

**Fișa Tehnică pentru corpurile LED** \_\_\_\_\_

(denumirea)

Nr. d/o	Denumirea cerinței	Valori de referință minime solicitate de către autoritatea contractantă	Valori de referință propuse de către ofertant
1	Puterea nominală	100 W	
2	Gradul de protecție a componentei optice	IP 65	
3	Gradul de protecție a componentei electrotehnice	IP 65	
4	Rezistența la impact a întregului aparat de iluminat	IK09	
5	Carcasa realizată din aluminiu sau alt aliaj metalic rezistent la coroziune, dimensionată astfel încât să îndeplinească și funcția de radiator pasiv pentru LED	Da	
6	Durata de viață minim (ore) cu asigurarea a minim 70% din fluxul luminos inițial	50 000 ore	
7	Randamentul corpului de iluminat	80%	
8	Blocul electronic, compatibil cu tipul sursei de lumină utilizată, asigurarea funcționării la minim factor de putere	0,85	
9	Protecție împotriva electrocutării	Clasa I sau II	
10	Corpuri de iluminat echipate cu surse de tip LED de mare putere cu temperatura de culoare	5000 K - 5500 K;	
11	Eficiența luminoasă întreg sistem (alimentare, sistem optic, sursa)	≥ 120 lm/W	
12	Protecție la descărcări atmosferice;	4 kV	
13	Funcționare la temperaturi	între -20 și +40 grade Celsius	
14	Garanție producător	3 ani	
15	Certificate de garanție emise de producător	Da	
16	Marcaj CE aplicat	Da, se vor prezenta copii ale respectivelor certificate	

Ofertant \_\_\_\_\_

L.Ș.

