CORP DE ILUMINAT DECORATIV EXTERIOR

FARUS

FARUS 01/02/03



CE	**EN IEC 60598**	**RoHS**	**IP65**	**IK10**	⏚	**-40°C...+50°C**	**GARANȚIE** 5 ani	**MAX 8W LED**

Specificații generale

Denumire produs	FARUS
Domeniu de utilizare	Iluminat exterior: parcuri, căi de acces, trotuare, zone public, complexe turistice, grădini.
Avantaje	– Consum de energie redus – Rezistență ridicată la intemperii – Estetică modernă – Fără intervenții frecvente – Siguranță sporită în montaj
Sursă de lumină	LED-uri de efiență ridicată
Temperatură de culoare (K)	4000
Indice de redare al culorii (CRI)	≥80
Tipul distribuției luminoase	Simetrică
Grad de protecție împotriva pătrunderii prafului/apei	IP65
Grad de protecție împotriva impacturilor mecanice	IK10
Garanție	5 ani

Caracteristici electrice

Tensiune nominală	230 Vac
Protecție la scurt-circuit, supraîncarcare, termică, supratensiune	1KV L-N, 3KV L-N-G
Frecvență (Hz)	50-60 Hz
Factor de putere	≥0,95
Durata de viață a LED-urilor	100.000 ore

Caracteristici mecanice

Interval al temperaturii de funcționare	-40°C....+50°C
Structura constructivă	
Corp	Aliaj metalic cu finisaj mat, rezistent la factorii externi
Dispersor	Policarbonat transparent tratat anti-UV
Etanșare	Sistemul de etanșare utilizează materiale rezistente pentru a preveni pătrunderea apei și prafului în corpul de iluminat
Izolație	Protecție suplimentară cu tub termo-contractabil negru
Culoare	Gri antracit RAL7016
Variante la cerere	Echipare cu LED-uri cu temperatură de culoare cuprinsă între 2700-6500K CRI≥80 albastru, verde, roșu, amber;
Montaj	Montajul este de tip aparent și se realizează pe suprafețe solide și plane precum betonul pentru a asigura o fixare fermă și stabilitate ridicată. Ancorarea corectă a bazei este esențială pentru a menține performanța optimă și rezistență la condiții meteorologice, vibrații, prevenind deplasările sau înclinările accidentale ale stâlpului.

Standarde și certificări

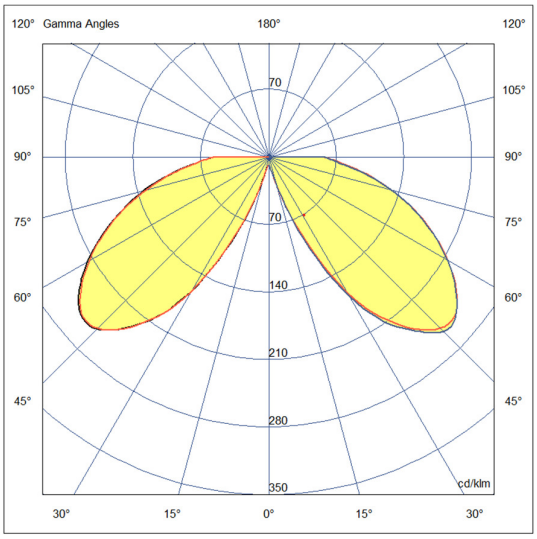
Standarde	SR EN IEC 60598-1 SR EN IEC 60598-2-1

În conformitate cu Directivele Europene:

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

Date luminotehnice

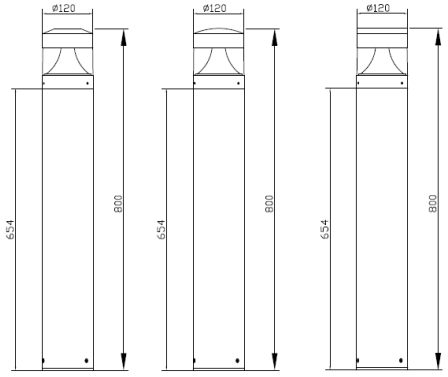
FARUS LED



Curba de distribuție a intensității luminoase [Cd/1000lm

Caracteristici dimensionale

FARUS



Tip produs	H [mm]	A [mm]	ø [mm]
FARUS 01	800	654	120
FARUS 02	800	654	120
FARUS 03	800	654	120

Anexă coduri

Tip produs	Cod produs	Tens. nom [V]	Putere activă [W]	Factor putere	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	IK	Masa [Kg]	Flux lumluminos [LM]	Eficacitate luminoasă netă [lm/W]
FARUS 01 LED 1200LM 8W 840	33421099	230	8	≥0.95	IP65	I	IK10	2.75	1200	150
FARUS 02 LED 1200LM 8W 840	33421100	230	8	≥0.95	IP65	I	IK10	2.83	1200	150
FARUS 03 LED 1200LM 8W 840	33421101	230	8	≥0.95	IP65	I	IK10	2.77	1200	150

840 = 4000K, CRI≥80

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.