



## **ELBA FIX LIGHT 01 12LED 13W 2020LM 3000K 25?**

### FIX LIGHT 01

FIX-LIGHT LED este o gama de proiectoare echipata cu LED-uri de ultima generatie si sisteme optice eficiente, aceasta solutie competitiva oferind economii de energie semnificative.

Aceasta gama a fost conceputa pentru a oferi un efect de lumina optim – de la iluminatul ambiental intens pana la efecte de accentuare.

Combinatia intre tehnologia LED de ultima generatie si sistemele optice de cea mai buna calitate fac din FIX-LIGHT LED o solutie complet flexibila – usor de instalat, indiferent de locatie, care creeaza un efect de lumina perfect.

Produsul este disponibil cu o gama variata de sisteme optice. Descriere

Carcasa din aluminiu vopsita.

Dispensator transparent din sticla securizata termic.

Sistemul optic cuprinde LED-uri de putere cu sistem de orientare flux conceput pentru a indeplini cerintele pentru iluminatul arhitectural.

In functie de sistemul optic se pot obtine distributii luminoase inguste sau largi ale fluxului luminos: ingusta (small) 10°, medie (medium) 25°, larga (large) 60°.

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

Driver cu reglaj de flux (dimmable) protocol DALI pentru variantele DALI.

Culoare: alba.

Domeniu de utilizare

Iluminatul arhitectural exterior: fa?ade de cladiri, gradini, parcuri, statui.

Surse de lumina utilizate

LED-uri de putere cu temperatura de culoare alb-cald 4000K, CRI?70, cu o durata lunga de viata L90B50,

peste 60.000 ore la  $T_a=25^{\circ}\text{C}$ , ce asigura un consum redus de energie electrica;

La cerere cu LED-uri cu temperatura de culoare alb-neutru 4000K CRI $\geq$ 70, alb-cald 3000K, CRI $\geq$ 70, alb-rece 5000K, 5700K, 6500K, CRI $\geq$ 70, sau cu lumina colorata: ro $\u00b0$ u, galben, verde, albastru.

FIX-LIGHT-01 LED poate inlocui proiectoarele cu lampi cu: halogen LHL 150W, vapori de mercur HME 50W, halogenuri metalice HIT 35W, sodiu HST 50W.

Variante la cerere

In func $\u00b0$ ie de sistemul optic se pot ob $\u00b0$ ine distribu $\u00b0$ ii luminoase inguste sau largi ale fluxului luminos:

- tip proiector: ingusta (small)  $10^{\circ}$ , medie (medium)  $25^{\circ}$ , larga (large)  $60^{\circ}$ ,
- fara sistem optic(fara lentile);

Echipat cu LED-uri cu alta temperatura de culoare;

- alb-cald (warm-white) 2700K 70CRI, 3000K 70CRI,
- alb neutru (neutral-white) 4000K 70CRI,
- alb-rece (cold white) 5000K 70CRI, 5700K 70CRI, 6500K 70CRI;

Echipat cu LED-uri cu lumina colorata: ro $\u00b0$ u, galben, verde, albastru;

Carcasa vopsita negru -NE;

Cu driver cu reglaj de flux (dimnable driver) protocol DALI;

Cu reglaj de flux (dimnable driver).

Caracteristici tehnice

Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz.

Temperatura ambientală:  $-30^{\circ}\text{C} \div + 40^{\circ}\text{C}$ .

Umiditate relativa pana la 80% la temperatura de  $+ 20^{\circ}\text{C}$ .

Rezistenta la vibratii:amplitudine-1,5mm; frecventa-4 $\div$ 10Hz; durata-2 ore; durata baleiere: 30sec.

Rezistenta la zdruncinaturi:1000  $\pm$ 10 zdruncinaturi, acceleratia de 10g, durata impulsului:16ms, conform SR EN 60068-2-29.

Rezistenta la impact mecanic: IK07.

Corpul de iluminat este realizat in conformitate cu cerintele standardelor SR EN 60598-1, SR EN 60598-2-5.

Montaj

Aparent. Sistem de montare cu facilitati de orientare pentru directionarea cu usurinta a fluxului luminos.

cu Directivele Europene

Directiva de Compatibilitate Electromagnetica

Directiva de Joasa Tensiune

Directiva RoHS, Directiva DEEE

Pret: 524,32 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/fix-light-01-12led-13w-2020lm-3000k-25>