

DESCRIERE TEHNICA



Întreprindere:
Adresa:
Banc:

IC LED MARKET SRL, c/f 1004600060124, TVA 0607461
mun Chisinau, str. Sos. Muncesti, 801, tel.: +37360886600, 022496584
c/d MD21MO2224ASV63167697100, in banca BC MOBIASBANCA - Groupe Societe Generale S.A.
c/b MOBBMD22

	Denumire	Putere W	Tensiune V	Coefficient de putere (Power Factory)	Culoare K	Unghiul de iluminare °	Gradul de protecție	Lm/W	Garanție luni	Termen de exploatare	Luminozitate
	Street light Fusion 180W 4000K (L)	180W	100-240V/50-60Hz	0.95	4000-5000K	160	IP-66	≥135	60	100 000 de ore	24 300 lm

Conform rapoartelor de încercări efectuate în laboratoare, felinarele corespund următoarelor specificații:

No	Specificație	Rezultat	
1	Gradul de protecție a componentei optice IP 66	corespunde	conform încercărilor laboratorice
2	Gradul de protecție a componentei electrotehnice IP 66	corespunde	conform încercărilor laboratorice
3	Rezistența de impact a întregului aparat de iluminat IK09	corespunde	conform încercărilor laboratorice
4	Carcasa realizată din aluminiu rezistentă la coroziune turnată sub presiune cu funcția de radiator pasiv p/u LED	corespunde	condiții susținute de la producător
5	Durata de viața min.100 000 de ore cu asigurarea a minim 70% din fluxul luminos în perioada garanției	corespunde	
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	corespunde	conform încercărilor laboratorice
8	Protecție împotriva electrocutării (socurilor electrice) Clasa 1	corespunde	conform încercărilor laboratorice
9	Eficiența luminoasă min. 135 Lm/W	corespunde	conform încercărilor laboratorice
10	Protecție la descărcări atmosferice minim 10 kV	corespunde	conform încercărilor laboratorice
11	Funcționare la temperaturi între -40 și +50 grade Celsius	corespunde	conform încercărilor laboratoare
12	Garanție de la producător 5 ani	corespunde	garanție de la producător LED Market SRL
13	Marcaj CE aplicat pe corp de iluminat	corespunde	
14	Declarații ISO producător	sistem de certificare: ISO-9001, 14001, 45001	

Director Danu Vadim

