



Hospital .18

107





Hospital

La arquitectura del sector sanitario ha evolucionado en los últimos años, incorporando las innovaciones tecnológicas y acompañando la transformación de la sociedad, creando espacios cada vez más eficientes, pero también más humanos.

La gran diversidad de requerimientos que debe cumplir esta tipología, hace que convivan espacios de carácter muy técnico junto con espacios en los que se busca un entorno que propicie el descanso y se centra en la generación de las condiciones ambientales óptimas, ya que estas tienen un gran impacto en la salud y en el trabajo de las personas.

Desde Lamp ofrecemos soluciones lumínicas eficientes, funcionales y orientados al confort de los usuarios, influyendo positivamente en la percepción y el estado anímico.

Habitaciones

CLINIC
Sistemas Sanitarios



CLINIC GAS
Sistemas Sanitarios

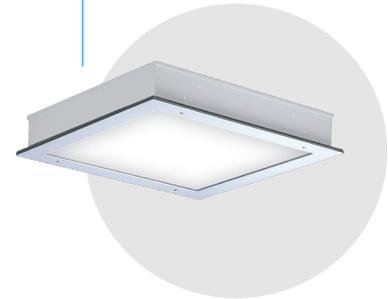


Salas blancas

HERMÉTICA
Sistemas Sanitarios



HERMÉTICA OPAL
Sistemas Sanitarios



Zonas de paso / General Lighting

AMBIENT
Appliques



KOMBIC
Downlights Empotrables



MINI KOMBIC
Downlights Empotrables



PLAT
Luminarias Empotrables



Restauración

MAUI SUSPENDED
Downlights Suspendidos



STORBELL
Downlights Suspendidos



Seguridad Fotobiológica

En Lamp trabajamos cada día para ofrecer mejor producto y servicio a nuestros clientes. Y el resultado del trabajo bien hecho ha supuesto que se clasifiquen todos los modelos de la familia Kombic dentro del “grupo 0”, es decir, como grupo exento de riesgo fotobiológico.

La norma europea de seguridad fotobiológica EN 62471 establece un método para evaluar el riesgo de daño ocular o dermatológico de una lámpara o luminaria. Los LEDs contienen un pico en el espectro azul que hace que mirar (de manera prolongada) a una fuente luminosa intensa provoque daños irreversibles en la retina. Es lo que se denomina Blue Light Hazard.

La norma EN 62471 determina 4 grupos de riesgo para el Blue Light Hazard:

- Grupo de riesgo 0 (grupo “exento”): sin riesgo, se puede mirar indefinidamente a la fuente luminosa
- Grupo de riesgo 1: riesgo limitado, se puede mirar fijamente 10.000 segundos
- Grupo de riesgo 2: se permite mirar fijamente 100 segundos como máximo
- Grupo de riesgo 3: se permite mirar fijamente 0,25 segundos como máximo



Kombic

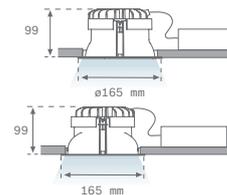
Mini Kombic / Mini Kombic Square



Im LED: 1000,2000
3000, 4000 K
ON/OFF, DALI



Mini Kombic Blanco (Marco)
 Metalizado Brillo (Reflector)
 Metalizado Mate (Reflector)



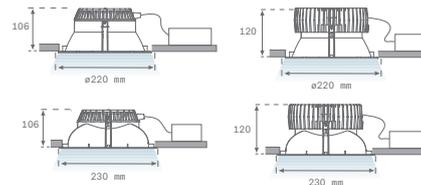
Kombic / Kombic Square



Im LED: 2000,3000,4000,5000
3000, 4000 K
ON/OFF, DALI



Kombic Blanco (Marco)
 Metalizado Brillo (Reflector)
 Metalizado Mate (Reflector)



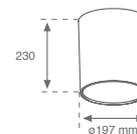
Kombic Surface



Im LED: 2000,3000,4000
3000, 4000 K
ON/OFF, DALI



Blanco (Marco)
 Metalizado Brillo (Reflector)



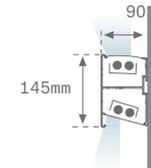
Clinic / Clinic Gas

Clinic



lm LED dir: 1500,3000
lm LED ind: 1500,3000
4000 K
Longitud: 1273/1856mm

Blanco Mate

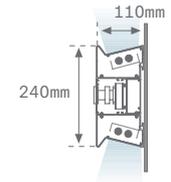


Clinic Gas



lm LED dir: 1500,3000
lm LED ind: 1500,3000
4000 K
Longitud: 1856mm

Blanco Mate



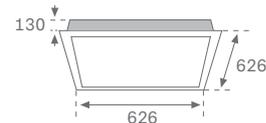
Hermética

Hermética



Lamps: 14/24 W
4000 K

Blanco Texturizado

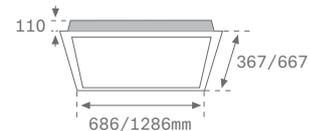


Hermética



Lamps: 14/24 W, 2x36 W
4x18/36 W

Blanco Texturizado

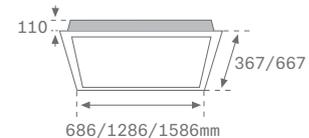
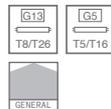


Hermética



Lamps: 14/24 W, 2x36/58 W
4x18/36 W

Blanco Texturizado



● HOSPITAL CARDIOLÓGICO HISHAM A. ALSAGER

Arquitecto: AGi architects
Ciudad de Kuwait (Kuwait)



El objetivo a la hora de diseñar el Hospital Cardiológico Hisham A. Alsager fue el de idear un espacio positivo que pudiese actuar como contenedor de actividad social, más que un centro puramente hospitalario. El esquema anatómico del corazón y su funcionamiento en el conjunto del cuerpo humano fue el tema utilizado para el diseño del proyecto.

El principal reto lumínico en este proyecto fue el de adaptarse a la exquisita arquitectura que requería perfiles custom-made que se adaptaran a diferentes longitudes según el espacio. En Lamp, como especialistas en perfilera, conseguimos adaptarnos a todas las necesidades del proyecto. También se innovó en la aplicación de nuestras **Mini Proa** en la zona de aguas proveyendo al espacio de luz indirecta.



● HOSPITAL EL CARMEN

Arquitecto: Bbats Consulting & Projects y Murtinho+Raby
 Lighting Designer: Douglas Leonard Lighting Designer, DLLD
 Santiago de Chile (Chile)



El Hospital El Carmen de Maipú fue galardonado con el Premio Internacional a la Calidad Arquitectónica en Edificios de Salud IFHE 2014 y en Lamp contribuimos con nuestros productos a hacer de este centro un hospital con una buena iluminación. En el interior del mismo se instalaron **Konic** para la iluminación general de los pasillos, boxes de urgencias y de consultas, **Flat** para las salas de espera, **Modular**

indirecta complementando la iluminación de las salas de espera y salas de diálisis, así como el modelo **Hermética** resolviendo la iluminación de los quirófanos. En el exterior del hospital se instalaron **Nic** en la entrada principal, **Mini Proa** en la entrada de emergencias, **Niu** en el parking exterior, **Urban** en las rampas de acceso al parking, **Uplight** en la Plaza Mapuche, y **Xtrema** en los patios de luces interiores.



● HOSPITAL LA FLORIDA

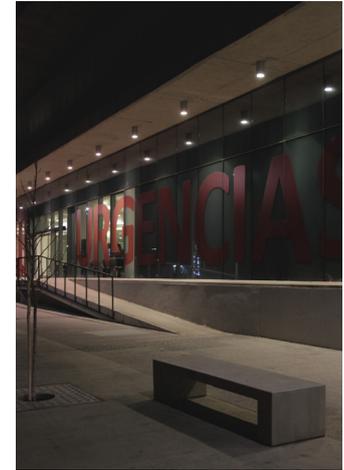
Arquitecto: Bbats Consulting & Projects y Murtinho+Raby
Lighting Designer: Douglas Leonard Lighting Designer, DLLL
Santiago de Chile (Chile)



La participación de Lamp en este proyecto tuvo lugar tanto en el interior como en el exterior del Hospital. Para las salas de espera se usaron los apliques **Flat** de radiación indirecta L.C. En pasillos y otras zonas comunes se instalaron los downlights empotrables **Konic**. A su vez, en la recepción de ambulancias de la zona de emergencias se colocaron los apliques de pared **Nic 175**. En los quirófanos se instalaron las luminarias **Hermética**.

Por último, se usaron las luminarias **Proa** para iluminar las zonas comunes exteriores.

La definición precisa de los planos verticales y horizontales a iluminar sumado a una selección de luminarias y lámparas de alta eficiencia permiten alcanzar estándares de potencia eléctrica y consumo equivalentes a los exigidos por los organismos certificadores de edificios verdes.



● HOSPITAL REY JUAN CARLOS

Arquitecto: Rafael de La-Hoz Castany
Móstoles, Madrid (España)



Bajo las premisas de funcionalidad, eficiencia y sostenibilidad, Rafael de La-Hoz Arquitectos apostó por iluminar el Hospital Rey Juan Carlos de Móstoles con el cabezal personalizado **Clinic Gas** de Lamp. De todos los sistemas de iluminación sanitarios de Lamp, el cabezal **Clinic Gas** es el más completo, ya que permite incorporar en un mismo cuerpo una iluminación directa e indirecta, todo tipo de tomas de gases medicinales (Din, Fro, Afnor, etc.) y los mecanismos eléctricos.

Por su diseño atemporal y minimalista, prácticamente desaparece del espacio cediendo todo protagonismo a la luz. En función de las necesidades del paciente y mediante la combinación de luz directa e indirecta, podemos crear tres escenas luminicas diferentes: luz ambiente, luz para curas y luz de lectura. Por su estética y superficies lisas, facilita las tareas de limpieza y desinfección, mientras que por su funcionalidad y flexibilidad se adapta a las necesidades concretas de cada proyecto.

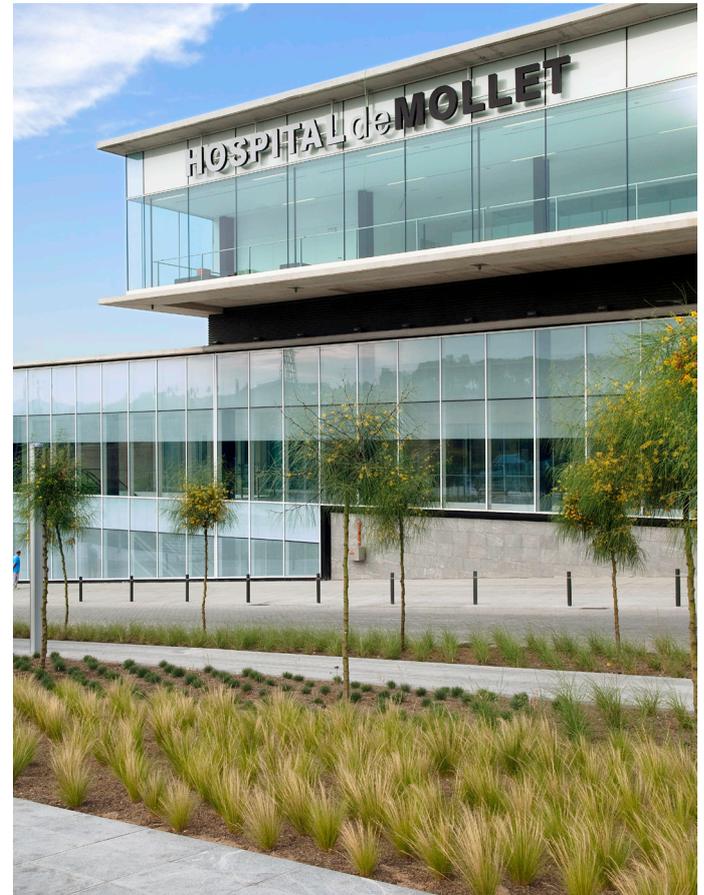


● **HOSPITAL DE MOLLET**

Arquitecto: Mario Corea y Lluís Moran
Mollet del Vallès (España)



En el Hospital de Mollet, un centro hospitalario público pionero en responsabilidad medioambiental y eficiencia energética diseñado por los arquitectos Corea & Moran, apostaron por iluminar las cuatro unidades de internación utilizando las luminarias **Clinic**, y la las unidades de tratamiento ambulatorio y urgencias con las luminarias **Hospital**, ambos cabezales de Lamp, capaces de adaptarse a las necesidades lumínicas del centro sanitario.



● HOSPITAL SANT JOAN DE REUS

Arquitecto: Mario Corea, Lluís Morán y Felipe Pich-Aguilera Reus, Tarragona (España)



La recuperación de los pacientes es más rápida cuanto más agradable es el entorno que les rodea. Por ello es muy importante que la iluminación de las habitaciones de hospitalización sea apropiada. La iluminación directa provoca deslumbramiento, fatiga visual y estrés; sin embargo, la iluminación indirecta evita el deslumbramiento y crea contrastes más confortables. Las luminarias empleadas en dichas estancias deben cuidar el diseño con una estética neutra y poco agresiva así como adecuarse a la funcionalidad. El sistema de iluminación empleado por ser el más completo es sin duda el cabezal de cama **Clinic**.





Worktitude for light

Córdoba 16,
08226 Terrassa
(Barcelona) SPAIN
T. +34 93 736 68 00
F. +34 93 786 15 51
lamp@lamp.es
www.lamp.es