

Projects

Hospital Vithas Turia



F A R O
BARCELONA

Faro Barcelona conçoit l'éclairage de l'Hôpital Vithas de Valence



Le nouveau Hôpital Vithas Turia, un centre de référence dans la Communauté valencienne, est devenu un exemple de la manière dont l'éclairage améliore non seulement la fonctionnalité d'un espace hospitalier, mais contribue également au bien-être des patients et des professionnels.

Dans ce projet d'éclairage intégral, Faro Barcelona, entreprise leader dans la conception et la fabrication de solutions lumineuses, a été chargée de concevoir l'éclairage des installations de l'hôpital, créant une atmosphère chaleureuse, accueillante et technologiquement avancée, l'objectif principal de Vithas pour tous ses centres.



Vithas : un engagement envers la santé et le confort

Vithas est l'un des groupes d'hôpitaux privés les plus importants d'Espagne, avec un réseau de centres comprenant des hôpitaux, des cliniques et des unités de santé dans plusieurs villes. Sa mission est d'offrir des soins de santé de qualité, en mettant l'accent sur le confort et le bien-être du patient. Dans son évolution constante, Vithas a intégré une philosophie visant à humaniser l'expérience hospitalière, transformant ses installations en espaces où les patients se sentent comme chez eux.

L'Hôpital Vithas de Valence est l'un des exemples les plus marquants de cette philosophie. Inauguré en 2025, cet hôpital de plus de 10 000 mètres carrés répartis sur 6 étages est équipé de technologies de pointe et de services médicaux de haut niveau. Le projet d'éclairage réalisé par Faro Barcelona répond à cette vision globale : un projet lumineux adapté aux besoins de chaque espace et à l'expérience émotionnelle des patients.



Une approche intégrale pour améliorer l'expérience hospitalière

L'éclairage d'un hôpital dépasse la simple conformité aux normes techniques. L'objectif à l'Hôpital Vithas de Valence était de créer une atmosphère qui garantisse non seulement une visibilité adéquate, mais qui génère aussi un environnement agréable et confortable pour les patients, leurs familles et le personnel médical.

L'équipe de Faro Barcelona a été responsable de l'éclairage intégral du centre, couvrant toutes les zones de l'hôpital, des espaces communs aux blocs opératoires. La conception lumineuse prend en compte non seulement la fonctionnalité et la sécurité, mais accorde également une attention particulière à la température de la lumière et à l'harmonie visuelle, créant des environnements plus agréables qui favorisent la récupération des patients et optimisent les conditions pour les traitements et procédures médicales.



Une expérience accueillante dès le premier contact

Le design lumineux de l'Hôpital Vithas de Valence adopte une approche accueillante et fonctionnelle dès les zones d'urgence, où l'attention immédiate et le confort du patient sont essentiels.

Dans la zone d'admission, un point clé de contact entre l'hôpital et les patients, un éclairage uniforme et sans éblouissement a été privilégié, garantissant une distribution équilibrée qui optimise la visibilité dans tous les espaces, en particulier depuis le poste d'information. Pour ajouter une touche décorative, les comptoirs intègrent les suspensions Mine, dont les finitions en bois renforcent la chaleur de l'espace. Ce design permet au personnel d'accueillir les patients efficacement et de manière personnalisée, améliorant l'expérience utilisateur et la gestion administrative. Les points de gestion des files d'attente, situés stratégiquement près de l'entrée, disposent d'un éclairage fonctionnel mais chaleureux de 3000K, créant une atmosphère accueillante sans compromettre la clarté visuelle. Cela contribue à réduire la perception des temps d'attente et offre une expérience plus sereine et organisée.



Les salles d'attente, quant à elles, intègrent notre luminaire en surface Domio, combiné en plusieurs tailles pour apporter personnalité et confort visuel. Ce design améliore non seulement la fonctionnalité, mais aussi la chaleur et le bien-être dans des espaces souvent marqués par le stress et l'attente. L'éclairage de ces zones est de 3000K, une température de couleur chaude qui se rapproche le plus possible d'un environnement hôtelier, tout en respectant la réglementation hospitalière.

Avec des éléments naturels tels que des fenêtres ouvertes sur l'extérieur avec végétation, le design lumineux aide à réduire la sensation d'attente et crée une ambiance plus détendue.



Chambres conçues pour le bien-être et le travail médical

L'éclairage des chambres des patients doit permettre à la fois la réalisation d'exams cliniques et la création d'une atmosphère relaxante favorisant le repos. Ainsi, la bonne combinaison de lumière générale, focale et d'ambiance est essentielle pour améliorer l'expérience des patients et de leurs familles, tout en optimisant le travail du personnel médical.

La zone de la table d'examen peut nécessiter un apport supplémentaire de lumière lors des consultations ou procédures médicales. Pour garantir à la fois précision et confort pour les spécialistes, un downlight Kobo a été intégré juste au-dessus de la table d'examen, fournissant une lumière intensive de 4000K. Cette température de couleur est idéale pour les exams cliniques, car elle offre une perception chromatique précise et nette, facilitant l'évaluation de l'état du patient.

Pour compléter le schéma d'éclairage, chaque chambre intègre des downlights Croc, assurant une lumière uniforme sans créer de contrastes excessifs, maintenant un équilibre entre fonctionnalité et confort. L'éclairage est également réglable via un système Dali et présente un ton chaud de 3000K pour favoriser le repos. La lumière indirecte, fournie par des bandes LED stratégiquement placées sur la tête de lit, minimise l'éblouissement et crée une atmosphère chaleureuse, réduisant la fatigue visuelle et favorisant un environnement relaxant.

Consultations et zones de diagnostic:
fonctionnalité et confort

Un éclairage bien conçu améliore la précision des diagnostics et contribue à une expérience plus calme et agréable pour le patient. C'est pourquoi l'éclairage des salles de consultation et des zones de diagnostic de l'hôpital doit répondre à des normes élevées de fonctionnalité et de confort visuel, garantissant un environnement adapté tant pour le personnel médical que pour les patients.

Pour obtenir un éclairage homogène et sans ombres, le luminaire de surface grand format Domio a été installé stratégiquement au-dessus de la table d'examen. Sa large surface émissive fournit une lumière uniforme qui réduit les contrastes et minimise l'éblouissement, facilitant ainsi l'examen clinique avec une lumière de 4000K, idéale pour une perception précise des détails médicaux. En complément de cet éclairage général, les downlights Croc ont été choisis pour renforcer la lumière dans les points clés des consultations. Leur diffuseur microprismatique haute efficacité et leur design encastré garantissent un éclairage focalisé, équilibrant parfaitement fonctionnalité et confort visuel.





Éclairage personnalisé pour les zones médicales et chirurgicales

L'un des aspects les plus remarquables de ce projet est le design lumineux adapté aux blocs opératoires et aux zones attenantes, telles que les couloirs stériles, les salles d'urgence, les unités de soins intensifs (USI) et les salles d'intervention. Ces espaces font partie de ce que l'on appelle les salles blanches, conçues pour garantir un niveau maximal d'asepsie, car elles accueillent les interventions chirurgicales à haut risque. Cela implique de respecter des réglementations strictes définies par la norme ISO 14644 sur les salles propres et les environnements contrôlés associés. Pour répondre aux exigences des atmosphères contrôlées et aux niveaux de contrôle environnemental, nos luminaires Proclean ont été utilisés. Ces solutions d'éclairage garantissent

un environnement sécurisé en empêchant la libération de microparticules dans l'air, respectant ainsi les normes d'hygiène les plus strictes et assurant un niveau bactériologique maximal.

Un autre aspect clé de l'éclairage des salles blanches est l'indice de rendu des couleurs (IRC), essentiel pour garantir une perception fidèle des couleurs, notamment de la peau et du sang. L'éclairage doit donc assurer un IRC supérieur à 95 afin de garantir les standards de sécurité les plus élevés lors des procédures médicales, tout en maintenant une efficacité lumineuse supérieure à 190 lm/W.

Enfin, les systèmes de contrôle de l'éclairage sont indispensables. Ces méthodes de régulation permettent principalement d'ajuster l'intensité lumineuse en fonction des besoins du personnel médical. Dans ce cas, les luminaires Proclean sont équipés d'un système de régulation Dali, garantissant un éclairage uniforme et sans éblouissement. Un effet secondaire positif de ce système est l'optimisation de la consommation énergétique qui, combinée à une durée de vie de 150 000 heures L80B10, contribue à réduire la consommation d'énergie.





Des espaces extérieurs accueillants et fonctionnels

Un éclairage extérieur bien planifié améliore non seulement l'expérience des utilisateurs, mais contribue également au bien-être émotionnel des patients et au confort du personnel.

Les terrasses de l'hôpital allient fonctionnalité, sécurité et bien-être, créant un environnement agréable tant pour les patients que pour le personnel. Dans ce contexte, l'utilisation de températures de couleur chaudes est essentielle pour générer une ambiance relaxante. Ainsi, le balisage lumineux Nat garantit un éclairage discret des bords de terrasse, améliorant la sécurité sans pollution lumineuse ni éblouissement, tout en offrant une lumière douce qui guide les utilisateurs sans perturber l'atmosphère de sérénité. Les espaces verts, conçus pour favoriser le bien-être dans l'environnement hospitalier, sont mis en valeur par les encastrés de sol Geiser, qui fournissent un éclairage ponctuel mettant en relief la végétation.

Le design lumineux des extérieurs de l'hôpital joue également un rôle clé dans l'orientation des usagers. Pour délimiter les zones et assurer la sécurité, l'éclairage de signalisation est indispensable. La façade a ainsi été éclairée à l'aide des appliques Kov, au design minimaliste qui, en plus d'apporter une touche contemporaine, intègrent un système de drainage interne empêchant l'accumulation d'eau, garantissant ainsi leur durabilité en extérieur. Les bornes Agra, quant à elles, diffusent une lumière douce et directionnelle sur les chemins et accès.



Efficacité énergétique et durabilité

L'efficacité énergétique de l'éclairage contribue non seulement à réduire la consommation électrique et les coûts opérationnels, mais elle favorise aussi la durabilité de l'hôpital.

Dans les zones à accès contrôlé ou restreint, telles que les sous-sols, les locaux techniques, les chaufferies ou les entrepôts de déchets, les luminaires étanches Proofline ont été choisis. Leur conception permet d'atteindre des niveaux élevés d'efficacité énergétique, un aspect essentiel dans les espaces nécessitant un éclairage intensif ou prolongé. Ces solutions sont spécifiquement conçues pour offrir une résistance exceptionnelle aux environnements exigeants, grâce à leur indice de protection IP65 garantissant leur durabilité dans des conditions difficiles. Pour ce projet, Faro Barcelona a développé des tailles spécifiques pour la collection Proofline, adaptant les luminaires aux besoins particuliers de ces espaces à forte exigence lumineuse.

Cette collection a également été installée dans les parkings, où l'éclairage est un facteur clé pour assurer la sécurité, la visibilité et l'efficacité énergétique. Grâce à son efficacité lumineuse élevée, supérieure à 150 lm/W, et à sa durée de vie de plus de 50 000 heures L80B10, elle réduit considérablement le besoin de maintenance et, par conséquent, minimise les coûts opérationnels de l'hôpital.

Projet de lumière: Faro Barcelona
Architecture: SERTA Arquitectos
Ingénierie: Grupo Euring Ingenieros

NOUS VOUS ACCOMPAGNONS DANS VOTRE **PROJET**

Nous vous aidons à faire la proposition de luminaires et/ou de ventilateurs
et nous réalisons l'étude d'éclairage et de flux d'air.





FARO
BARCELONA

10

ARO
RCELONA



visit us_showrooms