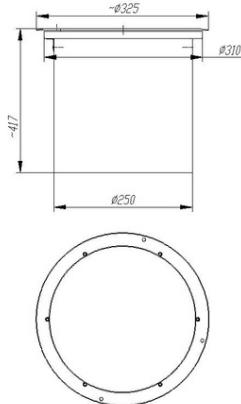


Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**  
 Reg. com.: J23/3300/2016  
 CIF: RO36421140  
 Adresa: Strada Apusului nr 3 ( primul  
 sens giratoriu Tehodor Pallady-  
 Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov  
 Banca: BRD  
 IBAN: RO34BRDE441SV13182234410



## **ELBA IMPACT-01 21LED 26.2W 1 NIPLU 4000K 16GR**

### **IMPACT-01 LED**

IMPACT LED este o gama de proiectoare cu distribuție verticală, destinația iluminatului ambiental al unor obiective arhitecturale sau pentru evidențierea acestora printr-un iluminat de accent.

Datorită carcasei încastrate, în timpul zilei acest tip de corp de iluminat este discret și are un aspect elegant.

Aceasta gama a fost concepută pentru a oferi un efect de lumina optim de jos în sus - de la iluminatul ambiental de mare putere până la efecte mai subtile, de accentuare.

Sistemul optic unic de colimare oferă un flux luminos uniform. Combinarea între tehnologia LED de ultima generație și sistemele optice de cea mai bună calitate fac din produsele din gama IMPACT o soluție complet flexibilă - ușor de instalat, indiferent de locație, care creează un efect de lumina perfect.

Produsul este disponibil într-o gamă variată de culori și sisteme optice.

Pentru aplicații de iluminat dinamic, corpul poate fi utilizat împreună cu diverse sisteme de control al iluminatului.

#### **Descriere**

Carcasa realizată din tabla de inox prin ambutisare, în care se montează placă LED ce echipă produsul.

Niplu introducător permite utilizarea unui cablu cu diametrul minim de 9mm și maxim de 12 mm. Optional se poate echipa cu două nipluri.

Flansa, executată din otel inox.

Dispensorul din sticlă plană securizată.

Subansamblul placă LED care conține atât LED-urile și lentilele specializate cat și aparatul aferent (surse de alimentare și controlerul).

La varianta RGB și iluminat dinamic: prin scenariul de iluminare prezentat de către producător se obțin zeci de nuante de culoare pură, intense, care se schimbă automat.

Prin construcția sa subansamblul optic poate fi orientat cu ±15° față de axa verticală. Gradul de protecție IP67 este asigurat prin utilizarea unei garnituri de etansare din cauciuc siliconic.

Subansamblul tub PVC, ce asigură montarea produsului încastrat în sol.

Inchiderea produsului se realizează prin fixarea flansei de inox subansamblul tub PVC, prin intermediul a 6 suruburi M5 din inox.

Produsul este echipat cu o supapa anticondens.

Aparat (driver electronic)

#### **Domeniu de utilizare**

Iluminat arhitectural de accent: clădiri, gradini, parcuri, statui.

#### **Surse de lumina utilizate**

LED-uri de putere culoare: alb, alb-cald, pentru varianta monocromă cu iluminat static, durată de viață L70B50 de 30,000 ore la Ta=25°C. La cerere alte culori.

LED-uri de putere culorile: roșu, verde, albastru pentru varianta RGB cu iluminat dinamic, durată de viață L70B50 de 30,000 ore la Ta=25°C.

#### **Avantaje**

Consum redus de energie, durată de viață prelungită, costuri reduse de întreținere. Nu sunt necesare intervenții pentru înlocuirea în exploatare a surselor de lumina. Sursa de lumina nu conține mercur.

#### **Montaj**

Produsul se montează încastrat în sol, conform instrucțiunilor de montare exploatare. Rezistență la încarcare statică: 1500kg, conform SR EN 60598-2-13

Temperatura la suprafața sticlei: 45°C

#### **Caracteristici tehnice**

Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz

Domeniu de temperatură ambientală: -20°C + 35°C

Umiditate relativă: pînă la 95% la temperatură de +25°C

Ceață salină: 96 de ore conform SR EN 60068-2-11

Rezistență la zdruncinări: 1000 ± 10 zdruncinări, accelerată de 10g, durată impulsului: 16ms, conform SR EN 60068-2-29

Rezistență la încarcare statică: 1500kg, conform SR EN 60598-2-13

Temperatura la suprafața sticlei: 45°C.

Nivelul perturbărilor radioelectrice nu depășește limitele admise în SR EN 55015

Rezistență la impact mecanic: IK 08.

Corpul de iluminat este realizat în conformitate cu cerințele standardelor SR EN 60598-

1; SR EN 60598-2-13, SR EN 62031

cu Directivele Europene

Directiva de Joasa Tensiune

Directiva de Compatibilitate Electromagnetica

Directiva RoHs. Directiva DEEE

Pret: 3 632,35 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/impact-01-21led-26-2w-1-niplu-4000k-16gr-58407>