

CORP DE ILUMINAT STRADAL ȘI REZIDENȚIAL

AMMA LED



CE	EN IEC 60598	RoHS	IP66	IK08		-40°C÷...+40°C	GARANȚIE 5 ani	MAX 240W LED
----	-----------------	------	------	------	---	----------------	-------------------	-----------------

Specificații generale

Denumire produs	AMMA LED
Domeniu de utilizare	Corp de iluminat stradal, modern, cu LED, destinat iluminatului rutier, pietonal sau urban. Acesta este proiectat pentru eficiență energetică, durabilitate și performanță fotometrică ridicată. Domenii de utilizare: autostrăzi, drumuri rapide, parcuri, grădini.
Avantaje	– Grad de protecție ridicat – Consum redus de energie – Costuri reduse de întreținere – Instalare facilă – Design modern – Optică performantă
Sursă de lumină	LED-uri cu eficiență ridicată
Temperatură de culoare	4000K
Indice de redare al culorii (CRI)	≥70
Tipul distribuției luminoase	Asimetrică
Grad de protecție împotriva pătrunderii prafului/apei	IP66
Grad de protecție împotriva impacturilor mecanice	IK08
Interval al temperaturii de funcționare	-40°C...+40°C
Garanție	5 ani

Caracteristici electrice

Tensiune nominală	230 Vac
Protecție la supra-tensiune	10 kV
Frecvență (Hz)	50-60 Hz
Factor de putere	≥0,95
Durata de viață a LED-urilor	100.000 ore

Caracteristici tehnice

Structura constructivă	
Corp	Aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic
Culoare	Gri antracit, RAL 7016
Lentilă	PMMA
Dispersor	Sticlă securizată

Variante la cerere

- Poate fi echipat cu LED-uri de putere cu temperatura de culoare cuprinsă în intervalul 3000-6500K;
- Corp vopsit în alte culori din paletarul RAL;

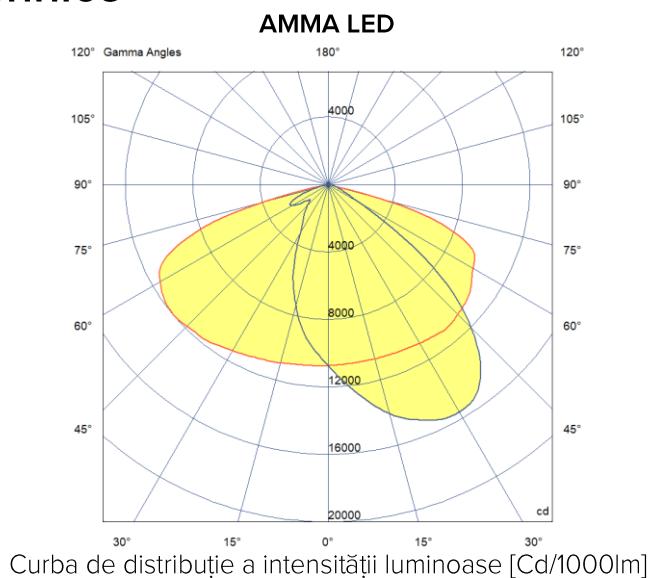
Montaj

- În vârf de stâlp
- Pe consola Ø42-60mm
- Sistem de indexare -90...+45 – pas de 5 grade

Standarde și certificări

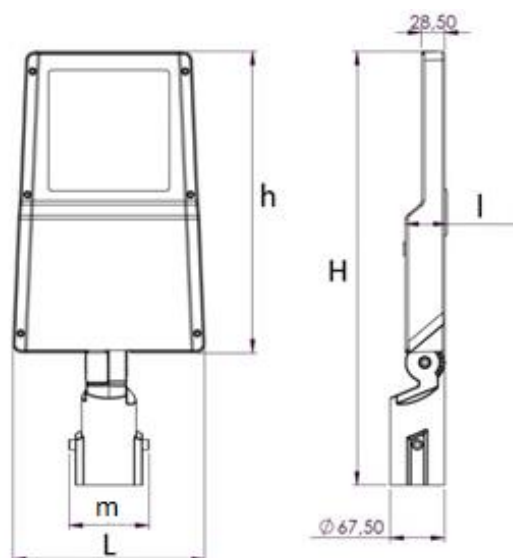
Standarde	SR EN IEC 60598-1 SR EN 60598-2-3
In conformitate cu Directivele Europene:	
– Directiva de Compatibilitate Electromagnetică	
– Directiva de Joasă Tensiune	
– Directiva RoHS, Directiva DEEE.	

Date luminotehnice



Caracteristici dimensionale

AMMA LED



Tip produs	L [mm]	I [mm]	H [mm]	h [mm]	m [mm]
AMMA LED 30W	239	52	488	324	99
AMMA LED 50W	239	52	538	374	83
AMMA LED 70W	250	52	603	439	99
AMMA LED 100W	250	52	603	439	99
AMMA LED 150W	250	52	653	489	99
AMMA LED 200W	300	52	653	489	99
AMMA LED 240W	372	57	673	509	99

Anexă coduri

Tip produs	Cod produs	Tens. nom. [V]	Putere nom. [W]	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	IK	Masa [Kg]	Flux total net [lm]	Eficiență luminoasă netă [lm/W]
AMMA LED 4200LM 30W 740	33421920	230	30	IP66	I	IK08	2.7	4200	140
AMMA LED 7000LM 50W 740	33421921	230	50	IP66	I	IK08	3.3	7000	140
AMMA LED 10500LM 70W 740	33421926	230	70	IP66	I	IK08	3.6	10500	150
AMMA LED 14000LM 100W 740	33421922	230	100	IP66	I	IK08	3.6	14000	140
AMMA LED 21000LM 150W 740	33421923	230	150	IP66	I	IK08	3.8	21000	140
AMMA LED 28000LM 200W 740	33421924	230	200	IP66	I	IK08	4.5	28000	140
AMMA LED 33600LM 240W 740	33421925	230	240	IP66	I	IK08	5.5	33600	140

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.