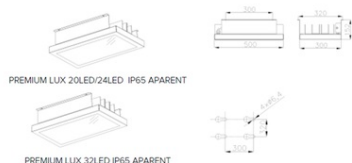


Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**  
Reg. com.: J23/3300/2016  
CIF: RO36421140  
Adresa: Strada Apusului nr 3 ( primul  
sens giratoriu Tehodor Pallady-  
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov  
Banca: BRD  
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410

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

#### PREMIUM LUX GEN5 LED APARENT



Produsul Premium Lux LED este destinat iluminatului general de interior sau exterior pentru incaperi sau spații de înălțime medie/mare. Acesta ofera clienților toate beneficiile iluminatului cu LED de la un producator de incredere - lumina de calitate, durata de viață mai lungă și reducerea consumului de energie în întreținere. În același 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 distribuție luminoasa), rama din tabla de otel care sustine dispersorul; Dispersor din sticla securizata termic ce protejeaza compartimentul optic; In funcție de sistemul optic se pot obține distribuții luminoase inguste sau largi ale fluxului luminos:

70×25° (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 protecție IP68; Aparataj (driver electronic) inclus in produs și executat in conformitate cu normativele specifice, montat pe carcasa, grad de protecție IP65; Protecție a driver-ului in condițiile: supracurent, supratensiune, scurt circuit, supraîncalzire ( Over load protection, Over voltage, Short circuit, Over Temperature); Protecție contra descarcarilor atmosferice: min. 4kV (Light Industry level - surge 4kV); Culoare: gri.

#### Domeniu de utilizare

Iluminatul general de interior sau exterior acoperit(sub copertina, acoperit), pentru incaperi sau spatii de înaltime medie/mare (pana la 6-8m/10-14m): hale industriale, sali de sport, spatii comerciale, benzinarii etc. La cerere pentru iluminatul de siguranță- 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 și 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: 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 viață prelungita, instalare ușoară, prietenos cu mediul inconjurator, costuri reduse de întreținere. Nu sunt necesare intervenții pentru inlocuirea in exploatare a surselor de lumina.

#### Caracteristici tehnice

Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz;  
Domeniu de temperatura ambientală: o -40°C ÷ + 45°C; o +5°C ÷ + 40°C cu kit EM1H pentru iluminat de siguranță.  
Umiditate medie 80% la temperatura medie de + 20 °C;  
Rezistență la zdruncinături:1000 ±10 zdruncinături, 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 radiații UV.  
Kit de suspensie pe fir tip Gripple 3m (03118376).  
Sistem suspensie cu inel (03118554)  
Gratar protecție 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: 3 177,57 lei (TVA inclus)

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