



ELBA PRIME-01-12LED/700 XPG3 5700K

PRIME-01 LED

Produsul PRIME LED este varianta optima echipata cu module LED de ultima generatie – de inalta performanta a categoriei de corpuri de iluminat stradal, ceea ce il face sa aiba o eficienta energetica ridicata si o distributie a luminii foarte buna datorita sistemului inovator de lentile compacte

Produsul e eficient energetic si are o instalare usoara, acest lucru fiind asigurat de sistemul de prindere a corpului de iluminat care poate fi accesat cu usurinta.

Mententanta este rapida si eficienta datorita faptului ca produsul este alcatuit din doua componente uor interschimbabile fara desfacerea compartimentului aparataj. Carcasa din tabla de ozel zincata, vopsita.

Sistem de montare pe stalp.

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.

Radiator pasiv din aluminiu.

Protectie la supratensiune $\pm 2kV$ LN.

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

Culoare: gri.

Domeniu de utilizare

Iluminatul stradal pentru drumuri principale, locale, secundare, cu clasele de iluminare ME3a, ME3b, ME3c, 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

Variantele 6LED 12LED:

LED-uri de putere, cu sistem optic specializat pentru iluminat stradal si rezidential, cu temperatura de culoare alb-rece 5700K, CRI70, cu o durata lunga de viata, la $T_a=25^\circ C$: L70B50>84.700 ore, L80B50>84.700 ore, L90B50>84.700 ore

Sistemul cu LED-uri inclus in produs inlocuieste /este echivalent cu lampile cu: vapori de mercur HME 125W, sodiu HST 50W HSE 50W, halogenuri metalice HIE 70W, fluorescente compacte 2xTC-L 24W.

Varianta 8LED:

LED-uri de putere, cu sistem optic specializat pentru iluminat stradal si rezidential, cu temperatura de culoare alb-rece 5000K, CRI>70, cu o durata lunga de viata, la Ta=25°C: L70B50>60.000 ore, L80B50>60.000 ore, L90B50>60.000ore

Sistemul cu LED-uri inclus in produs inlocuieste /este echivalent cu lampile fluorescente compacte TC-L 24W-36W.

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

Temperatura ambientala -30 °C...+ 35 °C.

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

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

Variante la cerere

Posibilitate de echipare cu protectie la supratensiuni de pana la 10kV.

Se livreaza cu cablu de alimentare de 3m.

Montaj

Sistemul de montare pe stalp din capatul carcasei permite montarea in consola, pe teava (45 -60mm).

Sistem de indexare 0÷30°, montare in varf de stalp.

Posibilitate de schimbare rapida a aparatajului si modulului optic fara dispozitive speciale.

Se livreaza cu cablu de alimentare de 3m.

Suprafata vant frontala=0,056 m²;

Suprafata vant laterala=0,049 m²;

Inaltime de montare recomandata: 5-7m.

cu Directivele Europene

Directiva de Joasa Tensiune.

Directiva de Compatibilitate Electromagnetica.

Directiva RoHS. Directiva DEEE.

Pret: 861,07 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/prime-01-12led-700-xpg3-5700k-59141>