

PLANTA BAIXA

PLANTA PRIMERA

PLANTA SEGONA

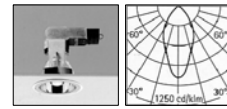
**IL·LUMINACIÓ:**

La il·luminació escollida per aquest projecte va en funció de l'activitat que es desenvolupa en cada zona. Tenim així diferents tipus de font de llum, segons ús:  
 - incandescència: tipus de llum d'alta temperatura de color (càlida); en zones d'accés i de pas, en el bar i sala de jocs, i punts on es requereix una il·luminació més específica.  
 - descàrrega: llum d'alta eficiència i bon rendiment cromàtic; en zones de treball (fluorescent) i a la pista poliesportiva (halogenurs metàl·lics).

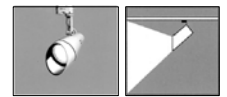
Per la il·luminació exterior s'ha obtingut per fonts de llum de descàrrega (fluorescent compacte), ja que tenen llarga vida útil.

**LLEENDA:**

⊕ halògens Incandescents QT18, 100w (2500lm)  
 -en lluminària DOWNLIGHT LIGHTCAST (ERCO)  
 -en accessos i zones de pas, E=100lux



⊕ halògens Incandescents QPAR SPOT, 100w (3500lm)  
 -en projector UNPAR (ERCO), connectat a una guia electrificada  
 -a la sala polivalent i d'exposicions, E=300lux



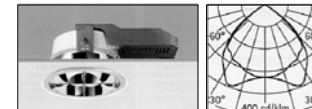
⊕ halògenurs metàl·lics HIE, 400w (32000lm)  
 -en lluminària BERNINO (IGUZZINI)  
 -a la pista poliesportiva, E=300lux-500lux



⊕ fluorescent compacte TC-L, 36w (2900lm)  
 -en lluminària DOWNLIGHT LIGHTCAST (ERCO) estanca  
 -en vestuaris i servets, E=100lux



⊕ fluorescent compacte 2xT-TEL, 42w (6400lm)  
 -en lluminària DOWNLIGHT LIGHTCAST (ERCO)  
 -en despatxos i sales de reunió, E=500lux



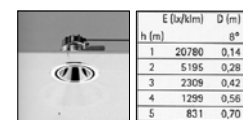
⊕ fluorescent compacte TC-L, 36w (2900lm)  
 -en lluminària Intel OPTON (ERCO)  
 -a les aules del centre cívic i sobre les estanteries de la biblioteca, E=300lux



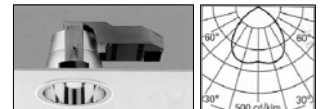
⊕ halògena incandescent QT-32, 250w (4200lm)  
 -en lluminària DOWNLIGHT LIGHTCAST  
 -al bar i a la sala de jocs, E=200lux

	E (lx/klm)	D (m)
1	20780	0,14
2	5195	0,29
3	2306	0,42
4	1299	0,58
5	831	0,70

⊕ halògena baix voltatge QT-9, 20w (350lm)  
 -en lluminària DOWNLIGHT STARPOINT  
 -a la barra del bar i els mostradors d'informació, E=200lux, i a les cabines d'wc, E=100lux

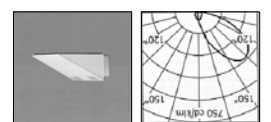


⊕ fluorescent compacte TC-TEL, 42w (3200lm)  
 -en lluminària DOWNLIGHT LIGHTCAST (ERCO)  
 -a les grades de la pista poliesportiva, E=100lux



⊕ fluorescent compacte 2xT-TEL, 32w (4800lm)  
 -en lluminària DOWNLIGHT LIGHTCAST (ERCO)  
 -a les aules de gimnàs, sala d'actes i biblioteca, E=500lux

⊕ halògena incandescent QT-DE12, 150w (26000lm)  
 -en lluminària TRION UPLIGHTS  
 -a les escales, E=100lux



⊕ fluorescent compacte TC-TEL, 42w (3200lm)  
 -en lluminària DOWNLIGHT LIGHTCAST (ERCO)  
 estancades per exterior  
 -il·luminació pas peatonal d'accés

⊕ fluorescent compacte TC-D, 18w  
 -en lluminària NADIR (ERCO) empotrades al terra  
 -a la terrassa del bar, llum decorativa

**CENTRE SOCIAL CLAVÉ: UN EQUIPAMENT DE BARRI A SABADELL**

GEMMA SÁEZ GUARCH, JUNY 2004, TUTOR: JOSEP URGELL

E: 1 / 200

IL·LUMINACIÓ

