

ELBA POWER-FLEX-02 48 LED/240 840 60° DIM 1-10V INTERIOR

POWER-FLEX-02 LED

Produsul POWER-FLEX LED este destinat iluminatului general de interior ?i exterior pentru spa?ii largi cu inal?imi mari (10-14) m ?i foarte mari (20-30) m.
Prin construc?ia sa produsul permite orientarea cu ±20° a modulelor optice, acest lucru dandu-i flexibilitatea de a putea fi utilizat atat pentru ob?inerea unui iluminat concentrat pentru zone de lucru cat ?i pentru ob?inerea unui iluminat performant cu o distribu?ie larga pentru spa?ii logistice cu rafturi. Domeniu de utilizare
Iluminatul general de interior ?i exterior pentru incaperi sau spatii de inaltime mare (10-14m/pana la m): 25-30: hale industriale, sali de sport, spatii 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 Ta=25ºC, 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 ?70/80.
Pot inlocui proiectoarele cu lampi cu vapori de mercur HME 250W, halogenuri metalice HIT 150W, vapori de sodiu HST 150W, HSE 150W .

Avantaje
Consum redus de energie, durata de via?a prelungita, instalare u?oara, prietenos cu mediul inconjurator, costuri reduse de intre?inere. Nu sunt necesare interven?ii pentru inlocuirea in 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 ?i bra? de fixare indexabil din 10 in 10°;
Sistem optic realizat din module LED etan?e, cu indexare 10°, 20°, cu optica dedicata la alegere: 60°(larga), 101°(extra larga – extra-wide), 36°x101°(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 protec?ie IP68;
Aparataj (driver electronic) inclus in produs si executat in conformitate cu normativele specifice, montat pe carcasa sau cadru metalic, etan? cu grad de protec?ie IP67, cu func?ie active PFC. Protec?ie a driver-ului in condi?iile: 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;
Protec?ie 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 ambientala ta=25?C;
Domeniu de temperatura ambientala: -40?C ÷ + 50?C;
Umiditate medie 80% la temperatura medie de + 20 C;
Rezisten?a la zdruncinaturi:1000 ±10 zdruncinaturi, 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 ?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: 3.255,58 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/power-flex-02-48-led-240-840-600-dim-1-10v-interior-58999