



## **ELBA IEV-08 GEN2 256 LED/1720 XTREAM 4000K 80CRI**

### IEV-08 LED XTREAM

IEV-08 LED XTREAM – o gama de produse destinate iluminatului terenurilor de sport, spațiilor ample, depozitelor, echipate cu LED-uri de ultima generatie si sisteme optice eficiente, aceasta solutie competitiva oferind economii de energie semnificative și o durata lunga de viață.

Combinatia între tehnologia LED de ultima generatie si sistemele optice de cea mai buna calitate fac din IEV LED o solutie complet flexibila – usor de instalat, indiferent de locatie, care creeaza un efect de lumina perfect- putand fi utilizat impreuna cu diverse sisteme de control a iluminatului. Domeniu de utilizare Iluminatul terenurilor de sport și spații largi de interior.

Iluminatul spatiilor ample interioare, halelor industriale, depozitelor si spatiilor comerciale.

Sursa de lumina utilizata

LED-uri de ultima generatie de putere, cu temperatura de culoare alb-rece (cool-white) 5700K, CRI=70 (24LED), respectiv alb-neutru 4000K CRI=80 (256LED), cu o durata lunga de viata L70B50 de peste 60.000 ore la Ta=25°C, L70B50 40000ore la Ta=65°C, ce asigura o distributie luminoasa larga.

La cererea clientului se pot executa si LED-uri cu temperatura de culoare sau alb-neutru (neutral-white) 4000K CRI=80, alb- cald (warm-white) 3000K, CRI=70.

Poate inlocui proiectoarele cu lampi:

IEV-08 24LED XTREAM: lampi cu descarcari in vapori de sodiu HST 100W, cu halogenuri metalice HIE 100W.

IEV-08 256LED XTREAM : lampi cu descarcari in vapori de sodiu HST 150W, HSE 150W cu halogenuri metalice HIE 150W

Avantaje

Lumina de calitate ridicata. Constructie robusta. Usor de montat si intretinut. Nu sunt necesare interventii pentru inlocuirea in exploatare a surselor de lumina. Utilizarea LED-urilor asigura atat o durata lunga de viata, cat si un consum redus de energie electrica. Prietenos cu mediul inconjurator.

Descriere

Carcasa din aluminiu turnat sub presiune;

Dispensator transparent din sticla securizata termic;

Sistemul optic cuprinde LED-uri de putere ce asigura o distributie luminoasa larga;

Driver pentru alimentarea LED-urilor;

Sistem de montare cu facilitati de orientare pentru directionarea cu usurinta a fluxului luminos (indexare din 20° in 20°);

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

Culoare: gri.

Directiva de Joasa Tensiune.

Directiva de Compatibilitate Electromagnetica.

Directiva RoHS. Directiva DEEE.

Caracteristici tehnice

Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz;

Domeniul de temperatura ambientala: -40°C...+65°C;

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

Ceata salina: 48 de ore conform SR EN 60068-2-11;

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

Corespunde standardelor pentru corpuri de iluminat: SR EN 60598-1, SR EN 60598-2-5, SR EN 62031.

Montaj

Aparent prin intermediul a 2 suruburi M10;

Suspendat pe carlig.

Sistem de montare cu facilitati de orientare pentru directionarea cu usurinta a fluxului luminos (indexare din 20° in 20°).

Variante la cerere

Echipat cu LED-uri cu alte temperaturi de culoare;

Gratar P03117364;

Suspensie P03118894.

Pret: 1.741,91 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/iev-08-gen2-256-led-1720-xtream-4000k-80cri-58993>