


	Denumire	Cantitate buc.	Putere W	Tensiune V	Coefficient de putere (Power Factor)	Culoare K	Unghiul de iluminare °	Gradul de protecție IP	Lm/W	Dimensiune, mm	Garantie luni	Termen de exploatare
	Street Light ULTRA2		50 W	100-265V	0,95	4000-6500K	Variabil	IP-65	≥120	203*472-482*65	60 luni	50000 de ore
							conform cerintelor					

Ambele laboratoare corespund standardelor: SR EN ISO/CEI 17025:2005 Certificat de Acreditare LI1172

și SR EN ISO/CEI 17025 LI-076 (p/u MOLDAC) respectiv.

Conform rapoartelor de încercări efectuate în acestea laboratoare, felinările corespund următoarelor specificațiilor:

No	Specificație	Laborator	Rezultat	
1	Gradul de protecție a componentei optice IP 65	Certificare SRL	corespunde	conform încercărilor laboratoare
2	Gradul de protecție a componentei electrotehnice IP 66	Certificare SRL	corespunde	conform încercărilor laboratoare
3	Rezistența de impact a întregului aparat de iluminat IK08	Certificare SRL	corespunde	conform încercărilor laboratoare
4	Carcasa realizată din aluminiu rezistentă la coroziune sub tensiune înaltă cufuncția de radiator pasiv p/u LED		corespunde	condiții susținute de la producător
5	Durata de viața min. 50000 de ore cu asigurarea a minim 70% din fluxul luminos în perioada garanției	Electromagnetic	corespunde	conform datelor tehnice de la laborator
6	Randamentul corpului de iluminat minim 80%		corespunde	condiții susținute de la producător
7	Blocul electronic, compatibil cu tipul sursei de lumină utilizată, asigurarea funcționării la minim un factor de putere de 0.85	Electromagnetic	corespunde	conform încercărilor laboratoare
8	Protecție împotriva electrocutării (șocurilor electrice) Clasa 1	Certificare SRL	corespunde	conform încercărilor laboratoare
9	Corpurile de iluminat echipate cu surse de tip LED de mare putere, având temperatura de culoare cuprinsă între 4000K-6500K		corespunde	conform condiții de producere la producător
10	Distorsiuni armonice maximum 15%		corespunde	condiții susținute de la producător
11	Eficiența luminoasă min. 120 Lm/W	Electromagnetic	corespunde	conform încercărilor laboratoare
12	Protecție la descărcări atmosferice minim 10 kV	Certificare SRL	corespunde	conform încercărilor laboratoare
13	Funcționare la temperaturi între -35 și +50 grade Celsius	Certificare SRL	corespunde	conform încercărilor laboratoare
14	Garantie de la producător minim 5 ani		corespunde	garanție de la producător LED Market SRL
15	Marcaj CE aplicat pe corp de iluminat	Certificat Internațional	corespunde	certificat atasat
16	Declarații ISO producător		sistem de certificare: ISO-9001, 14001, 45001	