



ELBA IMPACT-03 3LED 12-24V 12°

IMPACT-03 LED

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

Datorită carcusei încastrate, 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.

Descriere

Corpul din aluminiu conține: montajul electronic și placa cu LED-uri, precum și niplul introductor. Dispersorul din sticlă securizată, este fixat pe corpul din aluminiu, prin intermediul unei garnituri de protecție, a unei flanșe din OL inox și a 6 șuruburi M4x12.

În funcție de lentilele utilizate se pot obține distribuții mai largi sau mai înguste ale fluxului luminos:

pentru varianta cu o lentilă compusă 12°, 19°, 34°, 58°,

pentru varianta 3 lentile individuale 16°, 24°, 41°, 46°, 84°, 180x48°, 480x180°

Pentru încadrarea în asfalt pe corpul de iluminat se montează un tub PVC cu Ø 90mm.

Pentru varianta 230V: Aparat (driver electronic) inclus în produs și executat în conformitate cu normativele specifice.

Culoare: gri, metalic (rama oțel inox).

Domeniu de utilizare

Iluminatul pentru zone destinate traficului pietonal. Iluminatul exterior arhitectural: fațade de clădiri, grădini, parcuri, statui. Iluminatul arhitectural de accent.

Sursa de lumina utilizata

LED-uri de putere alb-rece 6500K(cool-white), CRI:70, cu durata de viata L70B50 de 50.000 ore la $T_a=25^{\circ}\text{C}$

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.

LED-uri de putere, culoare: ro?u, verde, albastru pentru varianta RGB cu iluminat dinamic.

Variante la cerere

Pentru varianta 12V÷24V: Alimentator 230V AC / 24V DC pentru 6 produse sau 12 produse care se comanda separat.

Produsul poate fi realizat in RGB.

Avantaje

Lumina de calitate ridicata. Consum foarte mic. Durata de viata mare. Rezistenta ridicata la impact mecanic. Nu sunt necesare interventii pentru inlocuirea in exploatare a surselor de lumina.

Montaj

Produsul se monteaza incastrat in sol, conform instructiunilor de montare exploatare.

Rezistenta la incarcare statica: 350kg,

Temperatura maxima pe suprafata?a sticlei: 45°C

Caracteristici tehnice

Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz sau 12V÷24V

Domeniu de temperatura ambientala: -20°C + 35°C

Rezistenta la impact mecanic conform SR EN 50102: IK09.

Umiditate relativa pana la 80% la temperatura de + 20°C.

Ceata salina: 96 de ore conform SR EN 60068-2-11.

Temperatura maxima pe suprafata?a sticlei: 45°C

Rezistenta la incarcare statica: 350kg, conform SR EN 60598-2-13

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 cerin?ele 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: 643,28 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/impact-03-3led-12-24v-12o-58403>