Ponuditelj je obvezan ispuniti obrazac „Tehnička specifikacija LED reflektor“, te ispuniti kolonu **„PONUĐENA KARAKTERISTIKA**”.

Navedenu kolonu je obvezno ispuniti na način da se za to predviđeno mjesto (prazno polje) upiše ponuđena karakteristika.

Ukoliko ponuđen LED reflektor nema neku od tehničkih karakteristika naznačenih u obrascu „Tehnička specifikacija LED reflektor” ili reflektor ne udovoljava traženim tehničkim karakteristikama, smatrat će se da njegova ponuda ne ispunjava uvjete vezane uz svojstva predmeta nabave.

**TEHNIČKA SPECIFIKACIJA - LED REFLEKTOR**

Tehničke karakteristike

Grupa 2

|  |  |
| --- | --- |
| **TRAŽENO** | **PONUĐENA KARAKTERISTIKA** |
| **Reflektor** | |
| LED reflektor „floodlight“ 100W |  |
| Tip LED izvora: SMD LED |  |
| Ukupan svjetlosni tok od 9500lm do 16000lm |  |
| Kut svjetlosnog snopa od 85° do 115° |  |
| El. napon min AC 180V – 260V;  50Hz;  cosϕ ≥0,95 |  |
| Učinkovitost ≥95 lm/W |  |
| Temp. boje: 4000K |  |
| Indeks prikaza CRI >80 |  |
| Reflektori se spajanju u lanac (serijski); na reflektoru je ugrađen priključak za ulaz i izlaz kabela. Kabel za povezivanje reflektora isporučuje se s reflektorom. Dimenzija kabela ≥2m. |  |
| Kućište od lakog materijala (poput aluminija), staklo je kaljeno |  |
| Minimalna zaštita:  IP65  IK08 |  |
| Boja kućišta crna mat |  |
| Kut rotiranja svjetiljke oko nosača reflektora min -90° +90°.  Na osovini je oznaka kuta pozicije reflektora.  Slika na kojoj se prikazuje metal, Kućanski hardver, učvršćivač, orašasti plod  Opis je automatski generiran |  |
| Trajanje ≥ 25.000 sati s degradacijom L70B50 |  |
| Način ugradnje: Reflektor se ugrađuje na stezaljku za Al nosač (clamp truss). Stezaljka nije dio reflektora. |  |
| Maksimalne dimenzije reflektora  D = 300 mm  V = 300 mm  Š = 70 mm  Slika na kojoj se prikazuje skeč, Trokut, dizajn, kućanski aparati  Opis je automatski generiran |  |
| Maksimalna težina 2,5kg |  |
| Promjer rupe na nosaču reflektora za vijčani spoj ϕ10 ±0.5mm |  |
| Na kućištu reflektora integriran je očni vijak (alka) za sigurnosno uže. Unutarnji promjer oka 27mm -0 +3mm, a vanjski promjer 35mm -0 +6mm. Min nosivost 10kg.  Slika na kojoj se prikazuje kutija, u dvorani  Opis je automatski generiran uz srednju pouzdanost |  |
| Primjer izgleda kućišta reflektora:  Slika na kojoj se prikazuje tekst  Opis je automatski generiran | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| (Pečat i potpis) | |