

## Paràmetres d'il·luminació

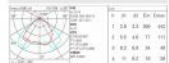
Segons la normativa vigent del CTE relatiu a l'il·luminació (DB HE 3), marca la luminància mitja [lm] per a totes les superfícies, segons el seu ús. Així doncs a tots dos equipaments s'han obtingut uns valors mitjans de:

- 100 lux per a zones comunes
- 100 lux a vestíbuls i àrees d'accés
- 100 lux a nuclis d'escala (casc, sense llum natural directa)
- 200 lux en nuclis de serveis i lavabos
- 300 lux a tot el conjunt de la biblioteca
- 300 lux a sales d'administració
- 200 lux a totes les zones de pas

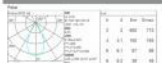
Totals la instal·lació d'il·luminació tindrà un coeficient de simultaneïtat de la potència instal·lada del 80%, donat que es considera un ús continuat tant de la biblioteca (en èpoques puntuals aquesta pot obrir fins tard al vespre) com de l'escola bressol (2 torns).  
El subministrament elèctric es realitzarà amb baixa tensió, tot i que seria possible fer una reserva d'espai com a petita central transformadora si fos necessari, ja que el disseny de l'edifici és flexible quant a espais.  
380 / 220 V

## Elements d'il·luminació

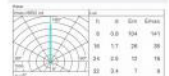
Les luminàries són de la marca IGUZZINI, tant possible de característiques similar amb d'altres marques comercials.



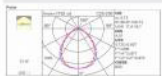
Sistema EASY - IGUZZINI  
Làmpara fluorescent compacta  
26W  
Material termoplàstic  
Orientabilitat fixa



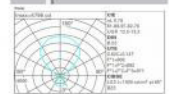
Sistema PIXEL PRO - IGUZZINI  
Llum orientable múltiple  
3 x 23W (3000lm)  
Material termoplàstic  
Orientabilitat rotació i inclinació



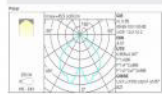
Sistema LIGHTUP - IGUZZINI  
Llum LED  
2 x 6.2 W (610 lm)  
Material termoplàstic  
Orientabilitat inclinable en eix vertical



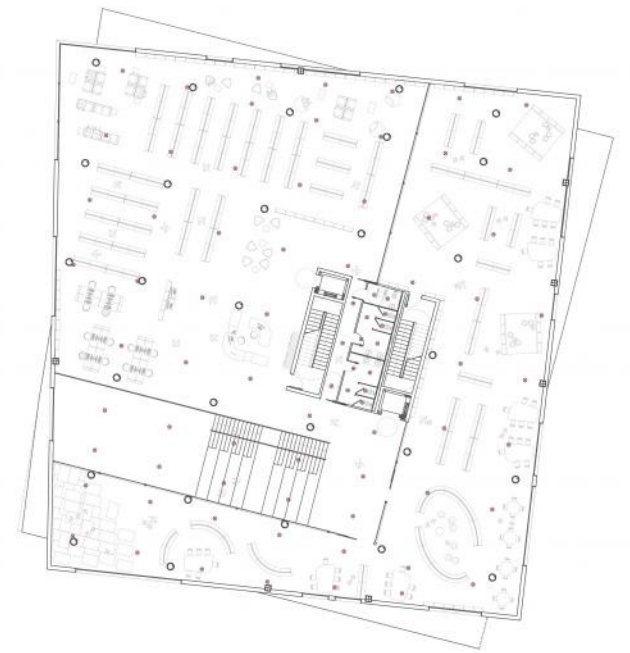
Sistema IPLAN EASY - IGUZZINI  
Llum LED  
31 W (1900 lm)  
Material alumini  
Orientabilitat fixa



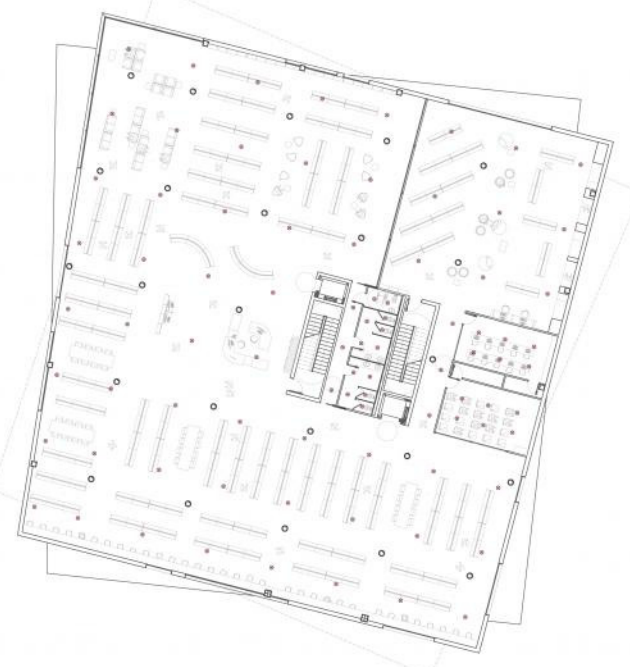
Sistema IPLAN / de peu - IGUZZINI  
Llum LED  
100 W (17000 lm)  
Material termoplàstic  
Orientabilitat fixa



Sistema BERLINO - IGUZZINI  
Halògeniu metàl·lic  
250 W  
Per a grans superfícies  
Orientabilitat fixa



Planta Primera



Planta Segona

