

/logo/

IEP Energy Petroleum Institute

**Supliment Nr.02**

**(1) Certificat de examinare UE de Tip**

**(2) Echipamente sau sisteme de protecție destinate utilizării în atmosfere potențial explozive**

**Directiva 2014/34/UE**

**(3) Număr certificat de examinare UE de Tip: IEP 14 ATEX 0192**

**(4) Produs: Lanternă pentru pompieri ISKRA LED, de Tip LSI-102**

**(5) Numele firmei: BRANDBULL POLSKA S.A.**

**(6) Adresa firmei: str. Daniszewska 22 C/1 1, 03-230 Varșovia, POLONIA**

**(7) Producator: BRANDBULL POLSKA S.A. Oddzial KZPT w Kaluszu**

**(8) Adresa Producatorului: str. Pzybrzezna 37, 62-800 Kalisz, POLONIA**

**(9) Acest produs și orice variantă acceptabilă a acestuia sunt specificate în graficul prezentului certificat și în documentele menționate în acesta.**

**(10) Uluslararası Enerji Petrol Gözetim, Sertifikasyon ve Teknik Hizmetler Organizasyonu Tic. Ltd. Sti., organismul notificat nr. 2284 în conformitate cu articolul 17 din Directiva 2014/34/UE a Parlamentului European și a Consiliului, din 26 februarie 2014, certifică faptul că acest produs este în conformitate cu Cerințele esențiale de sănătate și securitate referitoare la proiectarea și construcția produselor destinate utilizării în atmosfere potențial explozive, menționate în Anexa II a Directivei. Rezultatele examinării și ale testărilor sunt înregistrate în Raportul confidențial Nr: IEP.Rp.Ex.10-581-2 la data 07.06.202.**

**(11) Conformitatea cu Cerințele esențiale de sănătate și securitate a fost asigurată prin respectarea:**

**EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-7:2015, EN 60079-11:2012, EN 60079-31:2014**

**(10) Dacă semnul „X” este plasat după numărul certificatului, acesta indică faptul că produsul este supus Condițiilor specificate de utilizare în condiții de siguranță prevăzute în graficul acestui certificat.**

**(11) Acest Certificat de Examinare UE de Tip se referă numai la proiectarea și construcția produsului specificat în conformitate cu directiva 2014/34/UE. Cerințele suplimentare ale directivei se aplică procesului de fabricație și furnizării acestui produs. Acestea nu fac obiectul acestui certificat.**

**(12) Marcajul echipamentului sau a sistemului de protecție trebuie să includă următoarele:**

**II 2G Ex eb ib IIB T4 Gb**

/logo/

**II 2D Ex tb IIIC TMax 95 °C Db, IP 67**

**Persoana responsabilă:**

**Data emiterii suplimentare 2: 14.06.2021**

Nurettin Terzioğlu

Șeful Organismului de Certificare

/semnătura/

**Ștampilă:** /IEP ATEX, Energy Petroleum Institute, Inspecție și certificare, Nr. 2284/

**IEP Uluslararası Enerji Petrol Göz., Sertifikasyon ve Teknik Hiz. Org. Tic. Ltd. Sti.**

5746/1 Sok. Nr:9 K:2 Bornova - İZMİR / TÜRKİYE

Tel: +90 232 431 17 45 - 46 Fax : +90 232 431 17 30 E-mail: [iep@iep.com.tr](mailto:iep@iep.com.tr) Fr:45

Acest certificat este acordat sub rezerva condițiilor generale ale IEP Energy Petroleum Institute. Acest certificat poate fi reprodus numai în întregime și fără nicio modificare, cu graficul inclus. Puteți verifica corectitudinea acestui document pe [www.iep.com.tr](http://www.iep.com.tr).

**Pagina 1/2**

/logo/ IEP Energy Petroleum Institute

**(13) Certificat Nr: IEP 21 ATEX 01003**

**(14)** Descrierea echipamentului. Lanterna este parte a echipamentului castii pentru pompieri de tip CV102 Neo și va fi folosit în timpul acțiunilor de incendiu și salvare. Lanterna este concepută pentru a fi utilizată în zone de protecție împotriva incendiilor și în pericol de explozie cu gaz, vapori, ceață (G) și praf (D). Utilizarea torței cu baterii alcaline (AA de tip Duracell, Energizer sau Panasonic). Bateria lanternei pentru pompieri tip CV102 Neo - va fi schimbată numai în afara zonei periculoase. Lanterna pentru Pompieri CV102 Neo a fost evaluată în conformitate cu IP67. Ledul lanternei este folosit pentru zone 1/2 și 21/22 care să fie folosite zone periculoase, standard de referință EN 60079-10-1 și EN 60079-10-2.

**Parametri Tehnici:**

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Tip                         | LSI-102           |
| Voltage                     | 6 V DC / 0,474 A. |
| IP xy                       | IP 67             |
| Temperatura ambientală (°C) | (-20; +55) °C     |

**(15)** Acest certificat face parte din conținutul standardelor menționate la punctul [11] S-a acceptat faptul că lanterna pentru pompieri este fabricată în conformitate cu instrucțiunile producătorului și standardele menționate mai sus.

**(16)** Informații despre manualul de instrucțiuni de montaj al lanternei pentru pompieri de tip LSI-102, 38 pagini aprobate în Aprilie 2021. Partea interioară a lanternei ISKRA led de tip LSI-102 sunt indicate în componentele electrice LSI-102.05.00, data Aprilie 2021

**(17)** Lista documentației.

| Nr. schiței; | Denumirea schiței;       | Data;   |
|--------------|--------------------------|---------|
| LSI-102.00   | Dimensiuni de exploatare | 05.2021 |
| LSI-102.01   | Corpul                   | 05.2021 |
| LSI-102.02   | Capacul                  | 05.2021 |
| LSI-102.03   | Piulita                  | 05.2021 |
| LSI-102.04   | Lentilele                | 05.2021 |
| LSI-102.06   | Sigiliu                  | 05.2021 |
| LSI-102.07   | Sigiliul facial          | 05.2021 |
| LSI-102.08   | Schema de montare        | 05.2021 |
| LSI-102.12   | Comutarea Nivelului      | 05.2021 |

|               |                           |         |
|---------------|---------------------------|---------|
| LSI-102.14    | Suprapunere pirghie       | 05.2021 |
| LSI-102.05.00 | Comutarea magnetica       | 05.2021 |
| LSI-102.05.01 | Cadrul radiator           | 05.2021 |
| LSI-102.05.03 | Oglinda                   | 05.2021 |
| LSI-102.05.04 | Placa de circuit imprimat | 05.2021 |
| LSI-102.00    | Puntea bateriei           | 05.2021 |

#### Istoria certificării

| Nr | Data emiterii | Descrierea sumara a variatiei                                     |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------|
| 02 | 14.06.2021    | Revizia standart EN IEC 60070-0:2018, Schimbarea companiei        |
| 01 | 29.03.2018    | Actualizarea la ETEX directiv 2014/34/EU si standardele revizuite |
| 00 | 08.04.2014    | Prima emiterie a certificatului                                   |

**Persoana responsabilă:**

**Data emiterii suplimentare 2: 14.06.2021**

Nurettin Terzioglu  
Şeful Organismului de Certificare  
/semnătura/

**Ştampilă:** /IEP ATEX, Energy Petroleum Institute, Inspecție și certificare, Nr. 2284/

**IEP Uluslararası Enerji Petrol Gözetim, Sertifikasyon ve Teknik Hizmetler Organizasyon Ticaret Limited Şirketi.**

5746/1 Sok. Nr:9 K:2 Bornova - İZMİR / TÜRKİYE

Tel: +90 232 431 17 45 - 46 Fax : +90 232 431 17 30 E-mail: [iep@iep.com.tr](mailto:iep@iep.com.tr) Fr:45

Acest certificat este acordat sub rezerva condițiilor generale ale IEP Energy Petroleum Institute. Acest certificat poate fi reprodus numai în întregime și fără nicio modificare, cu graficul inclus. Puteți verifica corectitudinea acestui document pe [www.iep.com.tr](http://www.iep.com.tr).