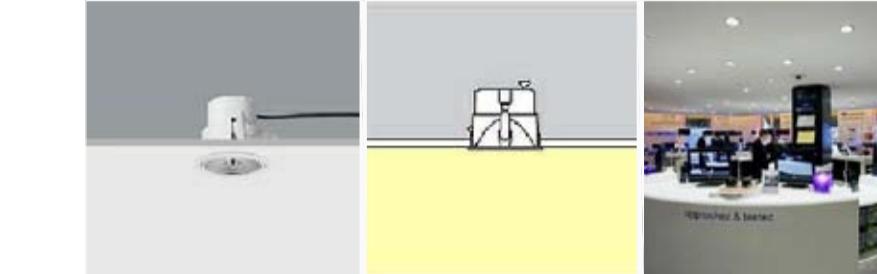


#### Estratègies lumínicas i tipus de luminàries

La il·luminació artificial del conjunt es planteja de tal forma que doni resposta a les necessitats de cada tipus d'espai. En aquest projecte es poden distingir diferents requeriments lumínicos. Per una banda, els espais d'accés i accès, així com altres zones de gran trànsit necessiten una intensitat lluminosa elevada però de caràcter ambiental generant sempre una il·luminació controlada i difosa.

#### L1\_IL.LUMINACIÓ BÀSICA

Luminària amb haz de llum extensiu per a una il·luminació uniforme situada en espais de pas de gran altura.



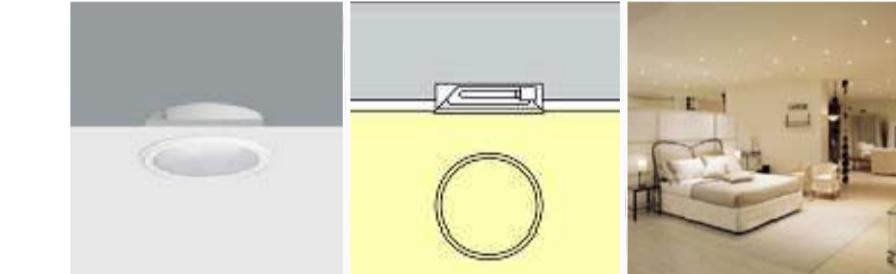
#### L2\_LIGHTCAST DOWNLIGHT HIT-CE

D'altra banda, el restaurant o els vestuaris, presenten la necessitat de crear ambients més càlids amb una il·luminació d'intensitat més baixa. A l'auditòri, es diferencien dos tipus d'il·luminació, una més intensa i directe, i una altra més cálida on es planteja una intensitat més baixa creant un ambient més íntim.

L'espat de foyer té una il·luminació simulant un cel estrellat, amb petites luminàries que donen una llum tenua i difosa a l'espai.

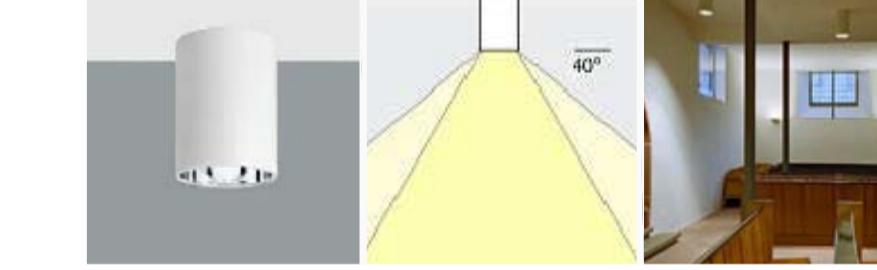
#### L3\_PANARC DOWNLIGHT

Model casa ERCO. Luminària empotable a fals sostre. Il·luminació càlida directa disposada en zones de baixa altura amb necessitats d'il·luminació de baixa intensitat.



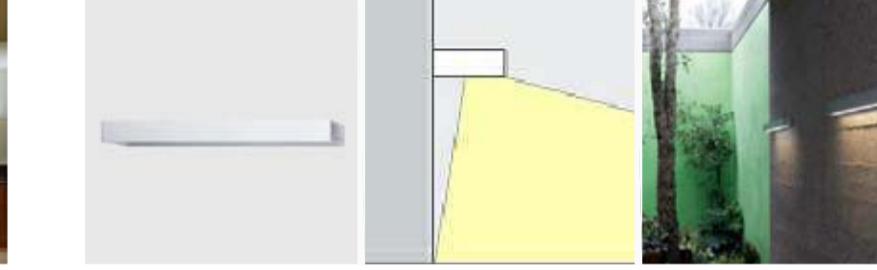
#### L4\_ZYLINDER DOWNLIGHT

Model casa ERCO. Luminària empotable a fals sostre. Il·luminació càlida per espais amb una baixa alçada. Adequada per aquelles zones de treball intern i administratiu.



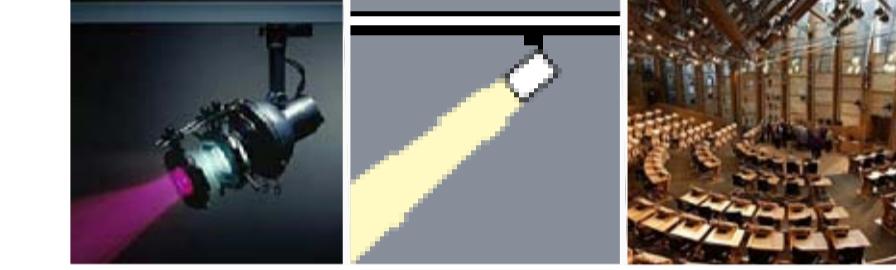
#### L5\_TECA WALL

Model casa PRANDINA. Il·luminació càlida general col·locada com aplic de paret en zones de trànsit peatonal.



#### L6\_POLLUX PROJECTOR

Model casa ERCO. Luminària col·locada sobre rails el·ectrificats disposada a la sala polivalent a fi de permetre una major flexibilitat d'il·luminació.



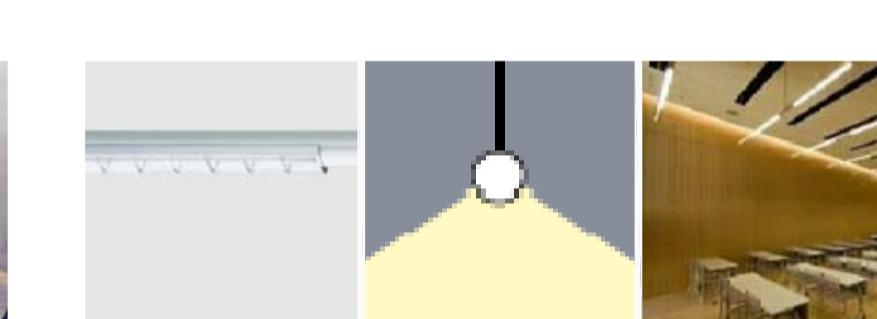
#### L7\_TECA TAVOLA

Model casa PRANDINA. Luminària de taula amb llum directa cap a baix col·locada en els punts de treball de l'administració.



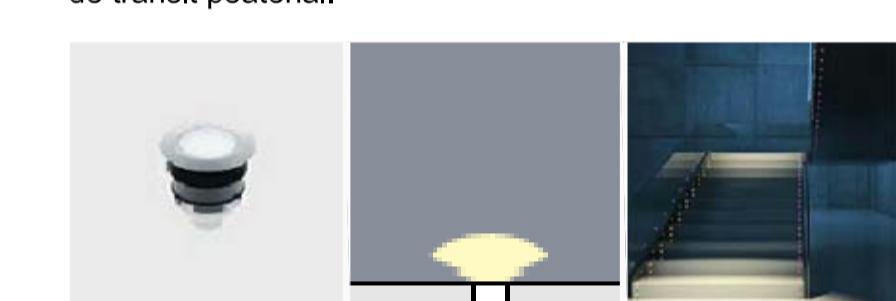
#### L8\_MONOPOLL RAIL ELECTRIFICAT

Model casa ERCO. Sistema de rails electrificats equipats amb luminària fluorescent, situats en les aules teòriques.



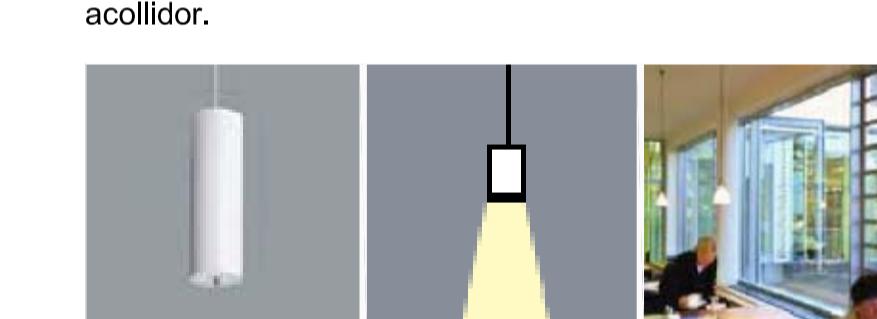
#### L9\_NADIR UPLIGHT

Model casa ERCO. Luminària empotable a paviment. Il·luminació ambiental de baixa intensitat situada als espais de trànsit peatonal.



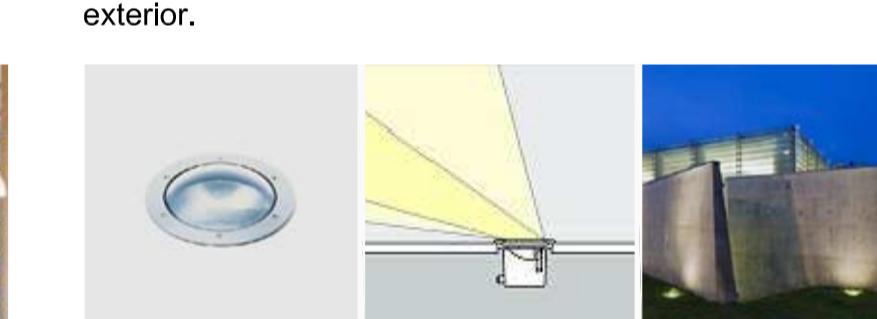
#### L10\_ZYLINDER PENDANT

Model casa ERCO. Luminària pendular ambiental de llum càlida per a espais interiors. Dóna un ambient agradable i acollidor.



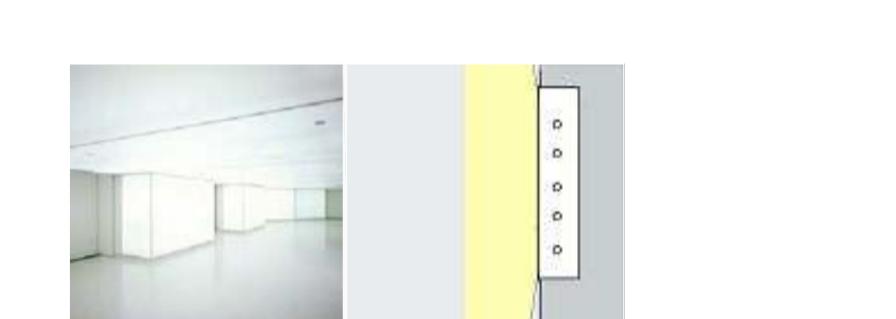
#### L11\_TESIS UPLIGHT EXTERIOR

Model casa ERCO. Luminària exterior empotable a paviment. Il·luminació general de façanes i espai públic exterior.

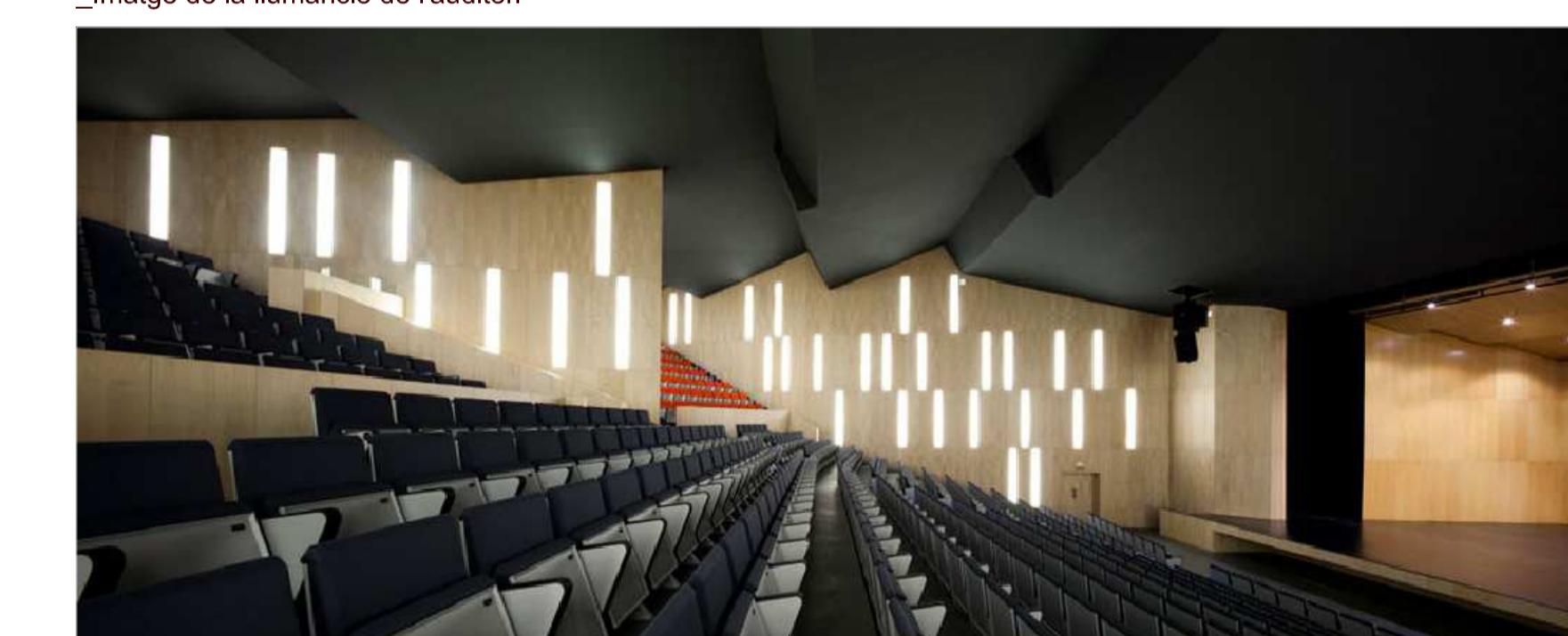


#### L12\_PANEL RETROILUMINADO

Model casa BARRISOL. Luminària empotable a paret situada al parament de l'auditòri.



#### Imatge de la il·luminació de l'auditòri



#### Llegenda

- L1\_Compact HIT. Per a làmpada incandescent de color càlid. 50W 2.500lm
- L2\_LIGHTCAST DOWNLIGHT HIT-CE. Per a làmpada d'halogenurs metàl·lics. 35W 3.900lm
- L3\_PANARC DOWNLIGHT. Per a làmpada fluorescent compacta. 2X9W 1.200lm
- L4\_ZYLINDER DOWNLIGHT. Per a làmpada fluorescent compacta. 28W 1.800lm

- L5\_TECA WALL. Per a làmpada de paret fluorescent de baix voltatge. 24W 1.750lm
- L6\_POLLUX PROJECTOR. Per a rails el·ectrificats amb làmpada d'halogenurs metàl·lics. 35W 3.900lm
- L7\_TECA. Per a làmpada halogenurs metàl·lics. 24W 1.200lm
- L8\_MONOPOLL RAIL ELECTRIFICAT\_Estructura de rails amb il·luminària fluorescent. 50W 2.500lm

- L9\_NADIR UPLIGHT. Luminària empotable a paviment. amb llum led de baix voltatge. 20W 320lm
- L10\_ZYLINDER PENDANT. Luminària pendular càlida. 150W 1200lm
- L11\_TESIS UPLIGHT EXTERIOR. Luminària halògena exterior empotable a paviment. 150W 5.200lm
- L12\_PANEL RETROILUMINADO. Luminària de paret. 30W 620lm