

# ELBA IEV-08 GEN2 256 LED/2,8 840 LC

IEV-08 LED GEN2

IEV-08 LED GEN2 – o gama de produse destinate iluminatului terenurilor de sport, spa?iilor ample, depozitelor interioare, echipate cu LED-uri de ultima generatie si sisteme optice eficiente, ceasta solutie competitiva oferind economii de energie semnificative ?i o durata lunga de via?a.
Combinatia intre 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 ?i spa?ii largi.
Iluminatul spatiilor ample interioare, halelor industriale, depozitelor si spatiilor comerciale.
La cerere- iluminatul de siguranta-evacuare tip mix-permanent .
Sursa de lumina utilizata

LED-uri de ultima generatie de putere, cu temperatura de culoare alb-neutru (neutral-white) 4000K, CRI=80, CRI=70, cu o durata lunga de viata, la Ta=25ºC:

La cererea clientului se pot executa si LED-uri cu temperatura de culoare sau alb-rece (cool-white) 5700K, alb- cald (warm-white) 3000K, CRI=70.
Poate inlocui proiectoarele cu:

lampi cu vapori de mercur HME 400W, lampi cu descarcari in vapori de sodiu HSE 250W, cu halogenuri metalice HIT 250W;
lampi cu vapori de mercur HME 250W, 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, vopsita;
Dispersor 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…+50?C;
+5?C ÷ + 40?C pentru varianta cu kit iluminat de siguranta;

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 60598-2-1, SR EN 62031, SR EN 60598-2-5.

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

Suspensie 3m P03118894;
Cu driver cureglaj de flux – dimmare analogica 0-10V;
Echipat cu LED-uri cu alte temperaturi de culoare;
Cu gratar P03117364;

In func?ie de sistemul optic se pot ob?ine distribu?ii luminoase inguste sau largi ale fluxului luminos: 63°x19°(intre rafturi), 90° (larga-wide), 60° (medie –medium), 27° (ingusta – small);
La cerere poate fi echipat cu kit pentru iluminat de siguranta (EM = emergency) de 1 ora (1H).
Varianta cu iluminat de siguranta (EM – emergency) mixt-permanent:

invertorul asigura atat incarcarea acumulatorului cat si comutarea in starea de functionare de siguranta a corpului de iluminat;
acumulatori utilizati: NiCd 4.8V/1.6Ah care asigura o autonomie de functionare in regim de siguranta de 1 ora (1h);
timp de incarcare a bateriei: 24 ore (24h);
in regim de siguranta LED-urile sunt alimentate de acumulatori si asigura un iluminat redus, necesar pentru evacuarea incaperii. Fluxul LED-ului in regim de siguran?a 587lm, fluxul corpului de iluminat in regim de iluminat de siguran?a 545lm.

Cu driver dimmabil protocol DALI;
Cu senzor de prezen?a cu infraro?u (PIR sensor) pentru varianta de produs echipata cu driver DALI;
Cu senzor de mi?care pentru varianta de produs echipata cu driver DALI;
Cu senzor de proximitate (DALI PROXIMITY SENSOR) – modul compact de control cu senzor de lumina ambientala ?i senzor de mi?care pentru 10 produse. Necesita conectare separata. Senzorul se monteaza in afara produsului. Inal?ime de montare: max. 16m. Doar pentru varianta de produs echipata cu driver DALI.
Pret: 1.719,96 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/iev-08-gen2-256-led-2-8-840-lc-58994