

# Substitució d'enllumenat públic per tecnologia LED



## ACTUACIONS

- ➔ Substitució de 385 lluminàries de l'enllumenat públic per tecnologia LED i de part de la instal·lació elèctrica ja obsoleta.
- ➔ Altres projectes relacionats on també es fa canvi a LED:
  - Carril Bici enllaç de l'avinguda Tarragona amb els polígons Industrials (75 lluminàries).
  - Camps de futbol 2 i 3 de la Zona esportiva (20 lluminàries).
  - Carrer del Comerç (122 lluminàries).
- ➔ En total s'instal·laran 602 llumeneres tipus LED, amb el que s'aconseguirà:
  - Una reducció del 63% de la potència instal·lada (54 kW) i del consum d'energia (225.000 KWh anuals).
  - Un estalvi mediambiental de 72 Tones d'emissions de CO<sub>2</sub> anuals i un estalvi econòmic de 36.046 € anuals.
  - Una recuperació de la inversió en menys de 4 anys.



ACCESSIBILITAT/  
INCLUSIÓ



RENOVACIÓ  
INSTAL·LACIONS  
URBANES



ENLLUMENAT  
LED



IGUALTAT GÈNERE/  
SOCIAL



EFICIÈNCIA  
ENERGÈTICA



ESTALVI  
ENERGÈTIC



APROFITAMENT  
DE RECURSOS  
NATURALS



Juliol, Agost i  
Setembre 2021



117.517,69



AJUNTAMENT  
VILAFRANCA  
DEL PENEDÈS

BIOSPHERE certified destination