



### ELBA IMPACT-03 3LED 230V 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: 672,96 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/impact-03-3led-230v-12o-58406>