



**INSTAL·LACIONS D'IL·LUMINACIÓ ARTIFICIAL**

En aquest projecte existeixen diferents usos que comporten una intensitat i il·luminació diferents en cada sala.

- El volum del celler disposarà d'unes làmpades penjades a les encavallades on aconseguim baixar la sensació del sostre sobrelevat en la zona de degustació i en canvi a la zona del celler que té un ús més industrial, estaran més properes a les encavallades.

- El volum en forma de claustre, on té un ús més proper, amb sostres més baixos i un ús més tranquil, al tenir diferents combinacions de usos, implica diferents exigències i il·luminacions. A les aules, sales de reunions i passadissos es projecten els downlights. A més al passadís l'il·luminació es reforça amb tires led al contorn del vidre, intermitentment. Al restaurant i a la sala polivalent es col·loquen unes lluminàries blanques, longitudinals, per donar sensació de llargada en el cas del restaurant i d'amplitud en el cas de la sala polivalent.

- Al Mas, a la planta baixa es col·loquen uns aplics i majoritàriament uns focos redireccionables on faciliten l'il·luminació de les exposicions del passat, present i futur del recinte de Can Monmany. A la resta de plantes es col·loquen unes lluminàries suspeses del sostre, les quals es fixen a uns perfillets paral·lels i adosats a les bigues de fusta.

Tots els elements d'il·luminació utilitzen tecnologia LED ja que, malgrat és una forta inversió inicial, el consum posterior és molt baix, es pot arribar a seccions molt petites, gaudeix d'una llarga vida útil i no emet escalfor.

**LLEENDA LUMINÀRIES DEL PROJECTE**



**ESQUEMA EL·LÈCTRIC**

