

## Reabilitare si eficientizare iluminat stradal

I.D.: 41457645

---

Data publicarii	17.01.20	Coduri CPV	45316100-6
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 420.000,00 RON - 420.000,00 RON

---

Descriere: Oferta include reabilitarea si eficientizare iluminat stradal: -Lucrari de montaj 500 buc. AIL stradal LED 30 W: -cheltuieli demontare aparat de iluminat vechi, console si coliere existente; ; - montarea a 500 bucati aparat de iluminat cu LED cu puterea nominala de 30W,IP66,IK10, cu durata nominala de viata 100.000 ore, eficienta luminoasa minim 150 lm/W, M6; - sursa alimentare inclusa pe cablajul cu LED-uri; - proiectarea lucrarilor de montaj (max 0.24% din pret); - materiale noi pentru montaj includ: aparatul de iluminat cu LED 30 W, 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 % Protectie supratensiune 10 kV Sursa alimentare inclusa pe cablajul cu LED-uri Factorul de putere 0,93 Clasa de izolatie I Flux luminos min. 4800 lm Nivel de iluminare pentru suprafata rutiera: M6 Indicele de redare al culorii > 70 Optica / material dispersor/policarbonat Lentile/PMMA Gradul de protectie IP66 Rezistenta la impact IK10 Temperatura de functionare - 30 °C...+ 45 °C Masa max.4 Kg Dimensiuni de gabarit 295 x 217 x 70 mm Dispozitiv strangere teava F 48-60 mm Inaltimea de montare pe stalp max. 15 m Termen de garantie 60 luni/aparat ilumin

---