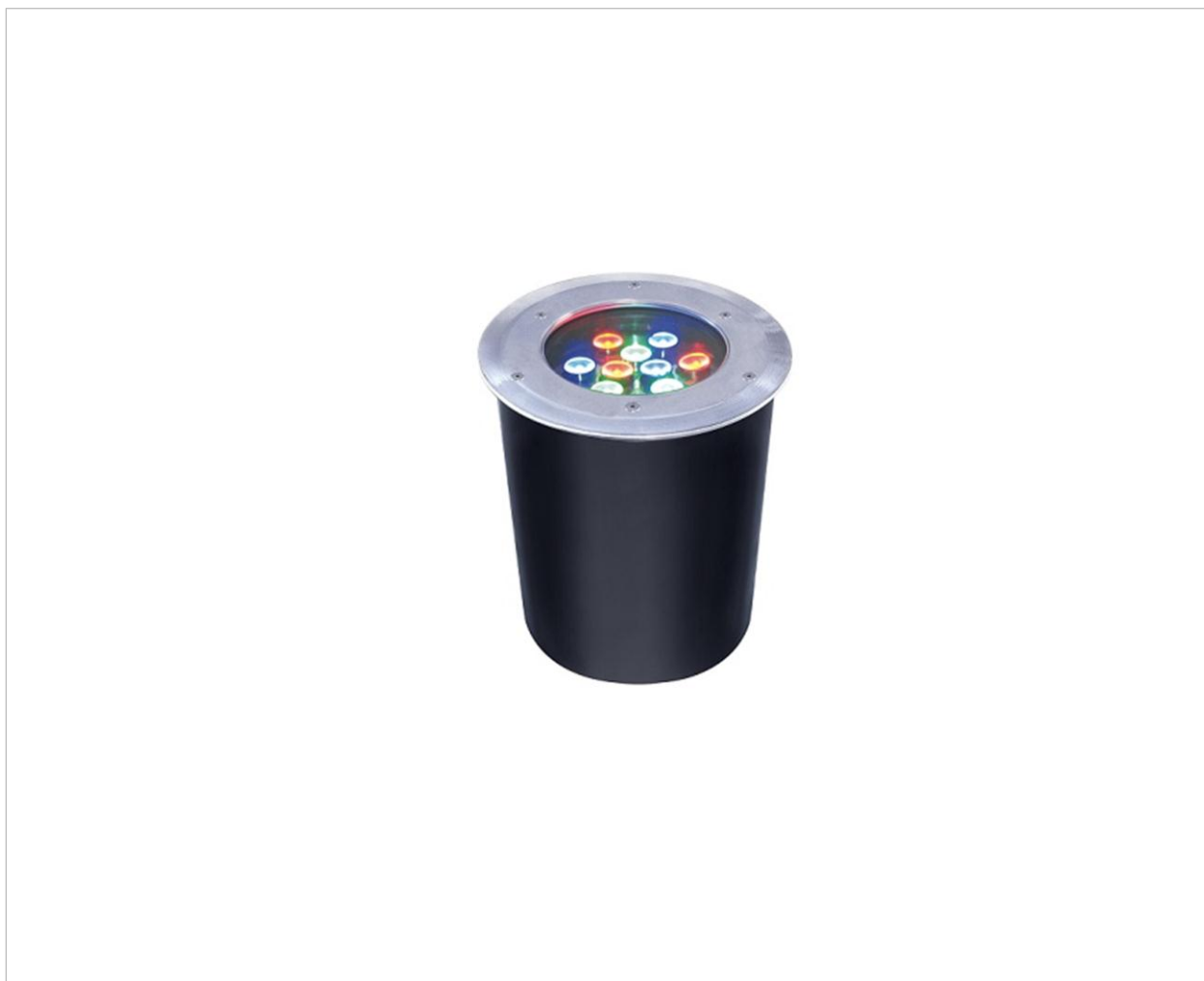


Proiector exterior încadrat în sol

IMPACT-02 LED

IMPACT-02 9LED RGB Dinamic



Despre produs

IMPACT LED este o gamă de proiectoare cu distribuție verticală, destinată iluminatului ambiental al unor obiective arhitecturale sau pentru evidențierea acestora printr-un iluminat de accent. Datorită carcasei încadrate, în timpul zilei acest tip de corp de iluminat este discret și are un aspect elegant.

Această gamă a fost concepută pentru a oferi un efect de lumină 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.



EN 60598	RoHS	IP67	IK10	⊕	-20°C ÷ +35°C	11W LED
----------	------	------	------	---	---------------	---------

Combinăția între tehnologia LED de ultimă 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 lumină 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.

Domeniu de utilizare

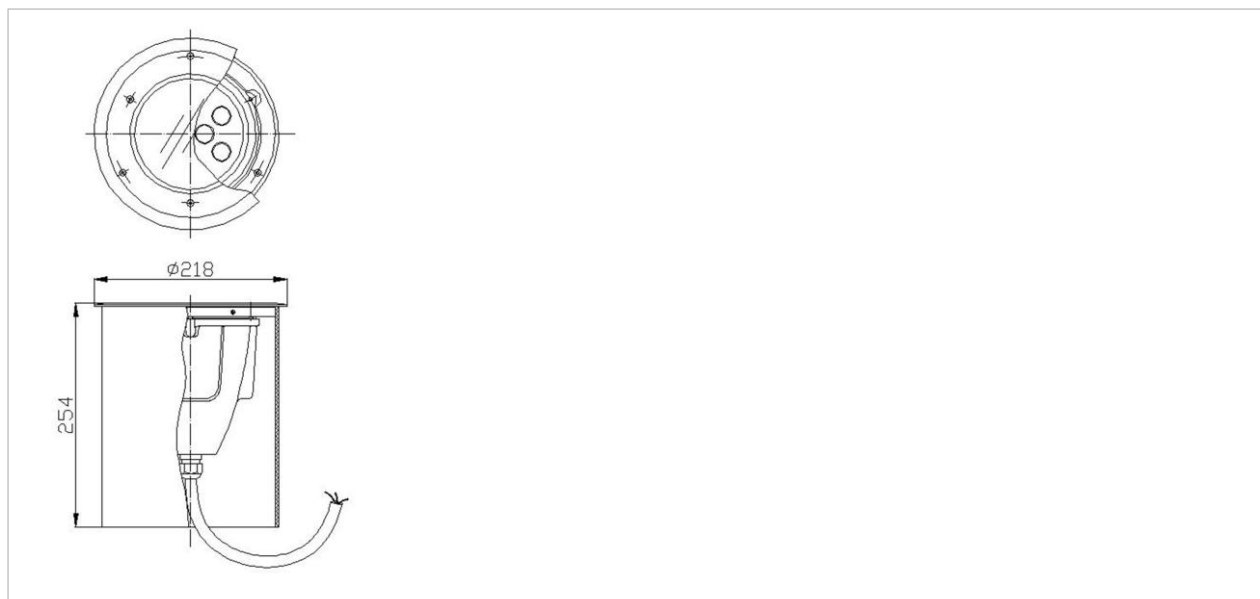
Iluminatul architectural de accent: clădiri, grădini, parcuri, statui. Iluminatul architectural exterior de accent.

Surse de lumină utilizate

- LED-uri de putere de culoare: roșu, verde, albastru pentru iluminatul dinamic RGB.
- LED-uri de putere culoare: alb, alb-cald, pentru varianta monocromă cu iluminat static. La cerere alte culori.
- Utilizarea LED-urilor asigură atât o durată lungă de viață L70B50, de peste 30.000 ore la Ta=25°C, cât și un consum economic.

Avantaje

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



Tip produs	D [mm]	h [mm]
IMPACT-02 9 LED	ø218	254

Date fotometrice IMPACT-02 9LED RGB Dinamic

Varianta RGB și iluminat dinamic. Prin scenariul de iluminare presetat de către producător se obțin zeci de nuanțe de culoare pură și intense care se schimbă automat.

Descriere

- Este un proiector multicolor cu LED-uri de putere.
- Produsul poate fi realizat atât în varianta RGB și iluminat dinamic precum și în varianta monocromă (cu LED-uri de aceeași culoare) și iluminat static.
- Prin scenariul de iluminare presetat de către producător se obțin zeci de nuanțe de culoare pură și intense care se schimbă automat.
- Subansamblul placă LED care conține atât LED-urile și lentilele specializate, cât și aparatul aferent (sursa de alimentare și controlerul).
- Carcasa realizată din siluminiu prin turnare sub presiune, în care se montează clema serie, clema pământare precum și subansamblul placă LED-uri ce echipează produsul.
- Niplu introducător, permite utilizarea unui cablu cu diametrul de 10 mm.
- Dispersorul din sticlă în trepte securizată.
- Subansamblul tub PVC, ce asigură montarea produsului încastrat în sol.
- Flanșa, executată din oțel inox.
- Închiderea produsului se realizează prin fixarea flanșei de inox în subansamblul tub PVC, prin intermediul a 6 șuruburi M5 din inox.
- Gradul de protecție IP67 al produsului este asigurat prin utilizarea unei garnituri de etanșare din cauciuc nitrilic.
- Aparataj(driver electronic) inclus în produs și executat în conformitate cu normativele specifice.
- Culoare: gri, metalic (ramă oțel inox).

Montaj

- Produsul se montează încastrat în sol, conform instrucțiunilor de montare exploatare.

Variante la cerere

- Produsul în poate fi realizat în varianta monocromă (cu LED-uri de aceeași culoare) și iluminat static.

Caracteristici tehnice

- Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz
- Domeniu de temperatură ambientală: -20°C...+ 35°C
- Rezistența la impact mecanic conform SR EN 50102: IK10.
- Umiditate relativă până la 80% la temperatura de + 20°C.
- Ceață salină: 96 de ore conform SR EN 60068-2-11.
- Temperatura maximă pe suprafața sticlei: 45°C
- Rezistența la încărcare statică: 1500kg, conform SR EN 60598-2-13

- Rezistența la zdruncinături: 1000 ±10 zdruncinături, accelerația de 10g, durata impulsului: 16ms, conform SR EN 60068-2-29.
- Ceață salină: 96 de ore conform SR EN 60068-2-11.
- Nivelul perturbațiilor radioelectrice nu depășește limitele admise în SR EN 55015:2001/A1.
- Rezistența la vibrații: amplitudine-1,5mm; frecvența-4÷10Hz; durata-2 ore; durata baleiere: 30sec.
- Corpul de iluminat este realizat în conformitate cu cerințele standardelor SR EN 60598-1, SR EN 60598-2-13, SR EN 62031.

Conformitate cu Directivele Europene

- Directiva de Compatibilitate Electromagnetică.
- Directiva de Joasă Tensiune.
- Directiva RoHS, Directiva DEEE.

Tip produs	Cod produs	Tens. nom. [V]	Putere nom. [W]	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	IK	Masa [Kg]	Flux total brut inițial LED [lm]	Eficiență luminoasă globală [lm/W]
IMPACT-02 9 LED DINAMIC RGB ÎNCASTRAT	78350003	230	11	IP67	I	IK10	3.6	dinamic RGB	dinamic RGB

Tipuri de distribuții luminoase la cerere: 16°, 24°, 41°, 46°, 84°, 18°x48°, 48°x18°.

ELBA S.A dezvoltă continuu produsele. Ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice în scopul ameliorării produselor noastre, fără notificare prealabilă sau anunț public. © ELBA S.A