



Plaça central_ Vista 1



Plaça central_ Vista 2



CATÀLEG DE L'ARBRET

POLLANCRE *Populus nigra*

Grup: Latifolis Caducus
 Arbre de port mitjà / copa densa / no permet passar per sota
 Creixement ràpid / suporta bé les gelades
 Voreres > 35 i 6m.

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ag	Set	Oct	Nov	Des
Fulla											
Flor											
Fruit											

Impacte 25%
Impacte 10%

Plantació als patis interiors d'illa

LLEDONER *Celtis australis*

Grup: Latifolis Caducus
 Arbre de port gran / molta ombra / permet passar per sota
 Creixement ràpid durant els primers anys/suporta bé les gelades
 Voreres > 6m i en places. Plantació cada 13m

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ag	Set	Oct	Nov	Des
Fulla											
Flor											
Fruit											

Impacte 25%
Impacte 10%

Plantació pre-existent i aplicada en carrers de circulació rodada

PALMERA CANÀRIA *Phoenix canariensis*

Grup: Palmàcies Agavàcies
 Arbre de port gran / bona ombra / permet passar per sota
 Creixement lent / suporta bé les sequeres
 Voreres > 6m. Plantació cada 13m

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ag	Set	Oct	Nov	Des
Fulla											
Flor											
Fruit											

Impacte 25%
Impacte 10%

Plantació en excos de carrer i a la plaça Est

ACÀCIA DE TRES PUNXES *Gleditsia triacanthos*

Grup: Latifolis Caducus
 Arbre de port mitjà / ombra mitjana / permet passar per sota
 Velocitat de creixement mitjana / suporta bé les gelades
 Voreres entre 25 i 35m i carrers peatonals. Plantació cada 7m

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ag	Set	Oct	Nov	Des
Fulla											
Flor											
Fruit											

Impacte 25%
Impacte 30%

Plantació marcant les línies principals de projecte

PALMERA DE VENTALL *Washingtonia filifera*

Grup: Palmàcies Agavàcies
 Arbre de port gran / ombra mitjana / permet passar per sota
 Velocitat de creixement mitjana / suporta bé les sequeres
 Voreres > 6m. Plantació cada 13m. Olorosa

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ag	Set	Oct	Nov	Des
Fulla											
Flor											
Fruit											

Impacte 25%

Plantació a la plaça central

TIL·LER *Tilia europaea*

Grup: Latifolis Caducus
 Arbre de port mitjà / molta ombra / permet passar per sota
 Creixement ràpid els primers anys / suporta bé les gelades
 Voreres > 6m. Plantació cada 13m. Olorosa

Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ag	Set	Oct	Nov	Des
Fulla											
Flor											
Fruit											

Impacte 20%
Impacte 75%

Plantació en jardins i a la plaça Oest

CATÀLEG DE L'ENLLUMENAT

Lluminària model Quaders 12m

En vies principals amb trànsit elevat
 (lluminància mitjana de 25 lux en trams lineals i 30 lux en les interseccions)

- Via Trajana: a portell cada 17m
- Carrer Santander: aparellada cada 17m

Lluminària model Quaders 4m

En voreres i zones peatonals (lluminància mitjana de 125 lux, augmentable a 20 en els carrers comercials)

- Tots els carrers peatonals de la proposta: col·locació aparellada cada 7m
- En alguns carrers i les places en combinació amb la Lluminària Gran Capitán.

Críters per la ubicació dels fanals en vies

Unilaterals AH < 1

A portell 1 < AH < 15

Aparellades AH < 15

- Model d'illuminat públic Quaders. Es caracteritza per la seva varietat d'altures i combinacions d'illuminat, destaquen per la simplicitat de les formes. Base cilíndrica de funció de ferro nodular i fust d'acer galvanitzat, d'altures i segments variable.

- S'escull una altura de columna de 12,9 o 5m en funció del tipus de carrer. L'altura escollida condiciona la separació entre fanals i la col·locació depen de la relació amplada-altura (AH):

Lluminària model Quaders 9-4m

En vies principals amb trànsit baix (lluminància mitjana de 15 lux)

- Carrer de Ca n'Oliv: a portell cada 10m
- Carrer Binèfar: a portell cada 10m
- Carrer de Casa Llarg: a portell cada 10m

En voreres de més de 5m d'amplada

- Via Trajana: unilateral cada 17m
- Carrer Santander: a portell cada 10m

Lluminària model Gran Capitán 65m

En voreres i zones peatonals (lluminància mitjana de 10 lux)

- Tots els carrers i places de la proposta, marcant línies de projecte: col·locació lineal o dispersa
- En alguns carrers peatonals en combinació amb la Lluminària Quaders 4m.

Críters per la ubicació dels fanals en parcs i places

Disperses

Alinades

- Model d'illuminat públic Gran Capitán. Forma simple i estilitzada. Base cilíndrica de funció de ferro nodular i fust d'acer galvanitzat, d'altures i segments variable.

- S'escull una altura de columna de 65m i es col·loca de forma dispersa o marcant alineacions del projecte.