

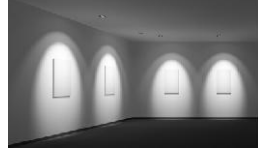
[IL.LUMINACIÓ]

[tipus d'il.luminació]

Llum directa amb Downlight:



Llum directa amb Downlights orientables:



Llum directa amb Làmpada penja:



Llum directa amb Làmpada fida:



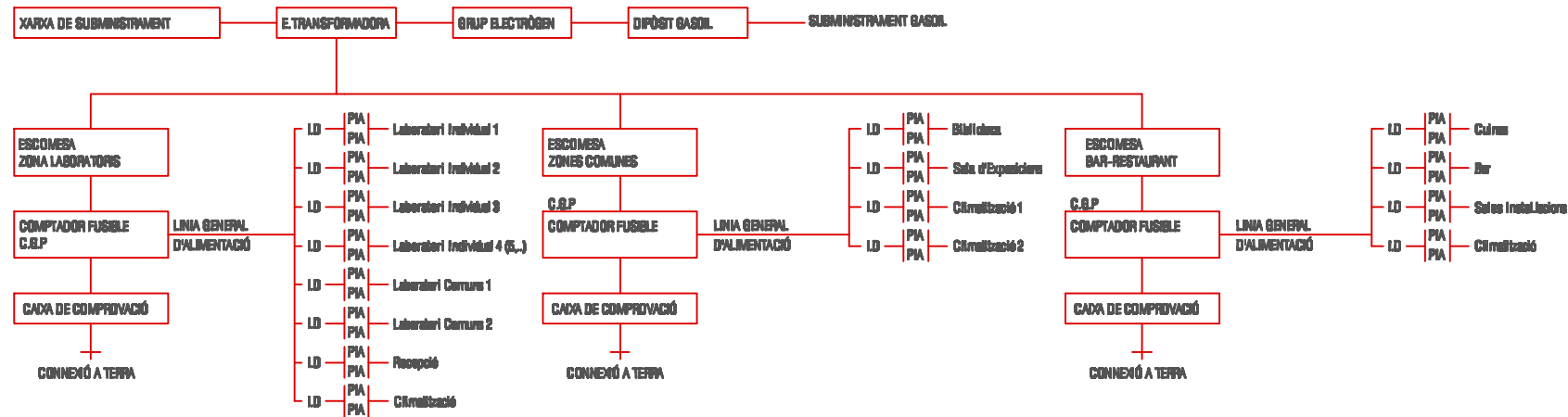
Llum indirecta tipus Uplight:



[legenda]

- L1 ● Downlight fluorescent compact
- L2 ☒ Downlight orientable halògena empotrada
- L3 ● Lightcast Downlight halògena de baix voltatge
- L4 ● Luminària de Treball Halògena
- L5 ☒ Luminària fluorescent compact
- L6 ● Luminària penja halògena incandescent
- L7 ● Bregoner de Centre Uplight

[quadre elèctric sinòptic]

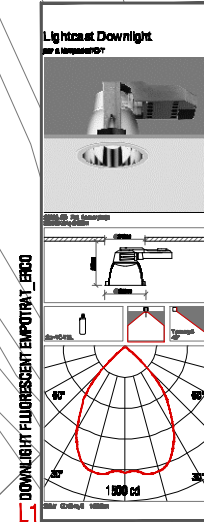


[elecció del tipus de làmpada segons la zona a il·luminar]

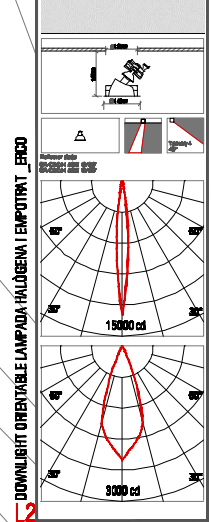
SALA D'EXPOSICIONS:

Es busca una il·luminació general homogènia en el recinte per tal d'evitar zones de penombra.
Es proposa una il·luminació amb làmpades fluorescentes compactes i empotrades al cel·las, i de consum reduït, ja que la seva utilització serà continuada.
La seva disposició serà uniforme.
Amb les seves petites dimensions, uneix els avantatges de les làmpades fluorescentes amb la forma compacte de les làmpades incandescentes i per això estan destinades a que s'utilitzin en Downlights.
Els Downlights irradien la llum amb la distribució intensiva o ampla capa baix.

Característiques:
Potència: 2x28W
Flux lluminós Φ: 3600 lm



DOWNLIGHT ORIENTABLE LAMPADA HALÒGENA I EMPOTRAT _ ERCO



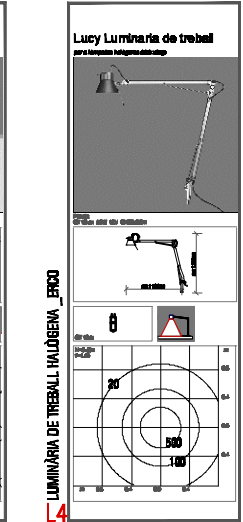
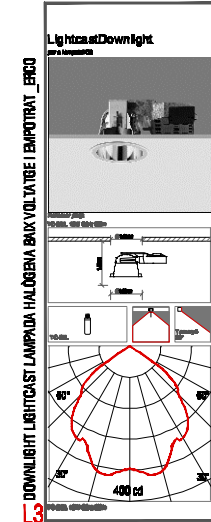
BIBLIOTECA:

Es busca una il·luminació global de baixa intensitat i una bona il·luminació de les zones de treball i prestígeries.
Es proposen Downlights empotrats al cel·las per a la il·luminació general, combinats amb Downlights orientables i accionats amb botons.
Per a la il·luminació de les taules es proposen làmpades halògenes de baix voltatge, il·luminació puntual i regulable ideal per a treballar i llegir.
Característiques:

Downlights LightCast
Potència: 2x13W
Flux lluminós Φ: 1800 lm

Downlights Orientables:
Potència: 2x28W
Flux lluminós Φ: 3600 lm

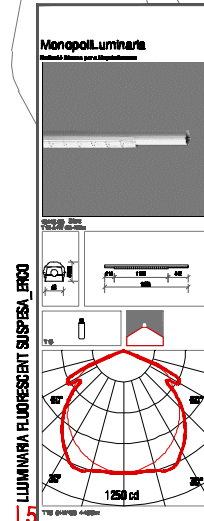
Luminària de Treball
Potència: 60W
Flux lluminós Φ: 950lm



LABORATORIS:

La il·luminació global de les superfícies útils serà directa mitjançant luminàries suspeses disposades en fileres contínues, previstes per a làmpades fluorescentes de llum blanca.
Es situen de manera que les luminàries arribin a les persones lateralment.
L'estructura lluminosa Erco, de dimensions reduïdes, es converteix en un element poc vistós (perfil d'alumini, pintura en pols). La superòrta s'efectua sempre en els extrems del perfil, mitjançant cables metàl·lics, sent posades ampolades interiors llures de fins a 3,2 m.

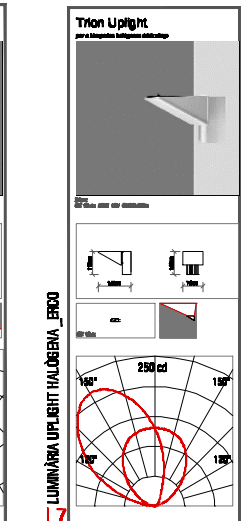
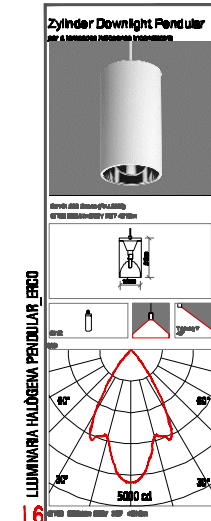
Potència: 64w
Flux lluminós Φ: 4460lm



BAR:

Es busca una il·luminació general homogènia en el recinte per tal d'evitar zones de penombra, i il·luminar la zona de les taules amb luminàries penja.
Es proposa una il·luminació amb làmpades fluorescentes compactes i empotrades al cel·las, i de consum reduït, ja que la seva utilització serà continuada.
Per a la zona de les taules es proposa una il·luminació amb luminàries penja halògenes incandescentes, creats amb dos tipus d'ambients.

Característiques:
Potència: 230w
Flux lluminós Φ: 4210lm



[16] IL·LUMINACIÓ
E-1/100
CENTRE DE RECERCA MARINA ANTIC MEDITERRANÉE DE CAP DE CREUS

ANÀLISI PROJECTE DET. LÍST. ESTIU VISTES
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

MIREIA CASES I SAMPERE - TUTOR: ENRIC MASSIP PFC TARDOR 2007-08