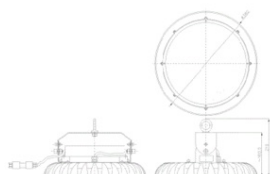


Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**
Reg. com.: J23/3300/2016
CIF: RO36421140
Adresa: Strada Apusului nr 3 (primul
sens giratoriu Tehodor Pallady-
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov
Banca: BRD
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410

ELBA IEV-08 32LED/350 5700K 70CRI

IEV-08 LED



IEV-08 LED - o gama de produse destinate iluminatului terenurilor de sport, spațiilor ample, depozitelor, echipate cu LED-uri de ultima generatie si sisteme optice eficiente, aceasta soluție competitivă oferind economii de energie semnificative și o durată lungă 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 spațiilor largi.
Iluminatul spațiilor ample interioare, halelor industriale, depozitelor si spațiilor comerciale.
Iluminatul de siguranta-evacuare tip nepermanent cu un LED.
Sursa de lumina utilizata

LED-uri de ultima generatie de putere, albe, cu temperatura de culoare alb-rece (cool-white) 5700K, CRI=70, 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.

Utilizarea LED-urilor asigura atat o durata lunga de viata L70B50 de peste 100.000 ore la Ta=25°C, cat si un consum redus de energie electrica.

Echivalenta:
Poate inlocui proiectoarele cu lampi cu descarcari in vapori de sodiu HST 150W, HSE 250W, cu halogenuri metalice HIT 250W.

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.
Dispersor transparent din sticla securizata termic.
Sistemul optic cuprinde LED-uri de putere ce asigura o distributie luminoasa larga sau ingusta in functie de sistemul specializat de orientare a fluxului luminos: 31°x96°, 16°, 42°, 60°, 82°.

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 pentru variantele IEV-08 16÷32LED
-40°C...+40°C pentru variantele IEV-08 36÷40LED
+5°C ÷ + 45°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

Rezistența 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.

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° în 20°).

Variante la cerere

Cu driver cureglaj de flux - dimmare analogica 0-10V.

Echipat cu LED-uri cu alte temperaturi de culoare.

Cu gratar.

In funcție de sistemul optic se pot obține distribuții luminoase înguste sau largi ale fluxului luminos:

31°x96°, 16°, 42°, 60°, 82°

La cerere poate fi echipat cu kit pentru iluminat de siguranță(EM=emergency) de 3 ore (3H).

Varianta cu iluminat de siguranță (EM - emergency) nepermanent:

o invertorul asigură atât încărcarea acumulatorului cât și comutarea în starea de funcționare de siguranță a corpului de iluminat

o acumulatori utilizați: Ni-Cd 4.8V/4Ah care asigură o autonomie de funcționare în regim de siguranță de 3 ore (3h).

o timp de încărcare a bateriei: 20 ore (20h).

o 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.

Pret: 0,00 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/iev-08-32led-350-5700k-70cri-59069>