

Proiector exterior încadrat în sol

IMPACT-01

IMPACT-01-1x35W, IMPACT-01-1x70W, IMPACT-01-1x150W



Despre produs

IMPACT 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 oferă un flux luminos uniform.



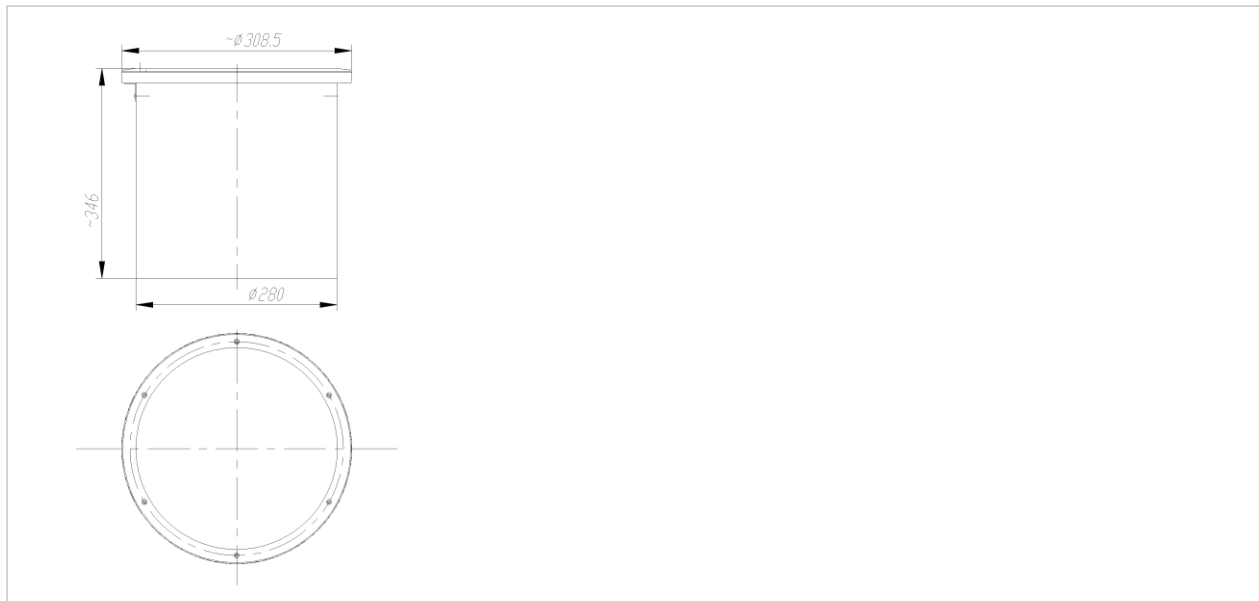
EN 60598	RoHS	IP67	IK08		-20°C ÷ +35°C	150W 70W 35W HIT G12 70W HST HIT E27
----------	------	------	------	--	---------------	---

Domeniu de utilizare

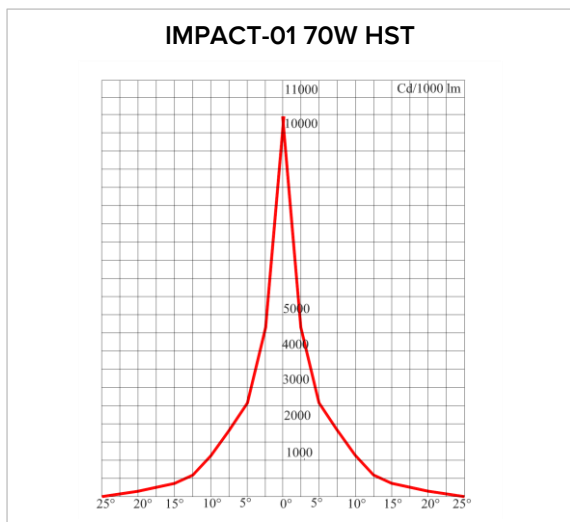
Iluminatul architectural de accent. Produsul este destinat montării în zone cu acces restricționat.

Surse de lumină utilizate

- Lămpi cu vapori de sodiu HST 70W (SON-T), lămpi cu halogenuri metalice HIT 70W (CDO-TT) - dulie E27, lămpi cu halogenuri metalice HIT 70W (CDM-T) – dulie G12.
- Lămpi cu halogenuri metalice HIT 35W (CDM-T)– dulie G12.
- Lămpi cu halogenuri metalice HIT 150W (CDM-T)– dulie G12.



Tip produs	D [mm]	h [mm]	m [mm]
IMPACT-01 35W / 70W	ø308.5	346	280
IMPACT-01 150W	ø308.5	390	280



Date fotometrice IMPACT-01 70W HST

Curba de distribuție a intensității luminoase [Cd/1000lm]

Descriere

- Carcasa realizată din tablă de inox prin ambutisare, în care se montează subansamblul aparataj, subansamblul reflector, precum și dulia aferentă tipului de lampă ce echipează produsul.
- Niplu introducător, permite utilizarea unui cablu cu diametrul minim de 9 mm și maxim de 12 mm. Opțional se poate echipa cu două nipluri.
- Flanșa, executată din oțel inox.
- Dispersorul din sticlă plană securizată.
- Reflectorul, parabolic aluminizat, asigură performanțe fotometrice ridicate. Prin construcția sa, reflectorul permite orientarea fluxului luminos cu $\pm 15^\circ$, față de axa verticală.
- Gradul de protecție IP67 este asigurat prin utilizarea unei garnituri de etanșare din cauciuc siliconic.
- Subansamblul tub PVC, ce asigură montarea produsului încastrat în sol.
- Închiderea produsului se realizează prin fixarea flanșei de inox subansamblul tub PVC, prin intermediul a 6 șuruburi M5 din inox.
- Produsul este echipat cu o supapă anticondens..
- Aparataj(balast) inclus în produs și executat în conformitate cu normativele specifice.
- Culoare: neagră.

Montaj

- Produsul se montează încastrat în sol în zone cu acces restricționat, conform instrucțiunilor de montare exploatare.
- Prin construcția sa, reflectorul permite orientarea fluxului luminos cu $\pm 15^\circ$, față de axa verticală.
- Rezistența la încărcare statică: 1500kg, conform SR EN 60598-2-13
- Temperatura la suprafața sticlei: 114°C.

Caracteristici tehnice

- Tensiunea de alimentare : 230V/50Hz.
- Temperatura ambientală : $-20^\circ\text{C} \div +35^\circ\text{C}$.
- Umiditate relativă 80% la temperatura de $+20^\circ\text{C}$.
- Ceață salină : 96 de ore conform SR EN 60068-2-11.
- Rezistența la zdruncinături :1000 \pm 10 zdruncinături, accelerația de 10g, durata impulsului :16ms, conform SR EN 60068-2-29.
- Rezistența la încărcare statică :1500kg, conform SR EN 60598-2-13.
- Nivelul perturbațiilor radioelectrice nu depășește limitele admise în SR EN 55015.
- Rezistența la impact mecanic IK 08, conform SR EN 50102.
- Temperatura pe suprafața sticlei : 114°C (70W)
- Corpul de iluminat este realizat în conformitate cu cerințele standardelor SR EN 60598-1, SR EN 60598-2-13.

Conformitate cu Directivele Europene

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

Produsul poate fi realizat în mai multe variante în funcție de putere.

Tip produs	Tens. nom. [V]	Putere nom. [W]	Factor de putere	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	IK	Masa [Kg]
IMPACT-01 1x70W	230	1x70	≥0.92	IP67	I	IK08	8.5
IMPACT-01 1x150W	230	1x150	≥0.92	IP67	I	IK08	10.0
IMPACT-01 1x35W/830 HID-PV cu 2x2m cablu	230	1x35	≥0.92	IP67	I	IK08	7.5

HID-PV = balast electronic; /830 = echipat cu lampa (3000K)

S.C. 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. © S.C. ELBA S.A