

## Modernizare sistem de iluminat stradal cu LED

I.D.: 43295052

---

Data publicarii	28.02.20	Coduri CPV	45316100-6
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 448.000,00 RON - 448.000,00 RON

---

Descriere: Oferta include reabilitarea si eficientizare iluminat stradal cu Aparate de iluminat cu LED si consta in: -Lucrari de montaj 91 buc. Aparate de iluminat stradal LED 100 W; -Lucrari de montaj 284 buc. Aparate de iluminat stradal LED 30 W; -cheltuieli demontare aparat de iluminat vechi, console si coliere existente; ; - proiectarea lucrarilor de montaj (max 0.24% din pret); - materiale noi pentru montaj includ: aparatul de iluminat cu LED , console noi, coliere noi pentru prinderea pe stâlp, cablu de alimentare tip CYY 2x1,5 mmp, cleme tip CDD pentru alimentarea din retea, conductor tip MYF 16 mmp pentru împământare si alte materiale conexe de montaj (pini terminali, papuci, suruburi, etc.). CARACTERISTICI TEHNICE Aparat de iluminat/Corp de Iluminat cu LED 30W Tensiunea nominala 230 V ~ Frecventa nominala 50 Hz Puterea nominala 30 W ± 10 % Factorul de putere min. 0,93 Clasa de izolatie I Flux luminos min. 4500 lm Indicele de redare al culorii > 70 Tip carcasa aluminiu turnat Gradul de protectie IP66 Rezistenta la impact IK09 Temperatura de functionare - 30 °C...+ 45 °C Masa max.4 Kg Termen de garantie 60 luni/aparat iluminat. CARACTERISTICI TEHNICE Aparat/Corp de iluminat cu LED 100W Tensiunea nominala 230 V~ Frecventa nominala 50 Hz Puterea nominala 100 W ± 10 % Factorul de putere 0,97 Clasa de izolatie I Fluxul luminos (alb neutru) min. 14000 lm Temperatura de culoare calda, neutra, rece Indicele redare culori min. 75 Optica / material - lentile / PMMA - dispersor / policarbona

---