ASOCIAȚIA DE ACREDITARE DIN ROMÂNIA - RENAR

Bucureşti, Calea Vitan nr. 242, sector 3, cod 031301
CIF **RO 4311980**

Digitally signed by Galciuc Igor
Date: 2019.11.01 15:20:59 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

RENAR este semnatar al EA-MLA pentru încercări.

CERTIFICAT DE ACREDITARE
Nr. LI 085

Asociația de Acreditare din România – RENAR, fiind recunoscută ca Organism Național de Acreditare prin OG 23/2009, prin prezentul certificat atestă că organizația:

SC ELBA SA

Timişoara, Str. Paul Morand nr. 135, judeţulTimiş

prin

Laborator Electromecanic

îndeplineşte cerințele **SR EN ISO/CEI 17025:2005** şi este competentă să efectueze activități de **ÎNCERCĂRI**, aşa cum se detaliază în Anexa la prezentul certificat de acreditare.

Această acreditare este menținută cu condiția îndeplinirii în mod continuu a criteriilor de acreditare stabilite de Asociația de Acreditare din România - RENAR.

Prezentul certificat este însoțit de Anexa nr. 1 (7 pagini), parte integrantă a acestuia.

Pentru verificarea validității certificatului de acreditare, inclusiv a Anexei, se consultă website-ul RENAR, www.renar.ro.

Data acreditării inițiale: 15.12.2015
Data expirării acreditării: 14.12.2019

DIRECTOR GENERAL
Cătălina Viorica NEAGUE

PREŞEDINTE AL CONSILIULUI DE ACREDITARE
dr. ing. Dumitru DINU

Asociația de Acreditare din România RENAR DIRECTOR GENERAL 2

Certificatul de acreditare nu exonerează OEC de obligația de a obține toate aprobările și autorizațiile necesare pentru funcționarea sa conform legii.

Reproducerea parțială a prezentului certificat este interzisă.

ASOCIAŢIA DE ACREDITARE DIN ROMÂNIA - RENAR

Bucureşti, Calea Vitan nr. 242, sector 3, cod 031301
CIF **RO 4311980**

RENAR este semnatar al EA-MLA pentru încercări.

CERTIFICAT DE ACREDITARE
Nr. LI 055

Asociaţia de Acreditare din România – RENAR, fiind recunoscută ca Organism Naţional de Acreditare prin OG 23/2009, prin prezentul certificat atestă că organizaţia:

ELBA SA

Timişoara, Str. Paul Morand nr. 135, judeţul Timiş

prin

LABORATOR FOTOMETRIC ELECTROBANAT

îndeplineşte cerinţele **SR EN ISO/CEI 17025:2005** şi este competentă să efectueze activităţi de **ÎNCERCĂRI**, aşa cum se detaliază în Anexa la prezentul certificat de acreditare.

Această acreditare este menţinută cu condiţia îndeplinirii în mod continuu a criteriilor de acreditare stabilite de Asociaţia de Acreditare din România - RENAR.

Prezentul certificat este însoţit de Anexa nr. 1/02.12.2017 (1 pagină), parte integrantă a acestuia.

Certificatul de acreditare este un document de acreditare esențial, care poate fi revizuit și emis periodic de către RENAR. Cea mai recentă versiune a certificatului de acreditare este disponibilă pe website-ul RENAR, www.renar.ro.

Data acreditării inițiale: 02.12.2013
Data reînnoirii acreditării: 02.12.2017
Data expirării acreditării: 01.12.2021

DIRECTOR GENERAL AL STRUCTURII EXECUTIVE	PREŞEDINTE AL CONSILIULUI DE ACREDITARE
Alina Elena TAINĂ	**dr. ing. Dumitru DINU**

Asociația de Acreditare din România RENAR DIRECTOR GENERAL 2

Certificatul de acreditare nu exonerează OEC de obligația de a obține toate aprobările și autorizațiile necesare pentru funcționarea sa conform legii.

Reproducerea parţială a prezentului certificat este interzisă.

ELBA | Lighting

DECLARATIE DE CONFORMITATE "UE"

Noi, ELBA S.A.,str.Paul Morand nr.135,Timisoara cod 300538,jud.Timis,declaram pe proprie raspundere,ca produsele,corpuri de iluminat tip:

DELFIN-01 LED
DELFIN-03 LED
MATRIX-01 LED
MATRIX-02 LED
MATRIX-2.5LED
MATRIX-03 LED
MATRIX S -01 LED
MATRIX S-02 LED
MARKANT-01 LED
MARKANT-02LED
PRIME-01 LED
CRIOTEK-01 LED
CRIOTEK-02 LED
CRIOTEK-03 LED
INFINEON-01 LED
INFINEON-02 LED
INFINEON-03 LED
BUTTERFLY-01LED
BUTTERFLY-02LED
FIREFLY-01 LED
FIREFLY-02 LED
FIREFLY-03 LED
VISTA LED
APOLLO-01 LED
APOLLO-02 LED
APOLLO-03 LED

produse de ELBA S.A.,la care se refera aceasta declaratie,respecta cerintele de protectie si sunt in conformitate cu urmatoarele standarde armonizate si documente normative:

1. Pentru **Directiva de joasa tensiune 2014/35/EU** emisa de U.E. :

SR EN 60598-1:2015 (Corpuri de iluminat.Prescriptii generale si incercari), emisa de A.S.R.O.

2. Pentru **Directiva de compatibilitate electromagnetica (EMC) 2014/30/EU**,emisa de U.E. transpusa prin **H.G. 487/2016:**

SR EN 55015:2014 (Limite si metode de masurare a perturbatiilor radioelectrice produse de echipamente de iluminat si de produse similare),emisa de A.S.R.O.

SR EN 61547:2010 (Echipamente pentru iluminat.Cerinte privind imunitatea CEM),emisa de A.S.R.O.

SR EN 61000-3-2:2015(Compatibilitate electromagnetica .Limite pentru emisiile de curent armonic < 16A), emisa de A.S.R.O.

SR EN 61000-3-3:2014 (Compatibilitate electromagnetica.Limitarea fluctuatiilor de tensiune si a flikerului in echipamentele de joasa tensiune pentru echipamentele cu current absorbit < 16 A), emisa de A.S.R.O.

3. Produsele mai sus mentionate sunt in conformitate cu prevederile **Directivei 2011/65/UE-** (RoHS) **a Parlamentului European si a Consiliului din 8 iunie 2011** privind restrictiile de utilizare a anumitor substante periculoase in echipamentele electrice si electronice,transpusa prin HG 322/29.05.2013 si HG 897 / 2016 pentru modificarea anexei nr. 2 la HG. 322/2013 privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice şi electronice, precum si **Directiva 2012/19/EU** privind deşeurile de echipamente electrice şi electronice (WEEE) transpusa prin OUG nr. 5 din 2 aprilie 2015 privind deşeurile de echipamente electrice şi electronice.

Anul aplicarii marcajului CE pe produs:2010

NUMARUL DE INREGISTRARE in Registrul de punere pe piata a echipamentelor electice si electronice: RO-2018-08-EEE-0104-V

Prezenta declaratie este valabila pentru toate loturile de produse fabricate pana in trim.IV 2019.

DIRECTOR FABRICA
CORPURI DE ILUMINAT
Ing.CRISTIAN MUCENICU

SEF DPD-CIL

Ing. ALEXANDRU LAZA

ELBA S.A. TIMIŞOARA, ROMÂNIA 135/3/1991 ELBA 6 RO1916318

Timisoara
04.07.2019

Alimentarea cu energie electric a a sistemului de iluminat stradal din or. Comrat

ELBA | Tehnologia luminii

CERTIFICAT DE CALITATE

ELBA SA, cu sediul in str. Paul Morand nr.135, Timisoara cod. 300538, Jud Timis declar ca produsele din aceasta declaratie:

1. APOLLO 02 LED 7377LM 53W DIM KT 740	**35617550**
2. APOLLO 02 LED 8995LM 68W DIM KT 740	**35617551**
3. APOLLO 02LED 10995LM 86W DIM KT 740	**35617552**
4. CRIOTEK 02 LC 10968LM 80W 740 DIM	**35617294**
5. CRIOTEK 01 LC 6120LM 44.8W 740 DIM	**35617292**
6. BUTTERFLY 01 18LED 350MA 1876LM 14.4W	**35617326**
7. BUTTERFLY 02 48LED 500MA 2911LM 19.3W	**35617327**
8. BUTTERFLY 02 48LED 4623LM 34,3W 740	**35617525**

Prezentul certificat atestă că toate specificațiile tehnice ale produsului respectă normele de calitate standard LVD și EMC și că produsele descrise mai sus sunt conforme cu toate cerințele indicate.

Prezentul certificat a fost emis de către SC ELBA SA în temeiul documentației tehnice de conformitate emise precum și în conformitate cu cerințele Sistemului de Management al Calității ISO 9001:2008 și 14001:2004 deținut.

SC ELBA SA declară pe proprie răspundere, conform prevederilor H.G. nr. 1022/2002 privind regimul produselor și serviciilor care pot pune în pericol viața, sănătatea, securitatea muncii și protecția mediului, că produsele cuprinse în certificat, nu sunt produse second-hand, nu produc un impact negativ asupra mediului și îndeplinesc parametri de calitate specificați în documentația tehnică anexată.

TIMISOARA
16.10.2019

Sef departament proiectare dezvoltare CIL
Ing.Laza Alexandru

ELBA S.A. TIMIȘOARA, ROMÂNIA ROI816318 J35/3/1991 ELBA

Strada Paul Morand Nr. 135
300538 Timișoara, România

Telefon +40 356 443 902
Fax +40 356 443 963

E-mail office@elba.ro
Web www.elba.ro

Alimentarea cu energie electrica a sistemului de iluminat stradal din or. Comrat

ELBA | Lighting

DECLARATIE DE CONFORMITATE RoHS

Noi, **ELBA S.A.**, Str.Paul Morand nr.135,Timisoara cod 300538, jud.Timis, declaram pe proprie raspundere, ca produsele noastre, corpuri de iluminat, tipul:

APOLLO 02 LED 7377LM 53W DIM KT 740	35617550
APOLLO 02 LED 8995LM 68W DIM KT 740	35617551
APOLLO 02 LED 10995LM 86W DIM KT 740	35617552
CRIOTEK 02 LC 10968LM 80W 740 DIM	35617294
CRIOTEK 01 LC 6120LM 44.8W 740 DIM	35617292
BUTTERFLY 01 18LED 350MA 1876LM 14.4W	35617326
BUTTERFLY 02 48LED 500MA 2911LM 19.3W	35617327
BUTTERFLY 02 48LED 4623LM 34,3W 740	35617525

sunt conforme cu valorile limita în greutatea materialelor omogene in acord cu prevederile **Directivei 2011/65/UE a Parlamentului European si a Consiliului din 8 iunie 2011** privind restrictiile de utilizare a anumitor substante periculoase in echipamentele electrice si electronice:

- Plumb (Pb): < 1000 ppm, (0,1 %)
- Mercur (Hg): < 1000 ppm, (0,1 %)
- Cadmiu (Cd): < 100 ppm, (0,01 %)
- Crom Hexavalent (Cr VI): < 1000 ppm, (0,1 %)
- Bifenil Polibromurati (PBB): < 1000 ppm, (0,1 %)
- Eteri de Polibromurati (PBDE): < 1000 ppm, (0,1 %)
- Ftalat de di(2-etilhexil) (DEHP): < 1000 ppm, (0,1 %)
- Ftalat de butil benzil (BBP): < 1000 ppm, (0,1 %)
- Ftalat de dibutil (DBP): < 1000 ppm, (0,1 %)
- Ftalat de diizobutil (DIBP): < 1000 ppm, (0,1 %)

(*) În conformitate cu **amendamentul la Directiva Delegata a Comisiei (EU) Nr. 2015/863 din 31 martie 2015**, în vigoare la 22 iulie 2019.

Dezvăluim informațiile de mai sus, conform celor mai bune cunoștințe, pe baza datelor furnizate de furnizorii noștri de materii prime.
Dacă aveți întrebări suplimentare sau aveți nevoie de informații suplimentare despre cele de mai sus, vă rugăm să ne contactați la: antonina.paflea@elba.ro

ELBA S.A.
Environmental Engineer
Ing. Paflea Antonina

Data: 16.10.2019

Alimentarea cu energie electrica a sistemului de iluminat stradal din or. Comrat