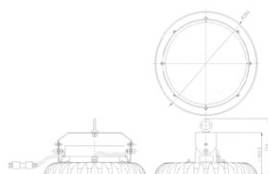


Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**  
Reg. com.: J23/3300/2016  
CIF: RO36421140  
Adresa: Strada Apusului nr 3 ( primul  
sens giratoriu Tehodor Pallady-  
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov  
Banca: BRD  
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410

### **ELBA IEV-08 24LED/350 4000K 80CRI**

#### 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 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 împreuna cu diverse sisteme de control a iluminatului.

Domeniu de utilizare  
Iluminatul terenurilor de sport și spațiilor largi.  
Iluminatul spatiilor ample interioare, halelor industriale, depozitelor si spatiilor 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 ambientală:  
-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 zdruncinături:1000 ±10 zdruncinături, 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-08-24led-350-4000k-80cri-59065>