



### **ELBA CRIOTEK-03 LC 48LED 17527LM 4000K 70CRI 125W**

#### **CRIOTEK LC LED**

Familia de corpuri de iluminat stradal performant CRIOTEK LED reprezinta solutia provocarilor cu care se confrunta autoritatile municipale – sa asigure securitatea oamenilor economisind in acelasi timp energie si sa diminueze costurile de intretinere.

Corpul de iluminat stradal performant CRIOTEK LED combina un design distinct cu iluminatul de calitate superioara, integrandu-se perfect in arhitectura urbana.

Este o familie de corpuri de iluminat moderne pentru iluminatul stradal, cu surse de lumina de ultima generatie cu durata de viata prelungita, fiind echipat cu module LED de inalta performanta. Este eficient din punct de vedere energetic si are un impact pozitiv asupra protectiei mediului. Sistemul optic performant, cu o distributie uniforma permite inlocuirea solutiilor HID fara a compromite distantele, inaltimea de montare sau calitatea luminii. Nu necesita interventii pentru inlocuirea surselor de lumina iar carcasa metalica asigura reciclarea.

Montarea pe bra? ?i variantele dimensionale permit o amplasare flexibila. Descriere

Carcasa din aluminiu turnat sub presiune vopsita in camp electrostatic;

Sistemul optic conceput pentru a indeplini cerintele standardului SR EN 13201 pentru iluminat stradal, cuprinde LED-uri de putere cu sistemul de orientare a fluxului luminos specializat pentru iluminatul rutier;

Aparataj (driver electronic) inclus in produs si executat in conformitate cu normativele specifice;

Posibilitate reglaj de flux (dimming)(DIM) analogic 0-10V conform Instruc?iune de montare-exploatare;

Subansamblu placa aparataj este amovibil;

Protec?ie contra descarcarilor atmosferice: 6KV;

Culoare: gri.

#### **Domeniu de utilizare**

Iluminatul stradal pentru drumuri principale, locale, secundare, cu clasele de iluminare ME2, ME3, ME4, ME5, ME6, S1÷S6, conform SR EN 13201. Iluminatul rezidential pentru alei, trotuare, parcuri, treceri de

pietoni. Parcari, gari, autogari, spatii publice largi, etc.  
Sursa de lumina utilizata

LED-uri de putere, cu sistem optic specializat pentru iluminat stradal si rezidential, cu temperatura de culoare alb-neutru 4000K, CRI?70, cu o durata lunga de viata , la Ta=25°C: L70B50>60.000 ore, L80B50>60.000 ore, L90B50>60.000 ore ;

La cerere cu LED-uri cu temperatura de culoare alb-rece 5700K CRI?70;  
Sistemul cu LED-uri inclus in produs inlocuieste /este echivalent cu:

Lampile cu: vapori de mercur HME 80W, vapori de sodiu HST 50W;

Lampile cu: halogenuri metalice HIT 50W, vapori de sodiu HSE 70W;

Lampile cu: vapori de mercur HME 250W, halogenuri metalice HIT 100W, vapori de sodiu HST 100W;

Lampile cu: vapori de mercur HME 250W, halogenuri metalice HIT 150W, vapori de sodiu HST 150W, HSE 150W.

#### Variante la cerere

Cu LED-uri cu temperatura de culoare alb-rece 5700K CRI?70;

Cu bride pentru teava ?48 -?60mm;

?tu? de aluminiu cu indexare 0÷90° pentru fixare pe consola sau varf de stalp (M000024008);

Produsul poate fi echipat cu conector cu grad de protec?ie – alimentare 230V – alimentare modul LED.

#### Avantaje

Un corp de iluminat modern, cu surse de lumina tip LED. Consum redus de energie. Durata de viata prelungita. Prietenos cu mediul inconjurator. Ideal pentru inlocuirea corpurilor de iluminat stradale cu lampi fluorescente compacte, cu sodiu, cu halogenuri metalice. Costuri reduse de intretinere. Nu sunt necesare interventii pentru inlocuirea in exploatare a surselor de lumina.

#### Caracteristici tehnice

Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz;

Domeniu de temperatura ambientala: -30°C...+ 45°C;

Umiditate relativa pana la 80% la temperatura de + 20°C;

Rezistenta la impact mecanic: IK10;

Corespunde standardelor pentru corpuri de iluminat: SR EN 60598-1, SR EN 60598-2-3, SR EN 62031.

#### Variante la cerere

Cu LED-uri cu temperatura de culoare alb-rece 5700K CRI?70.

#### Montaj

Sistemul de montare pe stalp din capatul carcasei permite montarea in consola, pe teava ?60 -?65mm.

CRIOTEK-01 LED: Suprafata vant max.=0,048 m<sup>2</sup>;

Inal?ime de montare recomandata: max 5-6m

cu Directivele Europene

Directiva de Joasa Tensiune.

Directiva de Compatibilitate Electromagnetica.

Pret: 1.474,74 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/criotek-03-lc-48led-17527lm-4000k-70cri-125w-59139>