U avec type de protection Ex eb IIC Gb ;  
ou
- bornes WEIDMULLER type SAK 6/35 KRG certifiées  
KEMA 97 ATEX 1798U avec type de protection Ex e II ;  
ou
- bornes WEIDMULLER type SAKK4 et SAKK10 certifiées  
SIRA 03 ATEX 3425U avec type de protection Ex e II ;  
ou
- bornes WEIDMULLER type BK certifiées  
SIRA 01 ATEX 3247U avec type de protection Ex e II ;  
ou
- bornes CONTA-CLIP type SRK 6 / 2a certifiées  
DEKRA 12 ATEX 0039U avec mode de protection Ex e IIC Gb.

Toutes les versions de ces luminaires présentent les degrés de protection IP66 conformément à la norme EN 60529.

Les luminaires avec des sources d'éclairage LED peuvent également être équipés de batteries et de leur circuit de contrôle de charge et de décharge. Ces types assurent l'éclairage y compris en cas de panne de réseau (éclairage de secours).

Les boîtiers EV \* taille 5 sont également utilisés pour contenir un "terminal de communication par satellite".

PARAMETRES RELATIFS A LA SECURITÉ :

Courant maximum : jusqu'à 10 A selon les versions


Tension nominale : de 9 V à 305 V AC / DC selon les versions

Fréquence : 50 Hz / 60 Hz

MARQUAGE :

Le marquage doit être lisible et indélébile ; il doit comporter les indications suivantes :

TECHNOR ITALSMEA <sup>(1)</sup>  
20060 GESSATE (MI) - ITALY  
EV...<sup>(2)</sup>  
INERIS 01ATEX0019X  
(Numéro de série)  
(Année de construction)

 II 2 G ou II 2 D ou II 2 GD

13 ANNEX15 DESCRIPTION OF THE EQUIPMENT OR THE PROTECTIVE SYSTEM:

*The luminaires EV... Series are composed by several Ex d enclosures designed to contain different lighting sources and their feeding apparatus (when specified) and the terminals (installed terminals or apparatus terminals or lampholder terminals) for the connection to the external feeding network.*

*Some variants (EVde...) include Ex e terminal box designed to contain the terminals for the connection to the external feeding network:*

- WAGO terminals type 862-... certified  
PTB 03 ATEX 1189U with type of protection Ex eb IIC Gb ;  
or*
- WEIDMULLER terminals type SAK 6/35 KRG certified  
KEMA 97 ATEX 1798U with type of protection Ex e II ;  
or*
- WEIDMULLER terminals type SAKK4 and SAKK10 certified  
SIRA 03 ATEX 3425U with type of protection Ex e II ;  
or*
- WEIDMULLER terminals type BK certified  
SIRA 01 ATEX 3247U with type of protection Ex e II ;  
or*
- CONTA-CLIP terminals type SRK 6/2a certified  
DEKRA 12 ATEX 0039U with type of protection Ex e IIC Gb.*

*All versions of these luminaires get the degrees of protection IP66 in accordance with EN 60529.*

*Luminaires c/w LEDs lighting sources can be also equipped with batteries and their charge and discharge control circuit. Those types allow light emission in case of network failure (emergency lighting).*

*The enclosures EV\* size 5 are also used to contain a "satellite communication terminal".*

PARAMETERS RELATING TO THE SAFETY:

*Maximum Current: up to 10 A according to versions*


*Rated Voltage: from 9 V to 305 V AC/DC according to versions*

*Frequency: 50 Hz / 60 Hz*

MARKING:

*Marking has to be readable and indelible; it has to include the following indications:*

*TECHNOR ITALSMEA <sup>(1)</sup>  
20060 GESSATE (MI) - ITALY  
EV...<sup>(2)</sup>  
INERIS 01ATEX0019X  
(Serial number)  
(Year of Construction)*

* II 2 G or II 2 G or II 2 GD*

Ex db IIC ou IIB<sup>(3)</sup> T<sup>(4)</sup> Gb ou Ex db eb IIC ou IIB<sup>(3)</sup>  
T<sup>(4)</sup> Gb  
et/ou Ex tb IIIC T<sup>(5)</sup> Db IP66  
Tamb. <sup>(6)</sup>  
Tcable : <sup>(7)</sup>

Courant nominal et tension nominale (tels que définis dans les documents du fabricant pour les versions EVde)

AVERTISSEMENTS :

NE PAS OUVRIR LORSQU'UNE ATMOSPHERE EXPLOSIVE EST PRÉSENTE

NE PAS OUVRIR SOUS TENSION

ENTRÉES DE CÂBLE - VOIR INSTRUCTIONS

N'UTILISEZ QUE LE PACK DE BATTERIE REMPLACABLE TYPE... <sup>(8)</sup>

RISQUE POTENTIEL DE CHARGE ÉLECTROSTATIQUE - VOIR INSTRUCTIONS <sup>(9)</sup>

POSITION D'INSTALLATION - VOIR INSTRUCTIONS <sup>(10)</sup>

<sup>(1)</sup> Les marques optionnelles COMBUSTION AND ENERGY - Luxsolar ou TIDELAND peuvent être ajoutées sur le marquage avec la phrase "fabriqué par TECHNOR ITALISMEA"

<sup>(2)</sup> Le type est complété par des lettres et des chiffres en fonction des variantes de fabrication.

<sup>(3)</sup> IIB avec le terminal de communication par satellite

<sup>(4)</sup> T6 ou T5 ou T4 ou T150 ° C ou T3 tels que définis dans les documents du fabricant en fonction des sources lumineuses et de la température ambiante maximale

T6 avec le terminal de communication par satellite

<sup>(5)</sup> T85 ° C ou T100 ° C ou T110 ° C ou T135 ° C ou T150 ° C ou T200 ° C ou autres tel que défini dans les documents du fabricant en fonction des sources lumineuses et de la température ambiante maximale

T85 ° C avec le terminal de communication par satellite

<sup>(6)</sup> Plage de température ambiante spécifiée selon les versions (lorsque différente de -20 ° C à + 40 ° C) et dans la plage de -60 ° C à + 60 ° C

<sup>(7)</sup> Tcable tel que défini dans les documents du fabricant en fonction des sources lumineuses et de la température ambiante maximale

<sup>(8)</sup> Uniquement lorsque des piles sont utilisées pour alimenter des sources lumineuses en cas de panne réseau. Les types de batteries sont définis dans les documents du fabricant.

<sup>(9)</sup> Seulement lorsque l'épaisseur de peinture est supérieure à 0,2 mm pour IIC ou 2 mm lorsque l'appareil est marqué pour IIB / IIIC

<sup>(10)</sup> Uniquement lorsque l'appareil est soumis à des restrictions d'installation

L'ensemble du marquage peut être réalisé dans la langue du pays d'utilisation.

L'appareil ou le système de protection doit aussi porter le marquage normalement prévu par les normes de construction qui le concernent.

Ex db IIC or IIB<sup>(3)</sup> T<sup>(4)</sup> Gb or Ex db eb IIC or IIB<sup>(3)</sup> T<sup>(4)</sup>  
Gb  
and/or Ex tb IIIC T<sup>(5)</sup> Db IP66  
Tamb. <sup>(6)</sup>  
Tcable: <sup>(7)</sup>

Rated Current and Rated Voltage (as defined in the manufacturer's documents for EVde versions)

WARNINGS:

DO NOT OPEN WHEN AN EXPLOSIVE ATMOSPHERE IS PRESENT

DO NOT OPEN WHEN ENERGIZED

CABLE ENTRIES - SEE INSTRUCTIONS

USE ONLY REPLACEABLE BATTERY PACK TYPE ... <sup>(8)</sup>

POTENTIAL ELECTROSTATIC CHARGING HAZARD - SEE INSTRUCTIONS <sup>(9)</sup>

INSTALLATION POSITION - SEE INSTRUCTIONS <sup>(10)</sup>

<sup>(1)</sup> Optional Brands COMBUSTION AND ENERGY - Luxsolar or TIDELAND can be added in the marking with the sentence "manufactured by TECHNOR ITALISMEA"

<sup>(2)</sup> The type is completed by letters and numbers in accordance with the manufacturing variations.

<sup>(3)</sup> IIB with satellite communication terminal

<sup>(4)</sup> T6 or T5 or T4 or T150 ° C or T3 as defined in the manufacturer's documents according to lighting sources and maximum ambient temperature

T6 with satellite communication terminal

<sup>(5)</sup> T85 ° C or T100 ° C or T110 ° C or T135 ° C or T150 ° C or T200 ° C or others as defined in the manufacturer's documents according to lighting sources and maximum ambient temperature

T85 ° C with satellite communication terminal

<sup>(6)</sup> Ambient temperature range specified according to versions (when different from -20 ° C to +40 ° C) and within the range -60 ° C to +60 ° C

<sup>(7)</sup> Tcable as defined in the manufacturer's documents according to lighting sources and maximum ambient temperature

<sup>(8)</sup> Only when batteries are used for feeding LEDs lighting sources in case of network failure. The types of batteries are defined in the manufacturer's documents.

<sup>(9)</sup> Only when the paint thickness is higher than 0.2 mm for IIC or 2 mm when the equipment is marked for IIB / IIIC

<sup>(10)</sup> Only when the apparatus is subject to installation restrictions

Marking may be carried out in the language of the country of use.

The protective system or equipment has also to carry the marking normally stipulated by its construction standards.

**EXAMENS ET ESSAIS INDIVIDUELS :**

Chaque exemplaire du matériel ci-dessus défini doit avoir subi avec succès, avant livraison :

- Conformément au § 7.1 de la norme EN 60079-7, une épreuve de rigidité diélectrique, effectuée selon les normes appropriées, sur chacun des différents circuits de la boîte à bornes pour les versions EVde, la tension d'épreuve étant appliquée pendant une minute.
- Conformément au § 16.1 de la norme EN 60079-1, une épreuve de surpression statique, d'une durée comprise entre 10 et 60 secondes, sous :

**ROUTINE EXAMINATIONS AND TESTS:**

Each pieces of equipment defined above must have successfully passed; before delivery:

- In accordance with clause 7.1 of the EN 60079-7 standard, a dielectric strength test on each of the different circuits of the terminal box for EVde versions, performed according to the relevant standards, the supply voltage shall be applied for one minute.
- In accordance with clause 16.1 of the EN 60079-1 standard, a static overpressure test (at 1,5 times the reference pressure) of a period comprised between 10 and 60 seconds under:

Types / Types	Plans / Drawings	1,5 fois la pression de référence (bar) / 1,5 times the reference pressure (bar)	
		Température ambiante minimale / Minimum ambient temperature ≥ -20°C	Température ambiante minimale / Minimum ambient temperature ≥ -60°C
EVA 3, EVCC 3, EVde 3 Globe glass c/w Glass holder ring Lamp housing	AC1407 sheets 1, 3 and 5	12,9	17,7
EVA 4, EVCC 4, EVde 4 Globe glass c/w Glass holder ring Lamp housing			
EVA 5, EVCC 5, EV de 5 EVA L864-LXS, EVCC L864-LXS, EVA L865-LXS, EVCC L865-LXS, EVde L864-LXS, EVde L865-LXS Globe glass c/w Glass holder ring Lamp housing	AC1407 sheets 1 and 5	14,4	19,4
EVA PR 1, EVCC PR 1, EV de PR 1 Flat glass c/w Glass holder ring	AC1407 sheets 2, 4 and 6	11,4	17,7
EVA PR 2, EVCC PR 2, EV de PR 2 Flat Glass c/w Glass holder ring			
EVA PR 3, EVCC PR 3, EV de PR 3 Flat glass c/w Glass holder ring Lamp housing			
EVA PR 4, EVCC PR 4, EV de PR 4 Flat glass c/w Glass holder ring Lamp housing	AC1407 sheets 2, 4 and 6	12,9	17,7
EVA PR 5, EVCC PR 5, EV de PR 5 Flat glass c/w Glass holder ring Lamp housing	AC1407 sheets 2 and 6	12,9	17,7
Ballast housing size 2	AC1407 sheets 3, 4, 5 and 6	N/A	17,7
Ballast housing size 3	AC1407 sheets 3, 4, 5 and 6		
Ballast housing size 4	AC1407 sheets 3, 4, 5 and 6		
Ballast housing screw cap size 4	AC1407 sheets 5 and 6	14,4	19,4
Sealed bushing M20 as per drawing AS 1407 sheet 10 sketch A	AC1407 sheet 10	14,4	19,4

Conformément au § 16.2 de la norme EN 60079-1 :

- Les luminaires type EVA 1, EVCC 1, EVde 1 sont exemptés de l'essai de routine car ces luminaires ont subi un essai de type à 4 fois la pression de référence sous 47,2 bar.
- Les luminaires type EVA 2, EVCC 2, EVde 2, EVA L810-LXS, EVCC L810-LXS, EVde L810-LXS (avec ou sans logement pour ballast) sont exemptés des essais de routine car ces luminaires ont subi un essai de type à 4 fois la pression de référence sous 47,2 bar.
- Les boîtiers de lampes des luminaires type EVA PR 1, EVCC PR 1, EVde PR 1 sont exemptés de l'essai de routine car ces boîtiers ont subi un test de type à 4 fois la pression de référence sous 47,2 bar.
- Les boîtiers de lampes des luminaires type EVA PR 2, EVCC PR 2, EVde PR 2 sont exemptés de l'essai de routine car ces boîtiers ont subi un test de type à 4 fois la pression de référence sous 47,2 bar.
- Les logements de ballast de tailles 2, 3 et 4 sont exemptés des essais de routine pour une température ambiante minimale  $\geq -20^{\circ}\text{C}$  car ces boîtiers ont subi un essai de type à 4 fois la pression de référence sous 33,6 bar.
- Les boîtes à bornes EVA et EVCC sont exemptées de l'essai de routine car ces boîtes ont subi un essai de type à 4 fois la pression de référence sous 51,6 bars.
- La boîte à bornes pour les versions EVde est exemptée de l'essai de routine car la face inférieure de cette boîte a subi un essai de type à 4 fois la pression de référence sous 51,6 bar.

## 16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS :

Les documents descriptifs cités ci-après, constituent la documentation technique de l'appareil, objet de la présente attestation.

*In accordance with clause 16.2 of the EN 60079-1 standard:*

- *The luminaires type EVA 1, EVCC 1, EVde 1 are exempted of routine test because these luminaires have undergone a type test at 4 times the reference pressure under 47.2 bar.*
- *The luminaires type EVA 2, EVCC 2, EVde 2, EVA L810-LXS, EVCC L810-LXS, EVde L810-LXS (with or without ballast housing) are exempted of routine test because these luminaires have undergone a type test at 4 times the reference pressure under 47.2 bar.*
- *The lamp housings of luminaires type EVA PR 1, EVCC PR 1, EVde PR 1 are exempted of routine test because these housings have undergone a type test at 4 times the reference pressure under 47.2 bar.*
- *The lamp housings of luminaires type EVA PR 2, EVCC PR 2, EVde PR 2 are exempted of routine test because these housings have undergone a type test at 4 times the reference pressure under 47.2 bar.*
- *The ballast housings sizes 2, 3 and 4 are exempted of routine test for minimum ambient temperature  $\geq -20^{\circ}\text{C}$  because these housings have undergone a type test at 4 times the reference pressure under 33.6 bar.*
- *The terminal boxes EVA and EVCC are exempted of routine test because these boxes have undergone a type test at 4 times the reference pressure under 51.6 bar.*
- *The terminal box for EVde versions is exempted of routine test because the bottom face of this box has undergone a type test at 4 times the reference pressure under 51.6 bar.*

## 16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS:

*The descriptive documents quoted hereafter constitute the technical documentation of the equipment, subject of this certificate.*

Titre / Title	Réf. / Ref.	Rév. / Rev.	Date / Date
TECHNICAL NOTE + datasheets	TN1407	2	2019.09.30
Types, related drawings, lighting sources, marking data	TN1407 ANNEX A	2	2019.09.30
INSTRUCTION NOTE	TN1407 ANNEX B	2	2019.09.30
EV... Series Luminaires Constructive features EVA - EVCC - EVde series	AC1407 sheet 1	0	2016.01.27
EV... Series Luminaires Constructive features EVA PR - EVCC PR - EVde PR series	AC1407 sheet 2	0	2016.01.27
EV... Series Luminaires Constructive features EVA - EVCC - EVde series	AC1407 sheet 3	0	2016.01.27
EV... Series Luminaires Constructive features EVA PR - EVCC PR - EVde PR series	AC1407 sheet 4	0	2016.01.27
EV... Series Luminaires Constructive features EVA - EVCC - EVde series	AC1407 sheet 5	0	2016.01.27
EV... Series Luminaires Constructive features	AC1407 sheet 6	0	2016.01.27

Titre / Title	Réf. / Ref.	Rév. / Rev.	Date / Date
EVA PR - EVCC PR - EVde PR series			
EV... Series Luminaire Constructive features EVA series - entry device EVCC series - entry device EVde series - Ex e Junction box	AC1407 sheet 7	0	2016.01.27
EV... Series Luminaire Constructive features Enclosures assembling layout - materials	AC1407 sheet 8	0	2016.01.27
EV... Series Luminaire Constructive features Examples of apparatus layout	AC1407 sheet 9	1	2018.02.09
EV... Series Luminaire Constructive features Sealed Bushings	AC1407 sheet 10	0	2016.01.27
EV... Series Luminaire Constructive features Internal cable glands	AC1407 sheet 11	0	2016.01.27
EV... Series Luminaire Constructive features Internal / external grounding terminals / portable apparatus	AC1407 sheet 12	1	2018.02.09

**17 CONDITIONS SPÉCIALES D'UTILISATION :**

- Les joints antidéflagrants ne sont pas destinés à être réparés.
- Lors de l'installation, l'utilisateur tiendra compte du fait que les luminaires de type EV \* 5 \*\* n'ont subi qu'un test d'impact correspondant à risque faible.

Les autres conditions d'utilisation sont définies dans la notice d'instructions.

**18 EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE :**

Le respect des Exigences Essentielles de Sécurité et de Santé est assuré par :

- La conformité aux normes listées au paragraphe (9).
- L'ensemble des dispositions adoptées par le constructeur et décrites dans les documents descriptifs.

**17 SPECIFIC CONDITIONS OF USE:**

- *The flameproof joints are not intended to be repaired.*
- *During the installation, the user will take into consideration that the luminaires type EV\*5\*\* underwent only an impact test corresponding to an energy of low risk.*

*The other conditions of use are stipulated in the instructions.*

**18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS:**

*The respect of the Essential Health and Safety Requirements is ensured by:*

- *Conformity to the standards quoted in clause (9).*
- *All provisions adopted by the manufacturer and defined in the descriptive documents.*

**19 REMARQUES :**

Les indices 00 à 07 font référence à l'attestation d'examen CE de type n° INERIS 01ATEX0019X et ses compléments émis précédemment conformément à la directive 94/9/CE.

Les modifications de l'indice 08 concernent :

- Application de la Directive 2014/34/UE
- Alignement du certificat ATEX avec le certificat IECEx INE 15.0031X issue 1

Les modifications de l'indice 09 concernent :

- Augmentation de la puissance installée, de 45W au lieu de 30W, pour le type "EV..-PR4/LED-. 70".
- Modification du « type » pour les appareils suivants :
  - "EV..-PR2/LED-. 30" modifié en "EV..-PR2/LED-. 18"
  - "EV..-PR3/LED-. 50" modifié en "EV..-PR3/LED-. 26"
  - "EV..-PR4/LED-. 70" modifié en "EV..-PR4/LED-. 45"
- Application de la norme EN IEC 60079-0:2018.
- Ajout de positions d'utilisation pour les lampes halogénure de métal identiques aux lampes sodium.

**19 REMARKS:**

*The issues 00 to 07 refer to the EC-type examination certificate N° INERIS 01ATEX0019X and its additions issued previously according to the Directive 94/9/EC.*

*The changes of the issue 08 are regarding:*

- *Application of the Directive 2014/34/EU*
- *Alignment of the ATEX certificate with the certificate IECEx INE 15.0031X issue 1*

*The changes of the issue 09 are regarding:*

- *Increase of the power installed into the "EV..-PR4/LED-. 70" up to 45W instead of 30W.*
- *Change of "type" of the following apparatus:*
  - *"EV..-PR2/LED-. 30" changed in "EV..-PR2/LED-. 18"*
  - *"EV..-PR3/LED-. 50" changed in "EV..-PR3/LED-. 26"*
  - *"EV..-PR4/LED-. 70" changed in "EV..-PR4/LED-. 45"*
- *Application of EN IEC 60079-0:2018.*
- *Addition of operating positions for metal halide lamps equal to sodium lamps.*