


# PROIECTOR EXTERIOR ÎNCASTRAT ÎN SOL

## IMPACT 03 G2 LED



	<b>EN IEC 60598</b>	<b>RoHS</b>	<b>IP67</b>	<b>IK09</b>		<b>-20°C ÷ +35°C</b>	<b>GARANȚIE 5 ani</b>	<b>MAX 3,5W LED</b>
---	-------------------------	-------------	-------------	-------------	---	----------------------	---------------------------	-------------------------

## Specificații generale

Denumire produs	IMPACT 03 G2 LED
Domeniu de utilizare	Iluminat exterior: iluminatul zonelor destinate traficului pietonal, iluminatul arhitectural al fațadelor clădirilor, grădinilor, parcurilor, statuilor
Avantaje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Consum foarte mic</li> <li>- Rezistență ridicată la impact mecanic</li> <li>- Estetică modernă</li> <li>- Optică performantă</li> </ul>
Sursă de lumină	LED
Temperatură de culoare	3000
Indice de redare al culorii (CRI)	≥80
Tipul distribuției luminoase	În funcție de lentilele utilizate se pot obține distribuții mai largi sau mai înguste ale fluxului luminos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pentru varianta cu o lentilă compusă simetrică: 12°, 16°, 35°, 55°</li> </ul>
Grad de protecție împotriva pătrunderii obiectelor/apelor	IP67
Grad de protecție împotriva impacturilor mecanice	IK09
Garanție	5 ani

## Caracteristici electrice

Tensiune nominală	230 Vac
Tensiune de intrare	90-205 Vac
Protecție la supra-tensiune	10 kV
Frecvență (Hz)	50-60 Hz
Factor de putere	≥0,95
Sursă de lumină	LED-uri de mare putere (5050)
Durata de viață a LED-urilor	100.000 ore

## Caracteristici mecanice

Interval al temperaturii de funcționare	-10°C....+35°C
Structura constructivă	Aluminiu
Corp	Sticlă securizată, fixată prin intermediul unei garnituri de protecție, a unei flanșe din OL și a 2 șuruburi M4x16.
Dispersor	Corp:RAL9005
Culoare	Ramă: metalic (oțel inox lustruit)
Etanșare	Capac optic atașat corpului de iluminat cu ajutorul unui adeziv
Variante la cerere	Echipează cu LED-uri cu temperatură de culoare cuprinsă între 2700-6500K CRI≥80 albastru, verde, roșu, amber;
Montaj	Produsul se montează încastrat în sol, conform instrucțiunilor de montare și exploatare. Rezistența la încărcare statică: 350kg. Temperatura maximă pe suprafața sticlei: 45°C.

## Standarde și certificări

Standarde

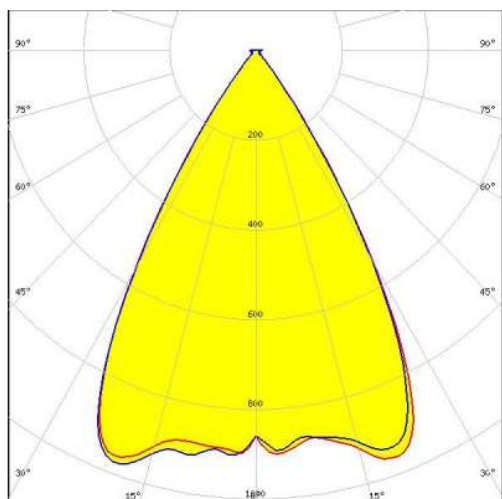
SR EN IEC 60598-1  
SR EN 60598-2-13

În conformitate cu Directivele Europene:

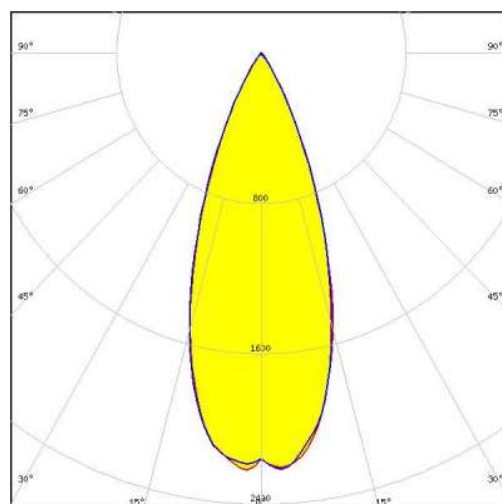
- Directiva de Compatibilitate Electromagnetică
- Directiva de Joasă Tensiune
- Directiva RoHS, Directiva DEEE.

## Date luminotehnice

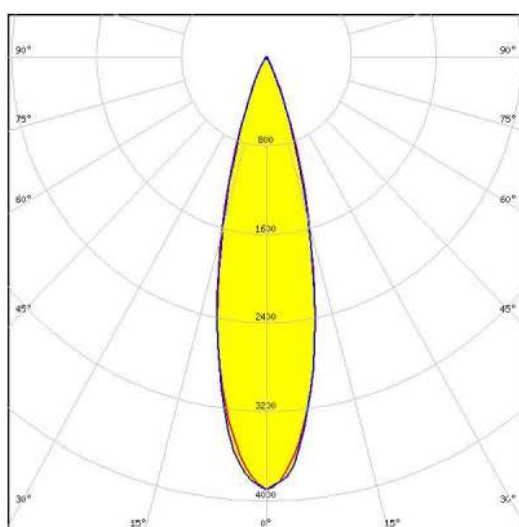
**IMPACT 03 G2 LED 55°**



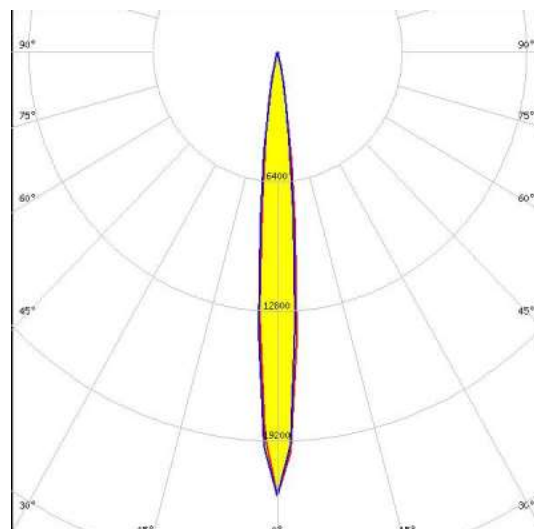
**IMPACT-03 G2 LED 35°**



**IMPACT 03 G2 LED 16°**

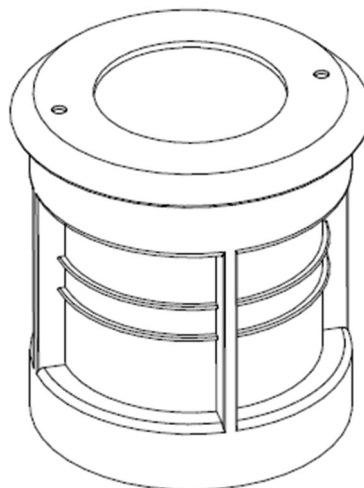
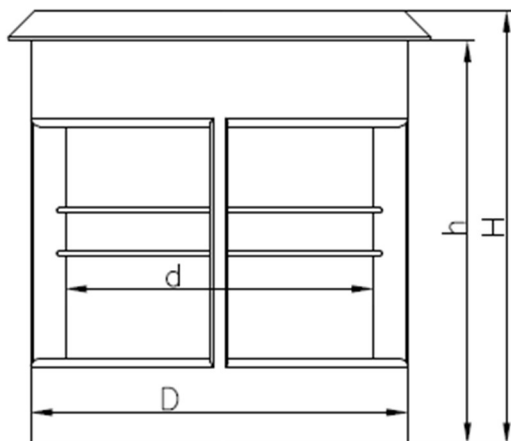


**IMPACT 03 G2 LED 12°**



## Caracteristici dimensionale

### IMPACT 02 G3



Tip produs	d [mm]	D [mm]	h [mm]	H [mm]
IMPACT 03 G2 LED	Ø 88	Ø 100	100	107

\*\*d, h= reprezintă cotele pentru porțiunea din produs care este încastrată în sol

## Anexă coduri

Tip produs	Cod produs	Nr Lentile	Tens. nom. [V]	Putere activă [W]	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	IK	Masa [Kg]	Flux net [lm]	Eficiență luminoasă globală/netă [lm/W]
IMPACT 03 G2 LED 830 12° 230V	78350040	1	230	3.5	IP67	I	IK09	0.65	400	114

830 = CRI 80, 3000K;

12° = optica simetrica 12°.

Toleranța fluxului inițial și a puterii active inițiale este de ±10% din valoarea specificată. Aceste valori sunt măsurate la temperatura ambientală de 25°C dacă nu este menționată altă temperatură. ELBA S.A dezvoltă continuu produsele. Ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice în scopul îmbunătățirii produselor noastre, fără notificare prealabilă sau anunț public. © ELBA S.A.