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

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

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

% 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