



ELBA IMPACT 04 18LED 35W 3328LM 4000K 12°

IMPACT-04 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 carcăsei încastate, 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. Combinația 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.

Descriere

Carcasa realizată din aluminiu turnat sub presiune, în care se montează placa LED ce echipează produsul.

Introducător permite utilizarea unui cablu cu diametrul de 6-8 mm. (3×1.5mm² H07RN-F).

Flansa din oțel inox.

Dispensorul din sticlă plană securizată.

Subansamblul placa LED care conține atât LED-urile și lentilele specializate cât și aparatul aferent (sursa de alimentare și driverul).

Prin construcția sa subansamblul optic este fix.

Gradul de protecție IP67 este asigurat prin utilizarea unei garnituri de etansare din cauciuc siliconic.

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

Inchiderea produsului se realizează prin fixarea flănzei de inox subansamblul tub PVC, prin intermediul a 8 șuruburi M5×12 din inox.

Aparatură (driver electronic) inclus în produs și executat în conformitate cu normativele specifice.

Culoare: neagra.

Domeniu de utilizare

Iluminatul architectural de accent: cladiri, gradini, parcuri, statui.

Surse de lumina utilizate

LLED-uri de putere, temperatura de culoare alb-neutru 4000K, CRI?80, durata de viata la Ta=25°C:

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=25°C.

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
Temperatura la suprafata sticlei: 45°C

Caracteristici tehnice

Tensiunea de alimentare: 230V/50-60Hz

Domeniu de temperatura ambientală: -20°C÷+ 35°C

Umiditate relativa: pina la 93% la temperatura de +25°C

Rezistenta la coroziune conform SR EN 60598-1.

Rezistenta la zdruncinaturi: 1000 ±10 zdruncinaturi, acceleratia de 10g, durata impulsului:16ms, conform SR EN 60068-2-29

Temperatura la suprafata sticlei: 45°C.

Nivelul perturbatiilor radioelectrice nu depaseste limitele admise in SR EN 55015

Rezistenta la impact mecanic: IK08.

Corpul de iluminat este realizat in conformitate cu cerintele standardelor SR EN 60598-1; SR EN 60598-2-13.

cu Directivele Europene

Directiva de Joasa Tensiune

Directiva de Compatibilitate Electromagnetica

Directiva RoHs. Directiva DEEE

Pret: 1.286,68 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/impact-04-18led-35w-3328lm-4000k-120-58401>