www.MATERIALE ELECTRICE.ro
Consiliere specializata



ELBA PREMIUM LUX GEN5 96 LED/1700 757 EM 1H

PREMIUM LUX GEN5 LED APARENT

Produsul Premium Lux LED este destinat iluminatului general de interior sau exterior pentru incaperi sau spa?ii de inal?ime medie/mare.
Acesta ofera clien?ilor toate beneficiile iluminatului cu LED de la un producator de incredere – lumina de calitate, durata de via?a mai lunga ?i reducerea consumului de energie ?i intre?inere. In acela?i timp, ofera avantaje nete pentru instalator nefiind necesara deschiderea corpului de iluminat. Proiectorul are o constructie simpla, robusta, fiind usor de montat si intretinut;
Carcasa proiectorului este realizata din tabla de otel, in constructie sudata, vopsita cu pulbere epoxipoliesterica;
Compartiment optic (reflector din tabla oglindata, module cu LED-uri, cu/fara sistem optic distribu?ie luminoasa), rama din tabla de otel care sustine dispersorul;
Dispersor din sticla securizata termic ce protejeaza compartimentul optic;
In func?ie de sistemul optic se pot ob?ine distribu?ii luminoase inguste sau largi ale fluxului luminos:

70×25º (intre rafturi), 38º (ingusta), 72º(medie), 96º(larga);

Produsul are un sistem de management termic, format dintr-un radiator pasiv din aluminu, pentru a asigura durata lunga de viata;
Conector rapid cu grad de protec?ie IP68;
Aparataj (driver electronic) inclus in produs si executat in conformitate cu normativele specifice, montat pe carcasa, grad de protec?ie IP65;
Protec?ie a driver-ului in condi?iile: supracurent, supratensiune, scurt circuit, supraincalzire (Over load protection, Over voltage, Short circuit, Over Temperature);
Protec?ie contra descarcarilor atmosferice: min. 4KV (Light Industry level – surge 4kV);
Culoare: gri.

Domeniu de utilizare
Iluminatul general de interior sau exterior acoperit(sub copertina, acoperi?), pentru incaperi sau spatii de inaltime medie/mare (pana la 6-8m/10-14m): hale industriale, sali de sport, spatii comerciale, benzinarii etc. La cerere pentru iluminatul de siguran?a-evacuare.
Sursa de lumina utilizata

• LED-uri de putere, albe, LED-uri cu temperatura de culoare alb-neutru (neutral-white) 4000K, CRI ?70, cu o durata lunga de viata L80B10, peste 50.000 ore la Ta=25ºC, ce asigura un consum redus de energie electrica ?i o distributie luminoasa larga;
La cererea clientului se pot executa si produse echipate cuLED-uri cu temperatura de culoare alb-rece(cool-white) 5700K, CRI ?70;
Echivalent?a: Pot inlocui proiectoarele cu lampi cu: vapori de mercur HME 250W, halogenuri metalice HIT 100W, vapori de sodiu HST, HSE 100W.

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.

Caracteristici tehnice

Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz;
Domeniu de temperatura ambientala: o -40?C ÷ + 45?C; o +5?C ÷ + 40?C cu kit EM1H pentru iluminat de siguran?a.
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;
Corpul de iluminat este realizat in conformitate cu cerintele standardelor SR EN 60598-1, SR EN 6059-2-1, SR EN 62031.

Variante la cerere

Cu dispersor din policarbonat transparent, rezistent la radia?ii UV.
Kit de suspensie pe fir tip Gripple 3m (03118376).
Sistem suspensie cu inel (03118554)
Gratar protec?ie sticla (accesoriu 03118384).
Cu reglaj de flux (dimming) 1-10V.
Varianta cu iluminat de siguranta (EM – emergency) permanent 1H(1 ora):

invertorul asigura atat incarcarea acumulatorului cat si comutarea in starea de functionare de siguranta a corpului de iluminat;
acumulatori utilizati: NiCd 4.8V/1,6A care asigura o autonomie de functionare in regim de siguranta de 1 ora (1h);
timp de incarcare a bateriei: 24h;
in regim de siguranta LED-urile sunt alimentate de acumulatori si asigura un iluminat redus, necesar pentru evacuarea incaperii.

cu Directivele Europene

Directiva de Joasa Tensiune.
Directiva de Compatibilitate Electromagnetica.
Directiva RoHs. Directiva DEEE.
Pret: 3.286,28 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/premium-lux-gen5-96-led-1700-757-em-1h-58982