

DECLARATIE UE DE CONFORMITATE

SC ELECTROMAGNETICA SA

Calea Rahovei, nr. 266-268, sector 5, București
declaram pe propria raspundere ca produsul :

CORP DE ILUMINAT de exterior cu LED-uri tip EVOCity 130W

produs de: SC ELECTROMAGNETICA SA
la care se refera aceasta declaratie, indeplineste
cerintele esentiale din urmatoarele Directive Europene:

Directiva 2014/35/UE transpusa de HG 409/2016 prin
aplicarea conditiilor tehnice din urmatoarele standarde
armonizate:

- **SR EN 60598-1:2015+AC:2016**
- **SR EN 60598-2-3:2004+A1:2012+AC:2015**
- **SR EN 62031:2009+A1:2013+A2:2015**

Directiva 2014/30/UE transpusa de HG 487/2016 prin
aplicarea conditiilor tehnice din urmatoarele standarde
armonizate :

- **SR EN 55015:2014+A1:2015**
- **SR EN 61000-3-2:2015**
- **SR EN 61000-3-3:2014**
- **SR EN 60547:2010**

Produsele sunt in conformitate cu cerintele HG nr.
322/2013 (Directiva Europeana 2011/65/CE) privind
protectia mediului (RoHS).



Conform OUG 5 / 2015 (Directiva
Europeana 2012/19/UE) echipamentul
uzat va fi colectat separat (conform simbol
alaturat) si nu trebuie eliminat impreuna cu
deseurile municipale nesortate. Se aplica
principiul reutilizarii, reciclarii si valorificarii
deseurilor EEE.

Durata normata de viata : 10 ani (50.000 ore)

Departament Calitate

Tel. 021/4042155 ; Fax 021/4042199 ; 021/40421148

In baza Politicii de garantie pentru Corpurile de Iluminat
disponibila pe site, Electromagnetica ofera prezentul

CERTIFICAT DE GARANTIE

Pentru :

CORP DE ILUMINAT de exterior cu LED-uri tip EVOCity 130W

vandut lui.....
str.....nr.....
Localitate, judet / (sector).....
cu factura (bonul) nr.....
din data de.....

Termenul de garantie este de 5 ani (60 luni) de la data vanzarii.

- Pentru a beneficia de garantie, cumparatorul are obligatia de a respecta instructiunile de montaj, precum si instructiunile de utilizare si intretinere.
- Cumparatorul are obligatia de a prezenta certificatul de garantie si factura la intocmirea reclamatiei privitoare la defectarea produsului.

Garantia se pierde in urmatoarele situatii :

- ❖ când Cumpărătorul :
 - intervine in setările produsului;
 - aduce modificari constructive produsului
 - intervine pentru inlocuirea unor componente;
- ❖ când produsul a suferit socuri electrice datorate rețelei de alimentare electrica sau unor fenomene naturale* (descarcari electrice atmosferice, fulgere, etc.), inundatii, incendii etc.
- ❖ când produsul NU este instalat și întreținut corect, în conformitate cu instructiunile furnizate.

Daunele cosmetice (zgarieturi, lovituri, etc.) aparute ulterior vanzarii, precum si elementele consumabile (ex.: bateriile) nu fac obiectul garantiei.

Unitatea service care asigura reparatiile în termen de garantie este SC Electromagnetica SA BUCURESTI, str. Calea Rahovei nr. 266 – 268 Tel. 021 / 4042155

Director Calitate : ing. Radu Mihnea IONESCU

DATA :

S-a efectuat proba de functionare si mi s-au înmănat instructiunile de montaj si instructiunile de utilizare si intretinere.

Semnatura cumparator:.....

ELECTROMAGNETICA

Centrul pentru Iluminat cu Semiconductori



Sistemul de Management al Calitatii este certificat de
catre AEROQ S.A. conform cerintelor Standardului
International ISO 9001.

CORP DE ILUMINAT de exterior cu LED-uri tip EVOCity 130W



CORP DE ILUMINAT de exterior cu LED-uri tip EVOCity [150] cod RS82023-007

I. DESCRIERE GENERALĂ

Corpul de iluminat care face obiectul prezentelor instrucțiuni de utilizare este conceput să funcționeze în exterior (pentru anumite aplicații poate funcționa și în interior) pentru iluminatul soselelor, străzilor, aleilor, și pentru alte locuri de interes public.

Sursa de lumină a corpului de iluminat este asigurată de un modul cu LED-uri alimentat de la rețeaua de tensiune de 230 V /50 Hz prin utilizarea unei surse de alimentare de tip în comutație de curent constant.

Întreaga structură a produsului este compactă, durabilă și modernă, cu un grad de protecție IP66, și în conformitate cu cerințele UE privind protecția mediului RoHS.

II. DATE TEHNICE GENERALE

PARAMETRU	VALORI
Tensiunea nominală	220-240 V ~
Frecvența nominală	50 Hz
Puterea nominală	130 W **
Factorul de putere (λ)	> 0,95
Clasa de izolație	I
Indice redare culori	> 70
Optica / Material	- lentile asimetrice / PMMA - ecran/sticla securizată
Gradul de protecție	IP66
Rezistența la impact	IK09
Temperaturi funcționare	- 40 °C... + 45 °C
Dimensiuni de gabarit	794 x 320 x 122 mm
Masa	9,6 Kg
Înălțimea de montare	max. 15 m
suprafața expusă la forța vântului	0,22 m ²
Forța de strângere suruburi colier fixare pe teava	10 Nm

III. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE ȘI ÎNȚEȚINERE

Înainte de a face vreo operație de instalare sau de a pune produsul în funcțiune, este necesară citirea cu atenție cât și înțelegerea a acestor instrucțiuni pentru a se lua decizia corectă care se impune la un moment dat.

Condiții obligatorii pentru funcționarea corectă :

**CITITI CU ATENȚIE ȘI INSTRUCȚIUNILE DE MONTAJ !
pentru informații privind alimentarea de la rețea și fixarea pe consola.**

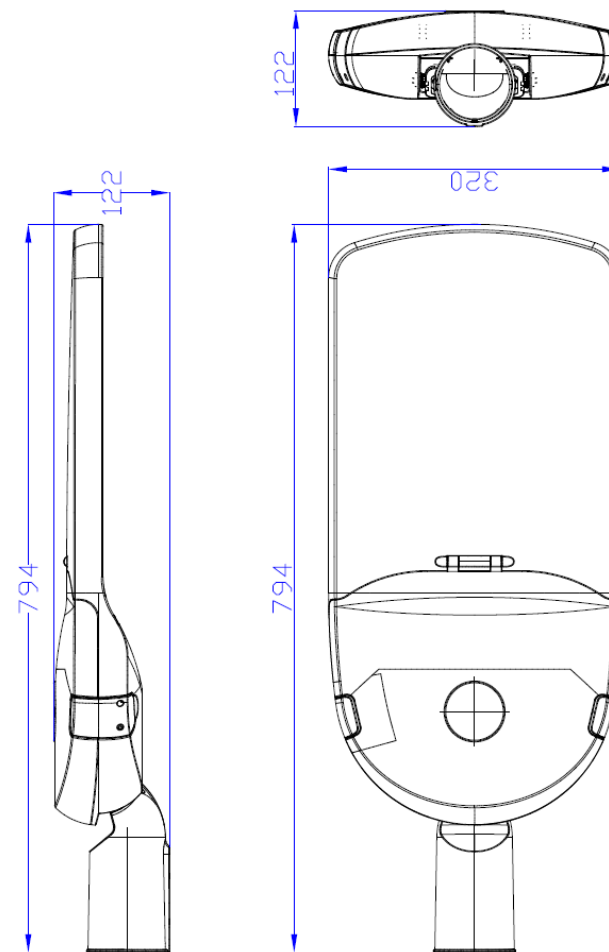
1. Nu montați aparatul de iluminat în locuri în care temperatura ambianță (t_a) este mai mare decât temperatura înscrisă pe etichetă.
2. Locul de montare trebuie să permită circulația aerului în jurul aparatului, în scopul eliminării căldurii.
3. Suprafața transparentă care protejează LED-urile (dispersor de sticlă sau lentilă optică) trebuie menținută curată pentru o eficiență luminoasă maximă.
4. Produsul nu este destinat să funcționeze imersat în apă sau în alte lichide.
5. Aceste produse nu au fost proiectate și nu au primit aprobarea de a funcționa în zone cu potențial periculos precum atmosfere explozive.
6. Aparatul trebuie conectat la rețeaua de alimentare electrică de către personal calificat, prin legături ferme și sigure.
7. Sursa de lumină din corpul de iluminat va fi înlocuită de producător sau serviciul său de întreținere sau de o persoană cu calificare echivalentă.
8. Modulul cu LED-uri este protejat termic astfel încât dacă se depășește o temperatură stabilită atunci sursa de tensiune intră în limitare de putere până la 50 % sau își întrerupe funcționarea dacă temperatura continuă să crească peste o anumită valoare.

Recomandări

* Pentru prevenirea defectării datorită socurilor electrice, utilizați elemente de protecție la supratensiune în circuitul de alimentare

Nu instalați lampile sau aparatele de iluminat în încăperi închise (abajururi închise precum globuri, aplici, etc), care nu permit circulația liberă a aerului.

IV. FORMĂ ȘI DIMENSIUNI DE GABARIT



Producătorul nu răspunde pentru situațiile când datorită nerespectării acestor instrucțiuni de către utilizator apar defecțiuni sau nefuncționarea parțială sau totală a produsului cât și afectarea mediului înconjurător sau a persoanelor.

CG EVOCity 130W