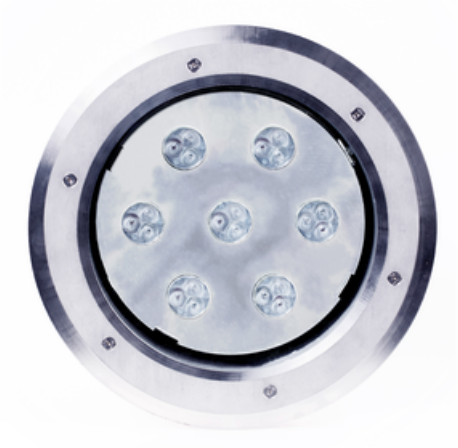


ELBA IMPACT-01 21LED 26.2W 1 NIPLU 4000K 16GR

IMPACT-01 LED

IMPACT LED este o gama de proiectoare cu distribu?ie verticala, destinata iluminatului ambiental al unor obiective arhitecturale sau pentru eviden?ierea acestora printr-un iluminat de accent.
Datorita carcasei incastrate, in timpul zilei acest tip de corp de iluminat este discret ?i are un aspect elegant.
Aceasta gama a fost conceputa pentru a oferi un efect de lumina optim de jos in sus – de la iluminatul ambiental de mare putere pana la efecte mai subtile, de accentuare. Sistemul optic unic de colimare ofera un flux luminos uniform. Combinatia intre tehnologia LED de ultima generatie si sistemele optice de cea mai buna calitate fac din produsele din gama IMPACT o solutie complet flexibila – usor de instalat, indiferent de locatie, care creeaza un efect de lumina perfect.
Produsul este disponibil intr-o gama variata de culori ?i sisteme optice.
Pentru aplica?ii de iluminat dinamic, corpul poate fi utilizat impreuna cu diverse sisteme de control al iluminatului.
Descriere

Carcasa realizata din tabla de inox prin ambutisare, in care se monteaza placa LED ce echipeaza produsul.
Niplu introducator permite utilizarea unui cablu cu diametrul minim de 9mm si maxim de 12 mm. Optional se poate echipa cu doua nipluri.
Flansa, executata din otel inox.
Dispersorul din sticla plana securizata.
Subansamblul placa LED care contine atat LED-urile si lentilele specializate cat si aparatajul aferent (sursa de alimentare si controlerul).
La varianta RGB si iluminat dinamic: prin scenariul de iluminare presetat de catre producator se obtin zeci de nuante de culoare pura, intense, care se schimba automat.
Prin constructia sa subansamblul optic poate fi orientat cu ±15º fata de axa verticala.
Gradul de protectie IP67 este asigurat prin utilizarea unei garnituri de etansare din cauciuc siliconic.
Subansamblul tub PVC, ce asigura montarea produsului incastrat in sol.

Inchiderea produsului se realizeaza prin fixarea flansei de inox subansamblul tub PVC, prin intermediul a 6 suruburi M5 din inox.
Produsul este echipat cu o supapa anticondens.
Aparataj(driver electronic)

Domeniu de utilizare
Iluminatul architectural de accent: cladiri, gradini, parcuri, statui.
Surse de lumina utilizate

LED-uri de putere culoare: alb, alb-cald, pentru varianta monocroma cu iluminat static, durata de via?a L70B50 de 30,000 ore la Ta=25ºC. La cerere alte culori.
LED-uri de putere culorile : ro?u, verde, albastru pentru varianta RGB cu iluminat dinamic, durata de via?a L70B50 de 30,000 ore la Ta=25ºC.

Avantaje
Consum redus de energie, durata de via?a prelungita, costuri reduse de intre?inere. Nu sunt necesare interven?ii pentru inlocuirea in exploatare a surselor de lumina. Sursa de lumina nu con?ine mercur.

Montaj

Produsul se monteaza incastrat in sol, conform instructiunilor de montare exploatare
Rezistenta la incarcare statica: 1500kg, conform SR EN 60598-2-13
Temperatura la suprafata sticlei: 45ºC

Caracteristici tehnice

Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz
Domeniu de temperatura ambientala: -20?C+ 35?C
Umiditate relativa: pina la 95% la temperatura de +25?C
Ceata salina : 96 de ore conform SR EN 60068-2-11
Rezistenta la zdruncinaturi:1000 ±10 zdruncinaturi, acceleratia de 10g, durata impulsului:16ms, conform SR EN 60068-2-29
Rezistenta la incarcare statica: 1500kg, conform SR EN 60598-2-13
Temperatura la suprafata sticlei: 45ºC.
Nivelul perturbatiilor radioelectrice nu depaseste limitele admise in SR EN 55015
Rezistenta la impact mecanic: IK 08.
Corpul de iluminat este realizat in conformitate cu cerintele 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: 3.754,84 LEI (TVA inclus)

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