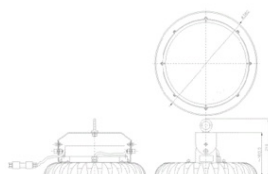


Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**
Reg. com.: J23/3300/2016
CIF: RO36421140
Adresa: Strada Apusului nr 3 (primul
sens giratoriu Tehodor Pallady-
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov
Banca: BRD
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410

ELBA IEV-08 GEN2 192 LED/2,4 840 LC

IEV-08 LED GEN2



IEV-08 LED GEN2 - o gama de produse destinate iluminatului terenurilor de sport, spațiilor ample, depozitelor interioare, echipate cu LED-uri de ultima generatie si sisteme optice eficiente, ceasta 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.
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=25°C:

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;
Dispensar 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° în 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

Apărent prin intermediul a 2 suruburi M10.

Suspendat pe carlig.

Sistem de montare cu facilități de orientare pentru direcționarea cu ușurință a fluxului luminos (indexare din 20° în 20°).

Variante la cerere

Suspensie 3m P03118894;

Cu driver cureglaj de flux - dimmarea analogică 0-10V;

Echiptat cu LED-uri cu alte temperaturi de culoare;

Cu gratar P03117364;

În funcție de sistemul optic se pot obține distribuții luminoase înguste sau largi ale fluxului luminos: 63°x19° (între rafturi), 90° (largă-wide), 60° (medie-medium), 27° (îngustă-small);

La cerere poate fi echiptat cu kit pentru iluminat de siguranță (EM = emergency) de 1 oră (1H).

Varianta cu iluminat de siguranță (EM - emergency) mixt-permanent:

Învertorul asigură atât încărcarea acumulatorului cât și comutarea în starea de funcționare de siguranță a corpului de iluminat;

acumulatori utilizați: NiCd 4.8V/1.6Ah care asigură o autonomie de funcționare în regim de siguranță de 1 oră (1h);

împ de încărcare a bateriei: 24 ore (24h);

în regim de siguranță LED-urile sunt alimentate de acumulatori și asigură un iluminat redus, necesar pentru evacuarea încăperii. Fluxul LED-ului în regim de siguranță a 587lm, fluxul corpului de iluminat în regim de iluminat de siguranță a 545lm.

Cu driver dimmabil protocol DALI;

Cu senzor de prezență cu infraroșu (PIR sensor) pentru varianta de produs echiptată cu driver DALI;

Cu senzor de mișcare pentru varianta de produs echiptată cu driver DALI;

Cu senzor de proximitate (DALI PROXIMITY SENSOR) - modul compact de control cu

senzor de lumină ambientală și senzor de mișcare pentru 10 produse. Necesită

conectare separată. Senzorul se montează în afara produsului. Înălțime de montare:

max. 16m. Doar pentru varianta de produs echiptată cu driver DALI.

Pret: 1 534,34 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/iev-08-gen2-192-led-2-4-840-lc-58995>