DESCRIERE TEHNICA

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

	Denumire	Putere W	Tensiune V	Coeficient de putere (Power Factory)	Culoare K	Unghiul de iluminare °	Gradul de protecție IP	Lm/W	Garanție luni	Termen de expluatare	Luminozitate
	Street SPECTRA 50W, SMD3030, 4000K	50W	200-265V/50Hz	0.95	4000K	160	IP-66	136.48	60	100 000 de ore	6 681,65 lm

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

№	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	Carcasa realizată din aluminiu rezistentă la corozie turnata sub presiune cu funcția de radiator pasiv p/u LED	corespunde	condiții susținute de la producător	
4	Durata de viața min.100 000 de ore cu asigurarea a minim 70% din fluxul luminos în perioda garanției	corespunde		
5	Randamentul corpului de iluminat minim 80%	corespunde	condiții susținute de la producător	
6	Blocul electronic, compatibil cu tipul sursei de lumină utilizată, asigurarea funcționării la minim un factor de putere de 0,85	corespunde	conform încercărilor laboratorice	
7	Protecție împotriva electrocutării (șocurilor electrice) Clasa 1	corespunde	conform încercărilor laboratorice	
8	Eficiența luminoasă min. 136, 48 Lm/W	corespunde	conform încercărilor laboratorice	
9	Protecție la descărcări atmosferice minim 10 kV	corespunde	conform încercărilor laboratorice	
10	Funcționare la temperaturi între -40 și +50 grade Celsius	corespunde	conform încercărilor laboratoare	
11	Garanție de la producător 5 ani	corespunde	garanție de la producător LED Market SRL	
12	Optica:tip stradal+pietonal			
13	Declarații ISO producător	sistem de certificare: ISO-9001, 14001, 45001		

Director Danu Vadim

Digitally signed by Danu Vadim
Date: 2021.04.12 09:47:00 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova