



ELECTRICITAT

Es disposa de terra tècnic en les plantes altes del col·legi permetent que la electricitat vagi per terra

TRANSPARÈNCIA DE DIA, LLUERN DE NIT

Quan el sol es pon, l'edifici s'il·lumina com una làmpada. La combinació de tancaments vidriats, translúcids i transparents fan que un feix de llum il·lumini apt de la via pública

En espais característics com l'atri/ zones d'escalas o al hall d'entrada, s'escullen unes llumeneres suspeses per tal de crear una sensació més de "proximitat" i d'escala més petita.

IL·LUMINACIÓ DELS AUDITORIIS
FOCUS ORIENTABLES QUE ASSEGURIN
UN NIVELL LUMÍNIC ADEQUAT,
PROJECTORS CAP ALS ESCENARIS I
IL·LUMINACIÓ PUNTUAL A LES ESCALES.

IL·LUMINACIÓ D'ESPAYS DE TREBALL
LUMINÀRIA EMPOTRABLE DE QUATRE
FLUORESCENTS . ÉS NECESSARI UN
NIVELL LUMÍNIC DE 500 LUXES COM A
MÍNIM.

IL·LUMINACIÓ D'ESPAYS DE SERVEIS
DOWNLIGHTS EMPOTRATS A SOSTRE.
UNA IL·LUMINACIÓ UNIFORME I
DISCRETA I QUE GARANTEIXI UNA
IL·LUMINACIÓ DE 200 LUXES.

IL·LUMINACIÓ DE BARS I
RESTAURANTS
GRANS LÀMPADES PENJADES DEL
SOSTRE PER A LES TAULES I FOCUS
MÉS PUNTUALS PER A LES BARRES I
ESPAYS DE TREBALL . ES GARANTEIX
UNA IL·LUMINACIÓ DE 300 LUXES.

IL·LUMINACIÓ D'ESPAYS DE CIRCULACIÓ
SINGULARS
GRANS LÀMPADES PENJADES DEL
SOSTRE, DONAT QUE LES ALTURES
LLIURES SÓN GRANS. ES GARANTEIX
UNA IL·LUMINACIÓ DE 200 LUXES.

IL·LUMINACIÓ D'ESPAYS DE CIRCULACIÓ
LÀMPADES DE FLUORESCENTS
EMPOTRATS A SOSTRE. ES BUSCA UNA
IL·LUMINACIÓ UNIFORME I ES
GARANTEIX UNA IL·LUMINACIÓ DE 200
LUXES.

| | | |
|--|--|--|
| | HABITACIONS Luminària de Troll. Sistema Zan. Empotrada - de forma circular amb 3 cosos. 3i-reccionables | |
| | ESPAYS DE CIRCULACIÓ Luminària Sistema 302 de Egazzini. Empotrada amb làmpada fluorescent de forma circular o quadrada. 2x42 W. Permet penjar-ni robuació d'emergència (direccionalis, sortides, etc.). | |
| | OFICINES Luminària empotrable Gama 40 de Troll. En falsos sostres amb quatre tubs fluorescents. Cos en xapa d'acer fustat i pintat en epoxi blanc-ivori U. | |
| | SERVEIS Downlight Troll 3MS. Cos d'alumini extrusionat. pintat en blanc, negre o plata- 300 W. | |
| | IL·LUMINACIÓ D'AUDITORIIS Luminària Tubular Spot de Troll. Projector cilíndric orientable de fundició d'alumini. Orientació a partir d'una ròtula que permet oscilar-la de 90 a 360º (vertical-horitzontal). Varietat de tonys. 300 W. | |
| | PLANTA SOTERRANI Luminària Gama 33 de Troll. Tub fluorescent amb difusor de metacrilat. 36 W. | |
| | CAIXES D'ESCALA Luminària Atlante de Troll. Empotrable amb cos d'alumini extrusionat i vidre d'alta resistència. | |
| | IL·LUMINACIÓ DE FAÇANA Luminària Lico de Troll. Empotrable i estanca IP55. En extrusió de policarbonat. Conjunt òptic que incorpora diòs tires de leds. 20 W. | |
| | IL·LUMINACIÓ EXTERIOR Luminària Single de Troll. Projector amb làmpada halògena. fàcilment canjeable entre la vegetació de jardí. adequat per il·luminació localitzada i paisatgística. Cos en fundició d'alumini. 50 W. | |

SEU DEL COL·LEGI DE FARMACÈUTICS DE BARCELONA PFC

emplaçament arquitectura plantes arquitectura alçats/seccions estructura seccio constructiva instal·lacions

etsav 01072008 Alumne: Francesc Olivé Olesti
Tribunal: Jaume Freixa, Albert Cuchí, Pere Jiol

INCENDIS