Diputació Barcelona

Cercles de comparació intermunicipals

Cercle
Enllumenat públic
2023

Rubí

RECURSOS

Número total de làmpades per cada 1.000 habitants.: **171**

Consum elèctric per habitant (kWh / hab.): **73,5**

Despesa corrent del servei d'enllumenat públic per habitant (€/hab.): **29,8€**

Despesa corrent del servei d'enllumenat públic (subministrament + manteniment) respecte el número total de làmpades (€/nº làmpades): **175€**

% de despesa corrent del subministrament d'electricitat del servei d'enllumenat públic respecte la despesa total corrent d'electricitat municipal: **52,8%**

% de despesa corrent del servei d'enllumenat públic respecte la despesa corrent del pressupost municipal: **2,9%**

INSTAL·LACIÓ

Potència instal·lada respecte el número total de làmpades (W): **117,4**

lx mitjos estimats de superfície il·luminada: **16,0**

Vida mitjana de les instal·lacions (anys): **17,7**

Vida mitjana de les lluminàries (anys): **13,2**

Número total d'avaries per cada 1.000 làmpades: **256**

% d'avaries que es reparen en menys de 24 hores respecte el número total d'avaries: **84,3%**

IMPACTE AMBIENTAL

% de làmpades respecte el nombre total de làmpades (Vapor de sodi d'alta pressió): **77,6%**

% de làmpades respecte el nombre total de làmpades (LED - T<3500K-): **16,7%**

% de làmpades respecte el nombre total de làmpades (LED - T>3500K-): **0,0%**

% de llum contaminant respecte al total: **9,5%**

Kg de CO2eq emeses per habitant: **23,6**

EFICIÈNCIA

Lúmens totals instal·lats respecte la potència instal·lada: **89,1**

Potència instal·lada respecte el número total de làmpades (W): **117,4**

% de potència instal·lada amb sistema de regulació de flux lluminós (Sense regulació): **20,7%**

% de potència instal·lada amb sistema de telegestió respecte a la potència total instal·lada: **44,8%**

*Dades corresponents a l'any 2022