

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 MINIPROIECTOR- 02 3 LED APARENT RGB 12V DC**

#### **MINIPROIECTOR-UFO-02 3 LED APARENT**

Combinand functionalitatea si estetica simpla, curata, produsele tip Miniprojector-02 LED se constituie intr-o gama cuprinzatoare de proiectoare pentru iluminatul arhitectural de exterior.

Aceasta gama a fost conceputa pentru a oferi un efect de lumina optim - de la iluminatul ambiental intens pana la efecte mai subtile, de accentuare. Sistemul optic ofera un flux luminos uniform si diversitatea culorilor. Miniprojector-02 LED ofera o gama de fascicule luminoase circulare pentru iluminatul de accent, iluminatul arborilor, sau pentru iluminatul fatadelor. Combinatia intre tehnologia LED de ultima generatie si sistemele optice de cea mai buna calitate fac din Miniprojector-02 LED o solutie complet flexibila - usor de instalat, indiferent de locatie, care creeaza un efect de lumina perfect.

Produsul poate fi realizat atat in varianta monocroma (cu LED-uri de aceeasi culoare) si iluminat static, precum si in varianta RGB si iluminat dinamic.

Prin scenariul de iluminare presetat de catre producator se obtin zeci de nuante de culoare pura si intense care se schimba automat.

Corpul din aluminiu contine: montajul electronic si placa cu LED-uri, precum si niplul introductor.

Dispensorul din PC transparent sau opal (la varianta RGB), este fixat pe corpul din aluminiu, prin intermediul unei garnituri de protectie, a unei flanse din otel inox si a 6 suruburi M4x10.

In functie de sistemul optic utilizat se pot obtine distributii mai largi sau mai inguste ale fluxului luminos:

pentru varianta cu 1 lentila mare compusa 12o, 19o, 34o, 58o,  
pentru varianta cu 3 lentile mici 16o, 24o, 41o, 46o, 84o, 18ox48o, 48ox18o.

Culoare: gri.

Domeniu de utilizare

Iluminat interior E<sup>™</sup> i exterior: ambiental, veghe, orientare, decor arhitectural. Iluminat arhitectural de accent.

Sursa de lumina utilizata

LED-uri de putere, temperatura de culoare alb-rece (cool-white) lumina zilei 6500 KCRI :70, durata de viata L70B50 de 50.000 ore la Ta=25oC.

La cererea clientului se pot executa si cu LED-uri de alte culori: alb cald 2700-3700K (warm-white) CRI:80, alb neutru 3700-5000K (neutral-white) ) CRI:75, albastru, verde, rosu, galben pentru varianta monocroma cu iluminat static, sau LED-uri de putere culoare rosu, verde, albastru pentru varianta RGB cu iluminat dinamic.

Sistemul cu LED-uri inclus in produs inlocuieste/este echivalent cu lampile incandescente 40W, TC 7W.

Avantaje

Lumina de calitate ridicata. Datorita sursei de lumina utilizate, consumul este foarte mic (~3W) si durata de viata este foarte mare. Distributii luminoase E<sup>™</sup> i culori multiple. Respecta cerintele standardului pentru gradul de protectie IP68 - ofera protectie ridicata impotriva prafului si umezelii. Rezistență mare la impact IK09. Costuri de intretinere reduse. Nu sunt necesare interventii pentru inlocuirea in exploatare a surselor de lumina.

Montaj

Aparent, livrat cu cadru de fixare pentru reglarea pozitiei produsului.

Caracteristici tehnice

Tensiunea de alimentare: 24V DC pentru varianta Monocrom / 12V DC pentru varianta RGB

Temperatura ambientala: -20 İŞC...+ 35 İŞC

Umiditate relativa: 80% la temperatura de +20 İŞC.

Rezistenta 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 60598-2-5, SR EN 62031.

cu Directivele Europene

Directiva de Compatibilitate Electromagnetica

Directiva de Joasa Tensiune

Directiva RoHS, Directiva DEEE.

Pret: 503,16 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/miniproiector-02-3-led-aparent-rgb-12v-dc-58848>