



Iluminación
Arquitectónica

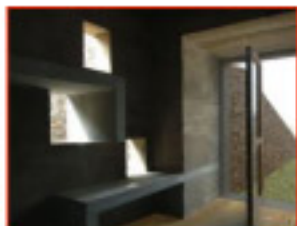
INTERIOR



HAVELLS



Cómo explicar.....
ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA



Iluminación Arquitectónica | Le Corbusier



La arquitectura es el juego sabio, correcto y magnífico de los volúmenes bajo la luz

Espacio, luz y orden. Esas son las cosas que los hombres necesitan tanto como el pan o el lugar para dormir

La luz en la Arquitectura, expresa emociones eleva sensaciones y cambia la perspectiva de los espacios

Iluminación Arquitectónica

Concepto

El concepto más convincente será aquél que con el mínimo esfuerzo técnico y el máximo grado de claridad creativa consiga la potencia requerida.

La iluminación determina el ambiente que reina en el local.



Iluminación Arquitectónica | Iluminación Gral

Es la que ocupamos en su mayor medida en un plano de trabajo horizontal manteniendo cierta uniformidad.



Difusa Directa.



Indirecta



Directa

Iluminación Arquitectónica

Difusa Directa

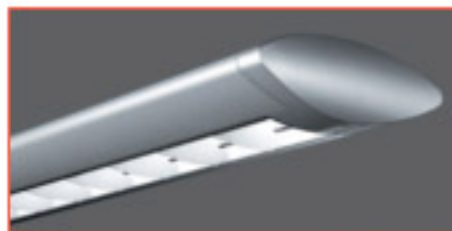
La luz difusa en forma directa crea una iluminación cálida con pocas sombras y reflejos.



Kometa 500 & 600

Iluminación Arquitectónica | Indirecta

Los deslumbramientos directo y por reflejo se suprimen ampliamente.



Ovation 65

Iluminación Arquitectónica

Directa

La luz dirigida posibilita una buena percepción de las formas y estructuras.

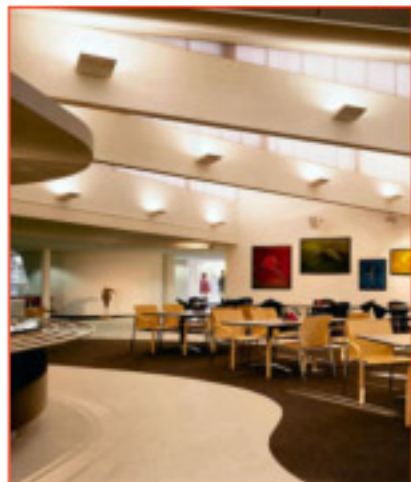


LED 100-TE

Iluminación Arquitectónica

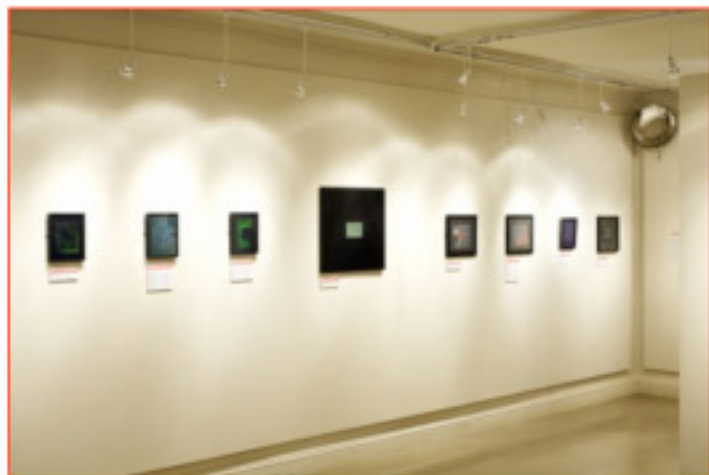
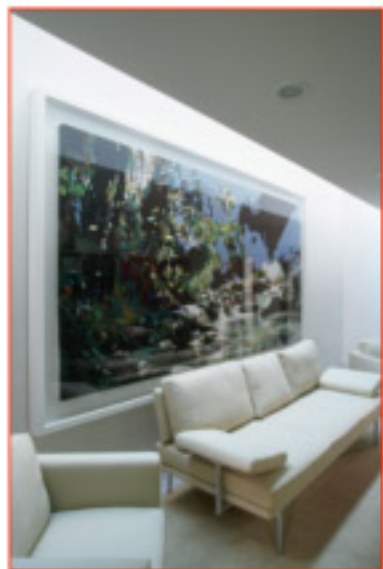
Directa-Indirecta

El techo o la pared sirven a su vez como superficies de reflexión. El aumento de la iluminación en las zonas perimetrales del espacio lo hacen aparentar más abierto.



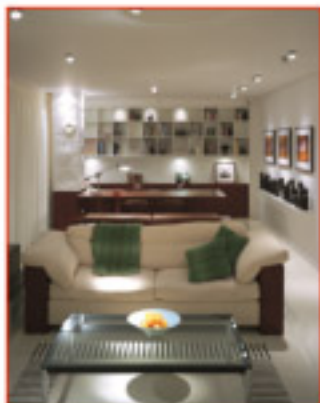
Iluminación Arquitectónica | Iluminación Bañadora

Hace perceptibles las proporciones y límites del espacio.



Iluminación Arquitectónica | Iluminación para Acentuar

La iluminación acentuadora enfatiza ciertos objetos o elementos arquitectónicos. De esta manera se va creando una jerarquía perceptiva, dirigiéndose la atención hacia donde convenga.



Iluminación Arquitectónica | Iluminación de Orientación

Esta iluminación orienta y delimita espacios en los edificios muy complejos, y facilita encontrar la salida de emergencia en situaciones de peligro.



Iluminación Arquitectónica

Proyectos de Iluminación



La luz desempeña un papel central y polifacético en el diseño de un entorno visual. Además de los requisitos y necesidades que imponen los usuarios, tenemos también el concepto arquitectónico que define condiciones básicas para el diseño de la iluminación.

Iluminación Arquitectónica | Proyectos de Iluminación



Plano de trabajo



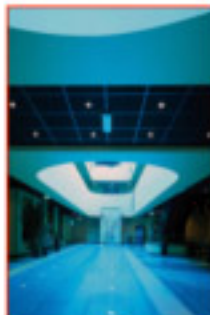
Techo



Objeto



Pared



Suelo



Iluminación de Orientación



Iluminación de Señalización

Iluminación Arquitectónica

Plano de trabajo

La iluminación de superficies horizontales es una de las situaciones de iluminación más frecuentes.

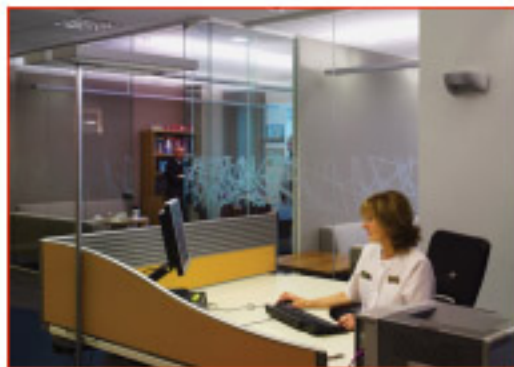
En esta categoría está comprendida la mayor parte de las situaciones de iluminación sometidas a ciertas normas como lo son puestos de trabajo y vías de circulación, o el mismo suelo.



La luz indirecta con downlight concede al local una iluminación básica general.

Iluminación Arquitectónica | Lugar de Trabajo

El ahorro de energía se puede conseguir reduciendo la iluminación general por iluminación local en los puestos de trabajo.



Iluminación Arquitectónica

Superficie Pequeña

La iluminación combinada a base de una parte directa y otra indirecta cuida de un buen confort visual en el local y en la superficie de trabajo.



Iluminación Arquitectónica

Superficie grande

La iluminación directa es, en este caso, mucho más económica que la iluminación indirecta.

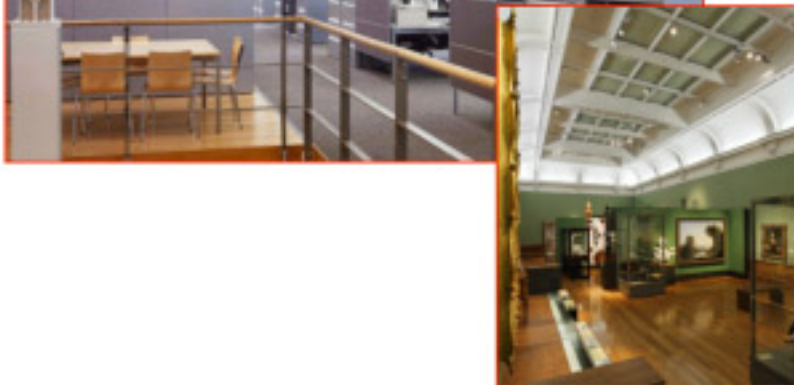


Iluminación Arquitectónica | Pared

La iluminación vertical acentúa las superficies de las paredes en lo material. El espacio aparece más amplio a la vista, debido al aumento de la iluminación de sus límites.



Iluminación Arquitectónica | Techo



El techo se suele iluminar cuando tiene un valor informativo propio, p.ej. al llevar una pintura o alguna estructura arquitectónica.

La iluminación del techo para la iluminación general indirecta requiere una reflectancia elevada. Hay que tener en cuenta que en este caso el techo se convierte en la superficie más iluminada y acentuada.

Iluminación Arquitectónica | Suelo



Con la iluminación de suelo se produce el bañado exclusivo del suelo, o bien la iluminación del espacio completo

Iluminación Arquitectónica | Objeto

Los objetos se pueden acentuar eficazmente para hacerlos resaltar la vista. Las impresiones se vuelven extrañas mediante la selección de una iluminación nítida. Esta iluminación dramática cuenta con unas grandes soluciones de iluminación.



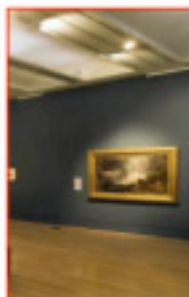
Proyector de Frente.
Proyector por de lado.
Proyector por tres lados.
Proyector abajo.



Iluminación Arquitectónica

Objetos en pared

Los objetos en la pared admiten la iluminación flexible con proyectores o bañadores.

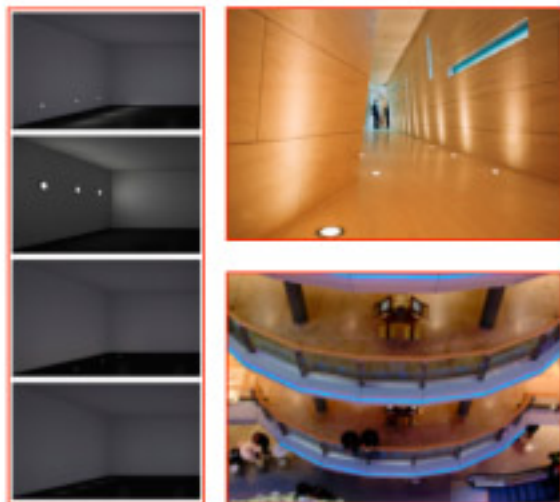


Proyectores.
Proyector bañador de Pared.
Bañador.
Proyector de Contornos.

Iluminación Arquitectónica | Iluminación de Orientación

Las luminarias de orientación vienen definidas en primer lugar a través de la función orientadora.
Esto se puede conseguir mediante luminarias de señalización.

Bañador de Suelo.
Luminarias de Pared.
Luminarias emprotrables de suelo.
Luminarias de Orientación.



Iluminación | Señalización

Arquitectónica

Las luminarias de señalización utilizan pictogramas y letras para transmitir informaciones o indicaciones. Las luminarias de evacuación informan sobre qué dirección tomar hacia la salida de emergencia o vía de escape.



Las luminarias de señalización suelen ser elementos secundarios y deberán ser coherentes con la arquitectura.