

Projects

Hospital Vithas Turia



F A R O
BARCELONA

Faro Barcelona progetta l'illuminazione dell'Ospedale Vithas di Valencia



Il nuovo Ospedale Vithas Turia, un centro di riferimento nella Comunità Valenciana, è diventato un esempio di come l'illuminazione non solo migliori la funzionalità di uno spazio ospedaliero, ma contribuisca anche al benessere di pazienti e professionisti.

In questo progetto di illuminazione integrale, Faro Barcelona, azienda leader nella progettazione e produzione di soluzioni luminose, è stata incaricata di progettare l'illuminazione delle strutture dell'ospedale, creando un ambiente caldo, accogliente e tecnologicamente avanzato, l'obiettivo principale di Vithas per tutti i suoi centri.



Vithas: un impegno per la salute e il comfort

Vithas è uno dei più importanti gruppi ospedalieri privati in Spagna, con una rete di centri che include ospedali, cliniche e unità sanitarie in diverse città. La sua missione è offrire un'assistenza sanitaria di qualità, con un focus sul comfort e sul benessere del paziente. Nella sua continua evoluzione, Vithas ha integrato una filosofia che mira a umanizzare l'esperienza ospedaliera, trasformando le sue strutture in spazi in cui i pazienti si sentano a casa.

L'Ospedale Vithas di Valencia è uno degli esempi più rappresentativi di questa filosofia. Inaugurato nel 2025, questo ospedale di oltre 10.000 metri quadrati, distribuiti su 6 piani, è dotato di tecnologie all'avanguardia e di servizi medici di alto livello. Il progetto di illuminazione realizzato da Faro Barcelona risponde a questa visione globale: un progetto luminoso adattato alle esigenze di ogni spazio e all'esperienza emotiva dei pazienti.



Un approccio integrato per migliorare l'esperienza ospedaliera

Illuminare un ospedale significa molto più che rispettare le normative tecniche. L'obiettivo nell'Ospedale Vithas di Valencia è stato quello di creare un ambiente che non solo garantisse un'adeguata visibilità, ma che generasse anche un'atmosfera piacevole e confortevole per pazienti, familiari e personale sanitario.

Il team di Faro Barcelona è stato responsabile dell'illuminazione completa del centro, coprendo tutte le aree dell'ospedale, dalle zone comuni alle sale operatorie. Il design dell'illuminazione tiene conto non solo della funzionalità e della sicurezza, ma pone anche l'accento su aspetti come la temperatura della luce e l'armonia visiva, creando ambienti più gradevoli che favoriscono il recupero dei pazienti e ottimizzano le condizioni per trattamenti e procedure mediche.



Un'esperienza accogliente fin dal primo contatto

Il design dell'illuminazione dell'Ospedale Vithas di Valencia si concentra su un approccio accogliente e funzionale sin dalle zone di emergenza, dove l'attenzione immediata e il comfort del paziente sono fondamentali.

Nell'area di accoglienza, un punto chiave di contatto tra l'ospedale e i pazienti, è stata data priorità a un'illuminazione uniforme e priva di abbagliamenti, garantendo una distribuzione equilibrata che ottimizza la visibilità in tutti gli spazi, in particolare nella postazione informazioni. Per aggiungere un tocco decorativo, i banconi incorporano le lampade a sospensione Mine, le cui finiture in legno rafforzano il calore dello spazio. Questo design permette al personale di assistere i pazienti in modo efficiente e personalizzato, migliorando l'esperienza utente e il flusso delle pratiche amministrative. I punti di gestione delle code, situati strategicamente vicino all'ingresso, dispongono di un'illuminazione funzionale ma calda di 3000K, creando un'atmosfera accogliente senza compromettere la chiarezza visiva. Questo contribuisce a ridurre la percezione dei tempi di attesa e offre un'esperienza più serena e organizzata.



Le sale d'attesa, invece, incorporano il nostro apparecchio di illuminazione a superficie Domio, combinato in diverse dimensioni per aggiungere personalità e comfort visivo. Questo design non solo migliora la funzionalità, ma apporta anche calore e benessere in spazi spesso caratterizzati da stress e attesa. Per questo motivo, l'illuminazione di queste aree è di 3000K, una temperatura di colore calda che si avvicina il più possibile a un ambiente alberghiero, ma sempre nel rispetto delle normative ospedaliere.

Insieme a elementi naturali come finestre aperte verso l'esterno con vegetazione, il design dell'illuminazione aiuta a ridurre la sensazione di attesa e crea un ambiente più rilassato.



Camere progettate per il benessere e il lavoro medico

L'illuminazione nelle camere dei pazienti deve consentire sia l'esecuzione di esami clinici sia la creazione di un'atmosfera rilassante che favorisca il riposo. Per questo motivo, la corretta combinazione di luce generale, focalizzata e ambientale è fondamentale per migliorare l'esperienza del paziente e dei familiari e per ottimizzare il lavoro del personale sanitario.

La zona del lettino può richiedere un'illuminazione supplementare durante le visite o le procedure mediche. Per garantire sia la precisione che il comfort degli specialisti, è stato integrato un downlight Kobo proprio sopra il lettino, fornendo una luce intensiva di 4000K. Questa temperatura di colore è ideale per gli esami clinici, poiché offre una percezione cromatica nitida e accurata, facilitando la valutazione dello stato del paziente.

Per completare il piano di illuminazione, ogni camera include downlight Croc, che forniscono un'illuminazione uniforme senza creare contrasti eccessivi, mantenendo un equilibrio tra funzionalità e comfort. Inoltre, l'illuminazione nella camera è regolabile grazie a un sistema Dali e ha una tonalità calda di 3000K per favorire il riposo. La luce indiretta, fornita da strisce LED posizionate strategicamente nella testiera del letto, minimizza l'abbagliamento e crea un'atmosfera accogliente, riducendo l'affaticamento visivo e promuovendo un ambiente rilassante.

Studi medici e aree diagnostiche: funzionalità e comfort



Un design illuminotecnico ben pianificato migliora la precisione diagnostica e contribuisce a un'esperienza più tranquilla e piacevole per il paziente. Per questo motivo, l'illuminazione degli studi medici e delle aree diagnostiche dell'ospedale deve soddisfare standard elevati di funzionalità e comfort visivo, garantendo un ambiente ottimale per il personale sanitario e i pazienti.

Per ottenere un'illuminazione uniforme e priva di ombre, è stato installato il grande apparecchio di illuminazione a superficie Domio, posizionato strategicamente sopra il lettino da visita. La sua ampia superficie emissiva fornisce una luce omogenea che riduce i contrasti e minimizza l'abbagliamento, facilitando la valutazione clinica con un'illuminazione di 4000K, ideale per una percezione precisa dei dettagli medici. A supporto di questa illuminazione generale, i downlight Croc sono stati scelti per rafforzare la luce nei punti chiave dello studio medico. Il loro diffusore microprismatico ad alta efficienza e il design incassato garantiscono un'illuminazione focalizzata, bilanciando perfettamente funzionalità e comfort visivo.



Illuminazione personalizzata per aree mediche e chirurgiche

Uno degli aspetti più rilevanti di questo progetto è stato il design illuminotecnico adattato alle sale operatorie e alle aree adiacenti, come i corridoi sterili, le sale d'emergenza, le unità di terapia intensiva (UTI) e le sale d'intervento. Questi spazi fanno parte delle cosiddette camere bianche, progettate per garantire il massimo livello di sterilità, in quanto ospitano interventi chirurgici ad alto rischio. Per questo motivo, devono rispettare rigorosi standard definiti dalla norma ISO 14644 Clean rooms and related controlled environments. Per rispettare questi standard di controllo ambientale, sono stati utilizzati i nostri apparecchi di illuminazione Proclean. Queste soluzioni garantiscono un ambiente sicuro, evitando il rilascio di microparticelle nell'aria e rispettando i più alti standard igienici.

Un altro elemento chiave dell'illuminazione delle camere bianche è l'indice di resa cromatica (IRC), fondamentale per garantire una corretta percezione dei colori reali della pelle e del sangue. Per questo motivo, l'illuminazione deve garantire un IRC superiore a 95 per assicurare i più alti standard di sicurezza nelle procedure mediche, oltre a mantenere un'efficienza luminosa superiore a 190 lm/W.

Infine, i sistemi di controllo dell'illuminazione sono fondamentali. Questi sistemi permettono di regolare l'intensità luminosa in base alle esigenze del personale sanitario. In questo caso, le lampade Proclean sono dotate di un sistema di regolazione Dali, che garantisce un'illuminazione uniforme e priva di abbagliamenti. Inoltre, questo sistema contribuisce all'ottimizzazione del consumo energetico, che, insieme a una durata di vita di 150.000 ore L80B10, riduce significativamente i costi operativi.





Spazi esterni accoglienti e funzionali

Un'illuminazione ben progettata negli spazi esterni ospedalieri non solo migliora l'esperienza degli utenti, ma contribuisce anche al benessere emotivo dei pazienti e al comfort del personale.

Le terrazze dell'ospedale combinano funzionalità, sicurezza e benessere, creando un ambiente accogliente sia per i pazienti che per il personale. In questo contesto, l'uso di temperature di colore calde è essenziale per generare un'atmosfera rilassante. A questo scopo, l'illuminazione radente Nat garantisce una luce discreta lungo i bordi delle terrazze, migliorando la sicurezza senza creare inquinamento luminoso e senza provocare abbagliamenti. Le aree verdi, progettate per favorire il benessere nell'ambiente ospedaliero, vengono valorizzate dagli incassi a pavimento Geiser, che forniscono un'illuminazione puntuale per mettere in risalto la vegetazione.

Il design dell'illuminazione esterna dell'ospedale svolge anche un ruolo fondamentale per l'orientamento degli utenti. Per delimitare le aree e garantire la sicurezza, è essenziale includere un'illuminazione di segnalazione. Per questo motivo, la facciata è stata illuminata con gli applique Kov, caratterizzati da un design minimalista che, oltre ad aggiungere un tocco contemporaneo, integra un sistema di drenaggio interno che evita il ristagno dell'acqua, garantendo la loro durata negli ambienti esterni. Le balise Agra, invece, forniscono una luce morbida e direzionale lungo i percorsi e gli ingressi.



Efficienza energetica e durabilità

L'efficienza energetica nell'illuminazione non solo contribuisce a ridurre il consumo elettrico e i costi operativi, ma promuove anche la sostenibilità dell'ospedale.

Nelle aree a accesso controllato o limitato, come seminterrati, locali tecnici, centrali termiche o depositi di rifiuti, sono state scelte le lampade stagne Proofline, il cui design consente di raggiungere elevati livelli di efficienza energetica, un aspetto cruciale negli spazi con necessità di illuminazione intensiva o prolungata. Queste soluzioni sono progettate specificamente per offrire una resistenza eccezionale ad ambienti difficili, grazie al loro alto grado di protezione IP65, che ne garantisce la durabilità anche in condizioni avverse. Per questo progetto, Faro Barcelona ha sviluppato dimensioni personalizzate per la collezione Proofline, adattando le lampade alle esigenze specifiche di questi spazi, che richiedono un'elevata efficienza luminosa.

Questa collezione è stata installata anche nei parcheggi, dove l'illuminazione è un fattore chiave per garantire sicurezza, visibilità ed efficienza energetica. Grazie alla sua elevata efficacia luminosa superiore a 150 lm/W e a una durata di vita superiore a 50.000 ore L80B10, riduce significativamente la necessità di manutenzione, minimizzando così i costi operativi dell'ospedale.

Progetto di illuminazione: Faro Barcelona
Architettura: SERTA Arquitectos
Ingegneria: Grupo Euring Ingenieros

VI ACCOMPAGNIAMO NEL VOSTRO **PROGETTO**

Vi aiutiamo a formulare la proposta di apparecchi e/o ventilatori
e realizziamo lo studio dell'illuminazione e dei flussi d'aria.





FURCO
CNC

FARO
BARCELONA

10

FARO
BARCELONA



visit us_showrooms