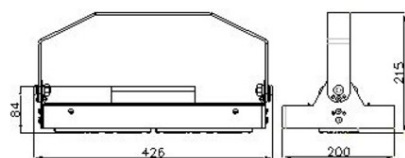


Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**
Reg. com.: J23/3300/2016
CIF: RO36421140
Adresa: Strada Apusului nr 3 (primul
sens giratoriu Tehodor Pallady-
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov
Banca: BRD
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410



POWER-FLEX-03 24LED/12LED

ELBA POWER-FLEX-03 24 LED/560 757 60° 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. Domeniu de utilizare Iluminat 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, benzinarii, tuneluri etc.

Sursa de lumina utilizata

LED-uri de putere, albe, LED-uri cu temperatura de culoare alb-rece(cool-white) 5700K, CRI ≥ 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 a prelungita, 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 constructie simpla, robusta, fiind usor de montat si intretinut;

Corp din profil de aluminiu;

Rama metalica este realizata din tabla de otel, in constructie sudata, vopsita cu pulbere epoxipoliesterica și brațe de fixare indexabil din 10 in 10° ;

Sistem optic realizat din module LED etanșe, cu indexare 10° , 20° , cu optica dedicata la alegere: 60° (larga), 101° (extra larga - extra-wide), $36^\circ \times 101^\circ$ (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 lunga de viata;

Conectori rapizi cu grad de protecție IP68;

Aparataj (driver electronic) inclus in produs si executat in 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, supraincalzire (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 ambientala $t_a=25^\circ\text{C}$;

Domeniu de temperatura ambientala: $-40^\circ\text{C} \div + 50^\circ\text{C}$;

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

Rezistența la zădărnici: 1000 ± 10 zădărnici, acceleratia de 10g, durata impulsului: 16ms, conform SR EN 60068-2-29;

Test fir incandescent: 850° ;

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

Montaj

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

Variante la cerere

Suspendat cu cablu de oÈ›el gripple. Cod 03117364;
Montaj tip proiector pe stalp/È›eava O60÷O76mm cu suport de fixare. Cod 03113844
Pret: 0,00 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/power-flex-03-24-led-560-757-600-interior-exterior-59013>