

**Anexa nr. 10-2 la Caietul de sarcini
SPECIFICATIE TEHNICA – Fișa tehnica nr. 2**

APARATE DE ILUMINAT PIETONALE CU LED tip 1

| Nr. Crt. | Caracteristici tehnice minime | Caracteristici tehnice oferite | Producător |
|-----------------|---|---------------------------------------|-------------------|
| 1. | Aparate de iluminat pietonale cu LED cu montaj pe stâlp: | | |
| 2. | Sa fie destinat iluminatului pietonal, parcuri, etc. | | |
| 3. | Flux luminos: - Tip 1: min 3000 lm; | | |
| 4. | Alimentare electrica: -Tensiune nominala 230 V; -Frecventa nominala 50 Hz; | | |
| 5. | Eficacitate aparat de iluminat: Minim: 75 lm/W (inclusiv pierderile din sistemul optic si alimentare); | | |
| 6. | Putere activa totala: Tip 1: Maxim 42 W; | | |
| 7. | Temperatura de culoare: 4000K | | |
| 8. | Grad de protecție: -Compartiment optic – minim IP66; -Compartiment aparataj – minim IP66 (incorporat in carcasa aparatului de iluminat); | | |
| 9 | Clasa de izolație: I | | |
| 10. | Driver compatibil protocol DALI; | | |
| 11. | Funcție CLO | | |
| 12. | - Rezistenta la impact: IK10; - cosφ: min 0,92; | | |
| 13. | Durata de viața : minim 50.000 ore | | |
| 14. | Marcare CE, a tipului aparatului de iluminat si a firmei producătoare; | | |
| 15. | Masa produsului: maxim 10 kg; | | |
| 16. | - Carcasa: aluminiu; - Difuzor: acryl rezistent UV - Aparatul de iluminat trebuie sa aibă un design modern, modulul aparataj si modulul elementului optic sa fie parti integrante ale aceluiași ansamblu; Dimensiuni max.: Ømax: 553 mm, hmax: 279mm Culoare: la solicitare orice RAL | | |

Se va completa cu caracteristicile tehnice oferite . Fisa va fi asumata de producător prin semnătura si ștampila.