

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 ?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.
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 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: 1.955,36 LEI (TVA inclus)

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