

IL·LUMINACIÓ ARTIFICIAL

L'espai d'accessos, format per un foyer i un lobby, és molt ampli i hi apareixeran diferents àdors que generen diversitat d'usos que requereixen també una il·luminació diferent segons convinguin. Per a la zona d'accés més baixa (sota de la mezzanine) s'ha optat per una llum fluorescent a base de downlights emportats en el fals sostre que cobriran l'espai de manera que puguin tenir una llum uniforme i que es puguin adaptar a la complexa forma del edifici.

El sostre més alt, a sobre de la mezzanine també està il·luminat a base de downlights emportats en el fals sostre, de les mateixes característiques que els anteriors. En canvi, en el doble espai s'ha optat per downlights emportables direccionals de llum halògena, per crear un espai més peculiar i càlid que convidi a endinsar-se a l'interior de la planta soterrani on queda ubicat l'auditori.

A les sales de formació també es fan servir línies de fluorescents emportades en fals sostre o penjades en el cas que hi hagi sales de treball dobles. Es col·loca una tira de llum fluorescent especialment pensada per pisar-se.

A la caixa d'escala es fan servir uns aplics de paret actiuats permanentment durant la jornada, ja que la circulació per aquest núdol serà freqüent i ininterrompuda.

A les zones de treball de personal es fan servir fluorescents emportats en el fals sostre en tira, aportant a les sales una bona il·luminació integrada amb el sistema de sostre que no marca especialment el sostre, ja que són espais petits.

A les sales d'edificis s'ha buscat el sostre de llumineres de llampada fluorescent del tipus downlight emportat per aconseguir una il·luminació clara i uniforme en tota la superfície de manera que s'hi pugui realitzar qualsevol activitat.

Els banys i vestidors estan il·luminats amb downlights de diàmetre discret amb llumenera de Led i tires de llumenera fluorescent sota dels marls.

AUDITORI

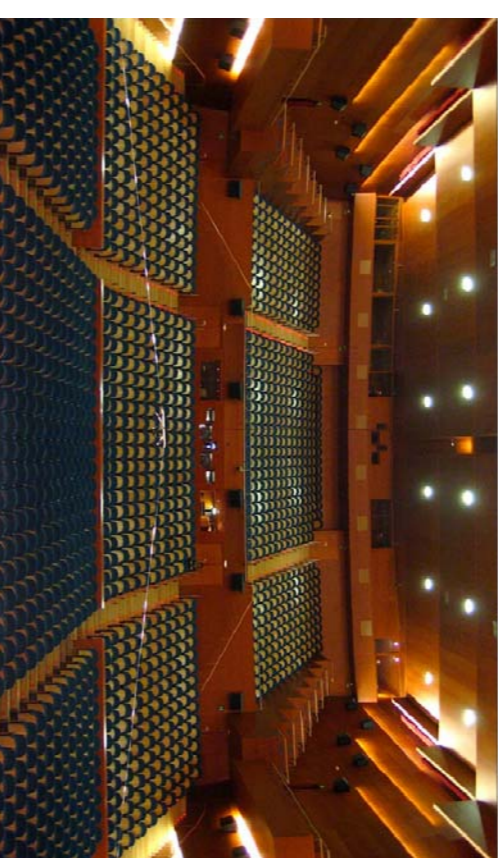
Les escales de l'auditori així com la majoria d'escalers de l'edifici estan balisades amb llumenera de Led emportada als grups per a marcar discretament el camí.

A l'auditori s'utilitzen tires de llumenera de led per a marcar les balconades i també els canvis volumètrics en els murs laterals. La resta és a base de downlights amb llumenera de Led.

ELEMENTS DE LA INSTAL·LACIÓ

La tendra de servei es presencja per 400x200.

S'ha previst espai per una estació transformadora propietat de la companyia elèctrica situat a nivell de la planta soterrani. La instal·lació s'instal·larà a partir de les CPT. Calerà prendre de protecció, situada a la planta soterrani. La connexió de la tendra serà a l'ICP i serà autoritzada. La protecció corresponent de la CPT es farà a través de les CPT i serà autoritzada. Els punts de distribució afectats en el disseny el comptador el qual serà propietat del propietari del edifici. Durant qualsevol obra, les diferents línies que donaran servei als diferents subquartals del edifici.



LOUIS POLISEN NIMBUS.
Led de balisament per accessos.
Llampada de LED.



LOUIS POLISEN BEAT-AURBALEUCHE-SQ.
Llumenera de fluorescent.
Downlight de superfície.



LOUIS POLISEN BEAT-8.
Llumenera de fluorescent. Led segons cas.
Downlight emportable semicircular de Ø de 120 mm.



DASKALUX ENERGICA.
Llumenera d'emergència i senyalització.



TRILUX DECA.
Aplic mural per a caixes d'escala.
Llampada fluorescent.



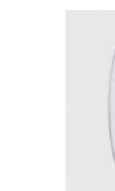
TRILUX MOD AMATRIS.
Llumenera en línia contínua integrada. Aporta línies de llum sobre pisar-se o sota banys.
Llampada fluorescent.



TRILUX MOD ACUBO LED.
Aplic mural específic per a ascensors.
Llumenera de LED.



ERICO EUR-ERICO-CYLINDER-INTRO-1-30.
Llumenera de fluorescent.
Llampada de suspensió sobre barana bar.



ERICO PANAC-INTRO-1-10.
Llumenera de fluorescent.
Downlight emportable semicircular per zones nobles.



ERICO PANAC-INTRO-1-20.
Focus direccional circular sobre rails elèctrics per a escenari.
Per a llampades d'altres de baix voltatge i llampades de descàrrega d'alta pressió.



LOUIS POLISEN MOSER B.
Llampada suspesa de 1650.
Llampada fluorescent compacta.



TRILUX LUMENERA SUSPESA SOSI AL.
Llumenera suspesa ideal per il·luminar floccs de treball dobles o amb pantalla informàtica.
Llampada fluorescent.



TRILUX SOUVAN C.
Llumenera emportable en fals sostre en línia.
Llampada fluorescent.



CARDO-CBL.
Llumenera de led.
Downlight emportable semicircular direccional.



DISANO MOD ORMA.
Llumenera per a punts d'instal·lació i ferros d'ascensor.
Llampada fluorescent.

