

LUCRARE DE REABILITARE SI EFICIENTIZARE SISTEM DE ILUMINAT STRADAL CU APARAT DE ILUMINAT CU LED

I.D.: 43295948

Data publicarii	24.02.20	Coduri CPV	45310000-3
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	196.023,00 RON - 196.023,00 RON
-------------------	---------------------------------

Descriere: aparat de iluminat cu LED cu puterea nominala de 30 W , IP66,IK10, cu durata nominala de viata 50000/100000 ore, eficienta luminoasa minim 140 lm/W; - manopera demontare aparat de iluminat vechi, console si coliere existente; - manopera montare aparat de iluminat cu LED; - materiale noi pentru montaj: 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 împamântare si alte materiale conexe de montaj (pini terminali, papuci, suruburi, etc.). - servicii de proiectare. CARACTERISTICI TEHNICE CI LED 30 W Tensiunea nominala 230 V~ Frecventa nominala 50 Hz Puterea nominala 30 W ± 10 % Factorul de putere min.0,94 Clasa de izolatie I Eficienta luminoasa minim 150 lm/W Temperatura de culoare calda, neutra, rece Indicele redare culori > 70 Optica / material - lentile / PMMA - dispersor / policarbonat Gradul de protectie IP66 Rezistenta la impact IK10 Temperatura functionare -30 °C+ 45 °C Masa max.4 Kg Inaltimea de montare recomandata max. 15 m Dispozitiv strangere teava Ø 48 mm si Ø 60 mm Termen de garantie corp iluminat: 5 ani
