



PLANTA PRIMERA e 1/200



PLANTA SEGONA e 1/200



PLANTA BAIXA e 1/200

**PROJECTOR ORIENTABLE ERCO ECLIPSE EMBEGUT EN EL FALS SOSTRE**

Com que es tracta d'una lluminària d'halogenurs metàl·lics, implica un alt rendiment de color, és per aquest motiu que l'he escollit per les zones d'exposició. A més permet obtenir diferents graus d'orientació, característica que facilita l'accentuació de diferents parts de l'exposició, i flexibilitat en el posicionament

Com indica la corba fotomètrica ens garanteix 300lx en el pla de treball si la col·loquem entre 2 i 3 metres d'alçada, la qual cosa ens permet instal·lar-la en el cel ras de la zona d'exposició que tenim en planta baixa, aconseguint d'aquesta manera no perdre alçada útil, ja que aquesta va embeguda en el fals sostre.

h(m)	E(lx)	D(m)
1	1900	0.83
2	475	1.66
3	211	2.49
4	119	3.31
5	76	4.14

**PROJECTOR ERCO ORIENTABLE ECLIPSE SOBRE GUIES ELECTRIFICADES**

Aquesta lluminària també és d'halogenurs metàl·lics, per aquest motiu l'he escollit per la zona d'exposició. Aquest projecter a diferència del quadro, va situat en la zona d'exposició on tenim més alçada lliure i sobre guies electrificades.

El projector eclipse ens garanteix un nivell d'il·luminació adequat per les seves característiques fotomètriques, concretament a 3m d'alçada ens banya el pla de treball amb 343lx, suficients per a obtenir una correcta il·luminació.

h(m)	E(lx/k/m)	D(m)
1	3086	0.46
2	771	0.92
3	343	1.39
4	193	1.85
5	123	2.31

**BANYADOR DE PARET FLUORESCENT**

A part de la il·luminació directa amb halogenurs, he escollit aquest altre tipus de lluminària per tal d'accentuar determinades intensions arquitectòniques. D'aquesta manera accentuo l'aparició d'un pati o bé remarco la linealitat que genera un determinat tancament en una direcció. A més aquest tipus d'il·luminació actua com a reforç dels halogenurs, els qual degut a la seva participació en l'exposició poden dependre de determinades orientacions.

D'aquest manera si posiciono aquest banyador a una distància de 1.00m de la paret, i aquest té una separació d'interax entre banyadors de 1.50m, aconseguint banyar el parament vertical o pla de treball amb 307lx.

Alçada del local (m)	3.00	1.00	1.25	1.25
Distància a la paret (m)	1.50	1.75	1.50	2.00
Intensitat lluminària (lx)	307	265	288	219

**STARPOINT ERCO**

h(m)	E(lx/k/m)	D(m)
1	2249	0.30
2	562	0.60
3	250	0.90
4	141	1.20
5	90	1.49

**FOCALFLOOD III BANYADOR EXTERIOR**

**ZYLINDER ERCO**

CARACTERÍSTIQUES I CRITERIS D'ELECCIÓ

**LLEGENDA ENLLUMENAT**

- PROJECTOR ENCASTAT ORIENTABLE QUADRA (ERCO)
- DOWNLIGHT ENCASTAT
- DOWNLIGHT ENCASTAT
- DOWNLIGHT PENDULAR STARPOINT (ERCO)
- DOWNLIGHT PENDULAR ZYLINDER (ERCO)
- ▼ BANYADOR DE TERRA LAMPARA HALOGENA DE BAIX VOLTATGE
- ▼ BANYADOR DE PARET TFL WALLWASHER
- ▼ REGLETA FLUORESCENT SIURA COMPACT 54W (Iguzzini)
- ▼ REGLETA FLUORESCENT SIURA COMPACT 35W (Iguzzini)
- ▼ REGLETA FLUORESCENT AMB PROTECCIÓ EN ESQUADRA
- LLUMENERA ESTANCA
- LLUMENERA FLUORESCENT
- RAIL ELECTRIFICAT
- PROJECTOR ECLIPSE (LAMPARA HALOGENA DE BAIX VOLTATGE)
- BANYADOR FOCALFLOOD (ERCO)

**NIVELLS ÒPTIMS D'IL·LUMINACIÓ**

- PASSADISSOS O ZONES DE PAS 150LX
- SALES DE TREBALL O ELEMENTS EXPOSITIUS 300LX
- VÀTERS 200LX

