

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

<p>PREMIUM LUX 20LED/24LED IP65 APARENT PREMIUM LUX 32LED IP65 APARENT</p>	<p>ELBA PREMIUM LUX GEN5 96LED/1700 740 1_10V</p> <h4>PREMIUM LUX GEN5 LED APARENT</h4> <p>Produsul Premium Lux LED este destinat iluminatului general de interior sau exterior pentru incaperi sau spații de înălțime medie/mare. Acesta oferă clienților toate beneficiile iluminatului cu LED de la un producător de încredere - lumina de calitate, durată de viață mai lungă și reducerea consumului de energie. În același timp, oferă avantaje nete pentru instalator nefiind necesară deschiderea corpului de iluminat. Proiectoarele sunt simple, robuste, fiind ușor de montat și întreținut;</p> <p>Carcasa proiectoarelor este realizată din tablă de otel, în construcție sudată, vopsită cu pulbere epoxipoliesterică;</p> <p>Compartiment optic (reflector din tablă oglindată, module cu LED-uri, cu/fără sistem optic distribuie luminoasă), rama din tablă de otel care susține dispersorul;</p> <p>Dispersor din sticlă securizată termic ce protejează compartimentul optic;</p> <p>În funcție de sistemul optic se pot obține distribuții luminoase înguste sau largi ale fluxului luminos:</p> <p>70×25° (între rafturi), 38° (îngusta), 72° (medie), 96° (largă);</p> <p>Produsul are un sistem de management termic, format dintr-un radiator pasiv din aluminiu, pentru a asigura durată lungă de viață;</p> <p>Conector rapid cu grad de protecție IP68;</p> <p>Aparatul (driver electronic) inclus în produs și executat în conformitate cu normativele specifice, montat pe carcasa, grad de protecție IP65;</p> <p>Protecție a driver-ului în condiții: supracurent, supratensiune, scurt circuit, supraincalzire (Over load protection, Over voltage, Short circuit, Over Temperature);</p> <p>Protecție contra descărcărilor atmosferice: min. 4kV (Light Industry level - surge 4kV);</p> <p>Culoare: gri.</p> <p>Domeniu de utilizare</p> <p>Iluminat general de interior sau exterior acoperit (sub copertina, acoperiș), pentru incaperi sau spații de înălțime medie/mare (până la 6-8m/10-14m): hale industriale, săli de sport, spații comerciale, benzinarii etc. La cerere pentru iluminat de siguranță- evacuare.</p> <p>Sursa de lumina utilizata</p> <ul style="list-style-type: none"> LED-uri de putere, albe, LED-uri cu temperatură de culoare alb-neutru (neutral-white) 4000K, CRI ≥70, cu o durată lungă de viață L80B10, peste 50.000 ore la Ta=25°C, ce asigură un consum redus de energie electrică și o distribuție luminoasă largă; La cererea clientului se poate executa și produse echipate cu LED-uri cu temperatură de culoare alb-rece(cool-white) 5700K, CRI ≥70; Echivalent!ă: Pot înlocui proiectoarele cu lampi cu: vapozi de mercur HME 250W, halogenuri metalice HIT 100W, vapozi de sodiu HST, HSE 100W. <p>Avantaje</p> <p>Consum redus de energie, durată de viață prelungită, instalare ușoară, prietenos cu mediul inconjurător, costuri reduse de întreținere. Nu sunt necesare intervenții pentru înlocuirea în exploatare a surselor de lumina.</p> <h4>Caracteristici tehnice</h4> <p>Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz;</p> <p>Domeniu de temperatură ambientală: -40°C ÷ +45°C; 0 +5°C ÷ +40°C cu kit EM1H pentru iluminat de siguranță.</p> <p>Umiditate medie 80% la temperatură medie de + 20 °C;</p> <p>Rezistență la zdruncinări: 1000 ±10 zdruncinări, accelerată de 10g, durată impulsului: 16ms, conform SR EN 60068-2-29;</p> <p>Corpul de iluminat este realizat în conformitate cu cerințele standardelor SR EN 60598-1, SR EN 60598-2-1, SR EN 62031.</p> <p>Variante la cerere</p> <p>Cu dispersor din policarbonat transparent, rezistent la radiații UV.</p> <p>Kit de suspensie pe fir tip Grippe 3m (03118376).</p> <p>Sistem suspensie cu inel (03118554)</p> <p>Gratar protecție sticlă (accesoriu 03118384).</p> <p>Cu reglaj de flux (dimming) 1-10V.</p> <p>Varianta cu iluminat de siguranță (EM - emergency) permanent 1H(1 ora):</p> <p>Invertorul asigură atât încărcarea acumulatorului cât și comutarea în stare de funcționare de siguranță a corpului de iluminat;</p> <p>acumulatori utilizati: NiCd 4.8V/1,6A care asigură o autonomie de funcționare în regim</p>
---	---

de siguranta de 1 ora (1h);
temp 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: 2 157,22 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/premium-lux-gen5-96led-1700-740-1-10v-58977>