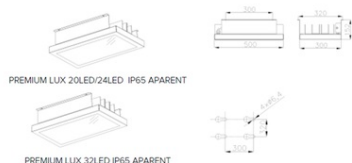


Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**
Reg. com.: J23/3300/2016
CIF: RO36421140
Adresa: Strada Apusului nr 3 (primul
sens giratoriu Tehodor Pallady-
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov
Banca: BRD
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410

ELBA PREMIUM LUX GEN5 96 LED/1700 740 70EŠX25EŠ EM 1H

PREMIUM LUX GEN5 LED APARENT



Produsul Premium Lux LED este destinat iluminatului general de interior sau exterior pentru incaperi sau spaE>ii de inalE>ime medie/mare. Acesta ofera clienE>ilor toate beneficiile iluminatului cu LED de la un producator de incredere - lumina de calitate, durata de viaE>a mai lunga E™ i reducerea consumului de energie E™ i intreE>inere. In acelaE™ 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 proiectoarei 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 distribuE>ie luminoasa), rama din tabla de otel care sustine dispensorul; Dispensor din sticla securizata termic ce protejeaza compartimentul optic; In funcE>ie de sistemul optic se pot obE>ine distribuE>ii luminoase inguste sau largi ale fluxului luminos:

70x25° (intre rafturi), 38° (ingusta), 72°(medie), 96°(largă);

Produsul are un sistem de management termic, format dintr-un radiator pasiv din aluminiu, pentru a asigura durata lunga de viata; Conector rapid cu grad de protecE>ie IP68; Aparataj (driver electronic) inclus in produs si executat in conformitate cu normativele specifice, montat pe carcasa, grad de protecE>ie IP65; ProtecE>ie a driver-ului in condiE>iile: supracurent, supratensiune, scurt circuit, supraincalzire (Over load protection, Over voltage, Short circuit, Over Temperature); ProtecE>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, acoperiE™), 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 siguranE>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=25°C, ce asigura un consum redus de energie electrica E™ 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; Echivalentl̂a: 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 viaE>a prelungita, instalare uE™ oara, prietenos cu mediul inconjurator, costuri reduse de intreE>inere. Nu sunt necesare intervenE>ii pentru inlocuirea in exploatare a surselor de lumina.

Caracteristici tehnice

Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz;
Domeniu de temperatura ambientală: o -40EŠC ÷ + 45EŠC; o +5EŠC ÷ + 40EŠC cu kit EM1H pentru iluminat de siguranE>a.
Umiditate medie 80% la temperatura medie de + 20 İŠC;
RezistenE>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 dispensor din policarbonat transparent, rezistent la radiaE>ii UV.
Kit de suspensie pe fir tip Gripple 3m (03118376).
Sistem suspensie cu inel (03118554)
Gratar protecE>ie sticla (accessoriu 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
reduc, necesar pentru evacuarea incaperii.

cu Directivele Europene

Directiva de Joasa Tensiune.
Directiva de Compatibilitate Electromagnetica.
Directiva RoHs. Directiva DEEE.
Pret: 3 360,71 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/premium-lux-gen5-96-led-1700-740-70-x25-em-1h-58985>