

INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICITAT

- Característiques il·luminació natural

Un dels objectius principals del projecte és que la seva implantació potencii la bona orientació solar. L'edifici creix en els punts de contacte amb les mitgeres veïnes, els dos volums horitzontals són baixos amb l'intenció de dotar a la illa i a l'edifici la màxima il·luminació possible. La col·locació de les unitats habitacionals sud-est i sud-oest ens donen una qualitat de llum molt elevada durant gran part del dia.

- Característiques i dades del tipus d'instal·lació

Zones de pas passera exterior

En les zones de pas interior s'ha optat per un sistema led lineal en suspensió que preten donar una il·luminació homogènea a l'espai. És un sistema de baix consum i manteniment que preten evitar la contaminació lumínica de l'entorn. Va regulat amb un sistema de sensors de presència per minimitzar el consum.

Vivendes











En totes les vivendes s'ha treballat de downlight empotrables al sostre, de il·luminació càlida per a generar sensació de calidesa i tranquil·litat. Evidentment dins l'habitatge hi ha variacions de lluminàries depenen de la zona on ens trobem.

Nivells lumínics instal·lació

Per garantir una il·luminació correcta depenent del tipus d'espai d'ús

- Vestíbul_zones comuns	100 lux
- Zones de circulació	100 lux
- Zones de treball	500 lux
- Habitacions	200 lux
- Restaurants_bars	300 lux



-  Luminària encastada puntual
-  Luminària encastada lineal
-  Luminària modular en suspensió
-  Luminària modular en suspensió orientable
-  Luminària lineal en paviment exterior
-  Endoll
-  Escomesa xarxa elèctrica
-  Comptador elèctric
-  CE quadre elèctric
-  ET estació transformadora

