

Déclaration UE de conformité / EU declaration of conformity

DC Ex21/LEDSI22... LEDSIBIC2.../RevE CREATION (Rev A) : 20/04/2016 - REVISION E : 24/06/2021



Diodes électroluminescentes <i>Light emitting diode</i>	LEDSI-22-... LEDSI-BIC2-...	CE 0081 II 1G D Ex ia IIC T6 - Ex iaD A20 T80 IP65 Attestation d'examen CE de type EC type examination certificate	II 2D Ex tD A21 T80 IP65 LCIE 01 ATEX 6037 X
---	--	---	---

Nous déclarons que les appareils destinés à être mis sur le marché désignés ci-dessus et les variantes représentatives de la gamme, ayant fait l'objet de l'attestation d'examen CE de type mentionnée ci-dessus, fabriqués en respect de notre système qualité notifié - n° LCIE 00 ATEX Q 8006 - (conformément à l'annexe IV de la directive 2014/34/UE) délivré par le LCIE- 33 av du Général Leclerc 92266 Fontenay aux Roses France, satisfont aux exigences des directives :

We declare that the equipment designed to be placed on the market described above and variations representative of the range of products, that have received the EC type-examination certificate mentioned above, manufactured according to our notified quality system - nr LCIE 00 ATEX Q 8006 - (in accordance with Annex IV of directive 2014/34/EU) issued by the LCIE- 33 av du Général Leclerc 92266 Fontenay aux Roses France, satisfy the provisions of directives :

• 2014/34/UE portant sur les appareils destinés à être utilisés en atmosphères explosives, pour cela les normes suivantes ont été prises en compte lors de l'attestation CE de type:

- ✓ EN 60079-0:2006 + ✓ EN 60079-11:2007 +
- ✓ EN 61241-0:2006 + ✓ EN 61241-11:2007
- ✓ EN 60079-0:2006 + ✓ EN 61241-0:2006 +
- ✓ EN 61241-1:2004

• 2014/34/EU about equipment for use in the explosive atmospheres, in accordance with the following standards when the EC type examination certificate was established:

II 1 GD - Ex ia IIC T6- Ex iaD A20 T80 IP65
II 2 D - Ex tD A21 T80 IP65

T° ambiante / Ambient T°: -20°C ≤ Ta ≤ +50°C

Néanmoins le respect du référentiel normatif en vigueur à la date de la présente déclaration n'impacte pas le produit :

Nevertheless the respect of current standards at the hereby declaration has no impact on the product :

✓ EN IEC 60079-0:2018

✓ EN 60079-11:2012

✓ EN 60079-31:2014

• 2014/30/UE portant sur la compatibilité électromagnétique (CEM), pour cela les normes suivantes ont été prises en compte :

• 2014/30/EU about electromagnetic compatibility (EMC) in accordance with the following standards :

✓ NF EN IEC 61326-1:2021

• 2011/65/UE portant sur la restriction de certaines substances dangereuses (ROHS)

• 2011/65/EU about restriction of hazardous substances (ROHS)

et sa Directive déléguée / and its Delegated directive 2015/863

Identification et traçabilité

Les LEDSI-22... sont identifiés par un numéro de lot qui permet la traçabilité. Ce numéro est inscrit sur une étiquette selon le format : aa /mm-22 - XXX.

Les LEDSI-BIC sont identifiés par un numéro de série individuel. Ce numéro (6 chiffres), associé à l'année, est inscrit sur une étiquette portant la référence complète du produit.

Identification and traceability

A common batch number written on a label that permits traceability according to following format yy/mm-22 - XXX identifies the LEDSI-22.

The LEDSI-BIC are identified by an individual serial number. This number (6 digits), with the year number, is written on a label with the complete reference of the product.

Recommandations expresses en cas de relivraison

Ce produit est un matériel pour atmosphères explosibles. A ce titre, et en respect de la directive ATEX 2014/34/UE, des dispositions doivent être prises pour assurer la traçabilité ascendante et descendante.

Notre système qualité notifié ATEX assure cette traçabilité jusqu'au premier point de livraison.

Sauf dispositions écrites contractuelles contraires, toute personne assurant une relivraison de ce matériel s'engage à mettre en place un système permettant une éventuelle procédure de rappel de matériel non conforme pour une durée de 10 ans après la livraison.

Garantie et responsabilité

Même hors période de garantie, seule la société A puissance 3 est autorisée à effectuer les réparations ou modifications d'un de ses produits ayant fait l'objet de l'établissement d'une attestation d'examen CE de type. A puissance 3 dégage sa responsabilité, dans le cas du non-respect de cette clause.

La mise en oeuvre du matériel sera réalisée en respect de la norme EN60079-14

Specific recommendations in case of successive deliveries

This product is an electrical apparatus for potentially explosive atmospheres. Therefore, according to 2014/34/EU directive, arrangements have to be made to insure down stream and up stream traceability.

Our notified ATEX quality system insures this traceability up to the first delivery point.

Except where otherwise specified written contractual provisions, everybody involved in the successive delivery of the present equipment, commits himself to manage a system able to secure a possible recall procedure in case of non conform equipment for a period of 10 years after delivery.

Warranty and liability

Even after the warranty period, only A puissance 3 has the authority to modify or repair an electrical apparatus covered by EC type examination certificate. If this clause is not adhered to, A puissance 3 can no longer be held liable.

The equipment will be fitted regarding the requirements of EN60079-14 standard

Saucats, le 24/06/2021

Laurent PROUILHAC

Direction Industrie – personne autorisée ATEX
ATEX products technical manager



MESURE INDUSTRIELLE

1, Allée de Migelane - ZA Les Pins Verts
33650 SAUCATS FRANCE

Tél : +33 (0)5 57 97 17 97

e-mail : contact@ap3.fr www.apuissance3.com