

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 POWER-FLEX-01 72 LED/266 840 60° DIM 1-10V INTERIOR/EXTERIOR

POWER-FLEX-01 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 ≥ 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 $\geq 70/80$.

Pot inlocui proiectoarele cu lampi cu vapori de mercur HME 400W, halogenuri metalice HIE 250W, HIT

250W, vapori de sodiu HST 250W, HSE 250W.

Avantaje

Consum redus de energie, durata de viață 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 braț de fixare indexabil din 10° în 10° ;

Sistem optic realizat din module LED etanșe, cu indexare 10° , 20° , cu optica dedicata la alegere: 60° (larga), 101° (extra larga - extra-wide), $36^\circ \times 101^\circ$ (intre 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, supraîncalzire (Output over voltage, Short circuit, Over Temperature);

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

Protecție contra descarcarilor atmosferice: SurgeProtection: 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 temperatura ambientală: $-40^\circ\text{C} \div + 50^\circ\text{C}$;

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

Rezistența la zdruncinături: 1000 ± 10 zdruncinături, accelerația 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 și uruburi 2xM8/1xM12. Cadrul de montaj e inclus in produs.; Suspendat la cerere.

Variante la cerere

Suspendat cu cablu de oțel gripple. Cod 03117364;
Montaj tip proiector pe stalp/șeava Ø60÷Ø76mm cu suport de fixare. Cod 03113844
Pret: 4 151,48 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/power-flex-01-72-led-266-840-600-dim-1-10v-interior-exterior-59003>