

CORP DE ILUMINAT DECORATIV EXTERIOR

SIENA LED



CE	EN IEC 60598	RoHS	IP65	IK08		-40°C÷...+40°C	GARANȚIE 5 ani	MAX 10W LED
----	-----------------	------	------	------	--	----------------	-------------------	----------------

Specificații generale

Denumire produs	SIENA LED
Domeniu de utilizare	Iluminat exterior: parcuri, căi de acces, trotuare, zone publice, complexe turistice, grădini.
Avantaje	<ul style="list-style-type: none"> - Consum de energie redus - Rezistență ridicată la intemperii - Estetică modernă - Fără intervenții frecvente - Siguranță sporită în montaj
Sursă de lumină	LED-uri de eficiență ridicată
Temperatură de culoare	4000
Indice de redare al culorii (CRI)	≥70
Tipul distribuției luminoase	Asimetrică
Grad de protecție împotriva pătrunderii obiectelor/apelor	IP65
Grad de protecție împotriva impacturilor mecanice	IK08
Garanție	5 ani

Caracteristici electrice

Tensiune nominală	230 Vac
Tensiune de intrare permisă	180÷380Vac
Protecție contra descărcărilor atmosferice	6kV linie PE / 4kV linie-linie
Frecvență (Hz)	50-60 Hz
Factor de putere	≥0,95
Durata de viață a LED-urilor	100.000 ore

Caracteristici mecanice

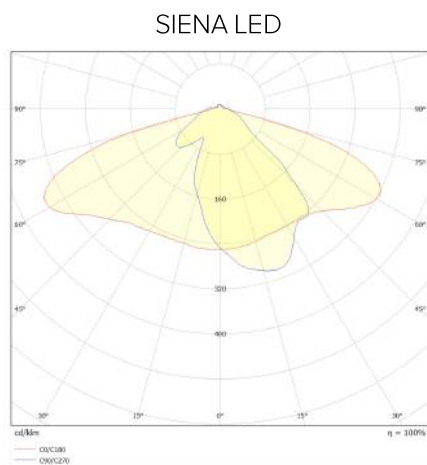
Interval al temperaturii de funcționare	-40°C....+40°C
Structura constructivă	
Corp	Aluminiu extrudat; aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic
Dispersor	Polycarbonat, rezistent la radiațiile UV
Culoare	Negru mat (RAL9005)

Variante la cerere	Echipare cu LED-uri cu temperatură de culoare cuprinsă între 3000÷6500K CRI≥70
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

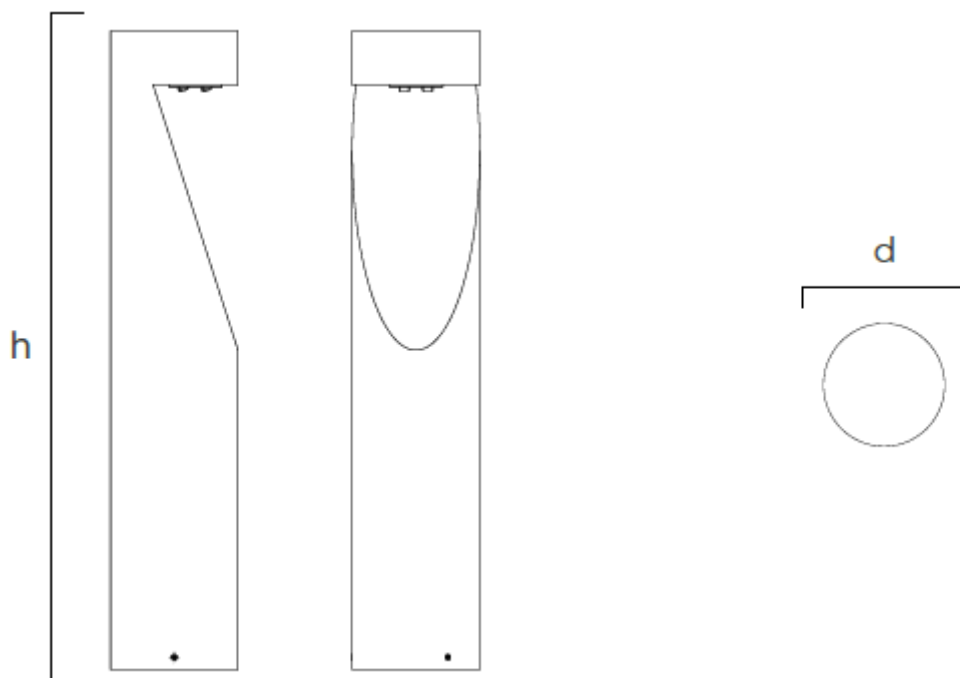
Standarde	SR EN IEC 60598-1 SR EN IEC 60598-2-1
In conformitate cu Directivele Europene:	
	<ul style="list-style-type: none"> - Directiva de Compatibilitate Electromagnetică - Directiva de Joasă Tensiune - Directiva RoHS, Directiva DEEE.

Date luminotehnice



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

Caracteristici dimensionale SIENA LED



Tip produs	h [mm]	d [mm]
SIENA LED	800	125

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 luminos [LM]	Eficiență luminoasă netă [lm/W]
SIENA LED 1200LM 10W 740	33421107	230	10	≥0.95	IP65	I	IK08	3	1200	120

740 = 4000K, CRI≥70.

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.