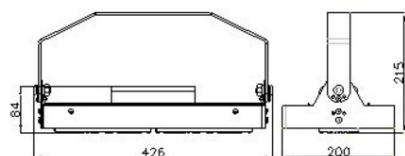


Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**  
Reg. com.: J23/3300/2016  
CIF: RO36421140  
Adresa: Strada Apusului nr 3 ( primul  
sens giratoriu Tehodor Pallady-  
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov  
Banca: BRD  
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410



POWER-FLEX-03 24LED/12LED

### **ELBA POWER-FLEX-03 24 LED/320 840 60° DIM 1-10V INTERIOR/EXTERIOR**

#### POWER-FLEX-03 LED

Produsul POWER-FLEX LED este destinat iluminatului general de interior și exterior pentru spații largi cu înălțimi mari (10-14) m și foarte mari (20-30) m. Prin construcția sa produsul permite orientarea cu  $\pm 20^\circ$  a modulelor optice, acest lucru dându-i flexibilitatea de a putea fi utilizat atât pentru obținerea unui iluminat concentrat pentru zone de lucru cât și pentru obținerea unui iluminat performant cu o distribuție largă pentru spații logistice cu rafturi. Domeniul de utilizare Iluminatul general de interior și exterior pentru încăperi sau spații de înaltă mare (10-14m/pana la m): 25-30: hale industriale, sali de sport, spații comerciale, benzinării, tuneluri etc.

Sursa de lumina utilizata

LED-uri de putere, albe, LED-uri cu temperatura de culoare alb-rece (cool-white) 5700K, CRI  $\geq 70$ , cu o

durata lunga de viata L70B50, peste 50.000 ore la  $T_a = 25^\circ\text{C}$ , ce asigura o distributie luminoasa larga si un consum redus de energie electrica.

La cererea clientului se pot executa si produse echipate cu LED-uri cu temperatura de culoare alb-neutru (neutral-white) 4000K, CRI  $\geq 70/80$ .

Echivalenta: Pot inlocui proiectoarele cu lampi cu:

POWER-FLEX 24 LED: vapori de mercur HME 250W, halogenuri metalice HIT 100W, vapori de sodiu HST 100W;

POWER-FLEX 12 LED: vapori de mercur HME 125W, halogenuri metalice HIT 50W, 70W, vapori de sodiu HSE 70W, HST 70W.

#### Avantaje

Consum redus de energie, durata de viață prelungită, instalare ușoară, prietenos cu mediul inconjurator, costuri reduse de întreținere. Nu sunt necesare intervenții pentru înlocuirea în exploatare a surselor de lumina.

#### Descriere

Proiectorul are o construcție simplă, robustă, fiind ușor de montat și întreținut;

Corp din profil de aluminiu;

Rama metalică este realizată din tabla de oțel, în construcție sudată, vopsită cu pulbere epoxidică și brațe de fixare indexabil din 10 în 10°;

Sistem optic realizat din module LED etanșe, cu indexare 10°, 20°, cu optica dedicată la alegere: 60° (largă), 101° (extra largă - extra-wide), 36°x101° (între rafturi), tip proiector 21°, 31°;

Produsul are un sistem de management termic, format dintr-un radiator pasiv din profil de aluminiu,

pentru a asigura durata lungă de viață;

Conectori rapizi cu grad de protecție IP68;

Aparataj (driver electronic) inclus în produs și executat în conformitate cu normativele specifice, montat pe carcasa sau cadru metalic, etanș cu grad de protecție IP67, cu funcție active PFC. Protecție a driver-ului în condițiile: supratensiune, scurt circuit,

suprîncalzire (Output over voltage, Short circuit, Over Temperature);

Driver cu reglaj de flux (dimming) protocol 1-10V la variantele DIM 1-10V;

Protecție contra descărcărilor atmosferice: Surge Protection: 4kV line-line, 6kV line-earth;

Culoare: gri.

Directiva de Compatibilitate Electromagnetica.

Directiva de Joasa Tensiune.

Directiva RoHS. Directiva DEEE.

#### Caracteristici tehnice

Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz;

Temperatura ambientală  $t_a = 25^\circ\text{C}$ ;

Domeniul de temperatură ambientală:  $-40^\circ\text{C} \div + 50^\circ\text{C}$ ;

Umiditate medie 80% la temperatura medie de  $+ 20^\circ\text{C}$ ;

Rezistența la zădărnici:  $1000 \pm 10$  zădărnici, accelerația de 10g, durata impulsului: 16ms, conform SR EN 60068-2-29;

Test fir incandescent:  $850^\circ\text{C}$ ;

Corpul de iluminat este realizat în conformitate cu cerințele standardului SR EN 60598-1, SR EN 6059-2-1, SR EN 62031.

#### Montaj

Apărent cu cadru fix  ™ i  ™ uruburi 2xM8/1xM12. Cadrul de montaj e inclus in produs.;  
Suspendat la cerere.

Variante la cerere

Suspendat cu cablu de o el gripple. Cod 03117364;  
Montaj tip proiector pe stalp/ eava O60+O76mm cu suport de fixare. Cod 03113844  
Pret: 1 887,90 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/power-flex-03-24-led-320-840-600-dim-1-10v-interior-exterior-59010>