

Healthcare

Éclairage et ventilation pour espaces de santé

F A R O
BARCELONA

Les espaces de
santé évoluent



Solutions d'éclairage et de
ventilation pour chaque zone



Hospital Vithas



Les espaces de santé évoluent



Aujourd'hui, les hôpitaux, les cliniques et les centres de santé ne sont plus conçus en pensant uniquement à la fonctionnalité médicale. Ils sont conçus en pensant aux personnes.

La lumière naturelle, le confort visuel, la qualité de l'air, l'acoustique et le bien-être émotionnel jouent un rôle fondamental dans le rétablissement des patients, la performance des professionnels et la perception des espaces.

Chez Faro Barcelona, nous pensons que l'éclairage et la ventilation sont des outils essentiels pour créer des environnements de santé davantage centrés sur les personnes.

Nous collaborons avec des architectes, des designers et des opérateurs de santé pour développer des espaces qui allient bien-être, efficacité et design.

Le nouveau paysage de la santé

Concevoir en pensant aux soins, c'est concevoir en pensant aux personnes.

L'architecture de santé se concentre de plus en plus sur la création d'environnements qui favorisent le bien-être émotionnel, le confort et l'expérience humaine. Les patients, les visiteurs et les professionnels de santé vivent les espaces de santé différemment, mais ils partagent tous le même besoin de confort, de clarté et de bien-être.

L'éclairage et la ventilation contribuent non seulement à la performance technique, mais aussi à la perception, à l'ambiance et à la fonctionnalité de chaque espace.

90 % des patients associent la qualité de l'éclairage à une sensation de confort.

La fatigue du personnel est directement liée au confort visuel et à la qualité de l'environnement.

Les hôpitaux centrés sur les personnes améliorent l'expérience du patient.

La qualité de l'air et l'éclairage sont désormais des décisions de conception stratégiques.



Bien-être du patient

L'architecture de santé actuelle comprend que l'environnement fait partie du processus de soins. L'éclairage influence la façon dont les personnes perçoivent, utilisent et vivent les espaces, contribuant au confort, à l'orientation et au bien-être tout au long de leur séjour.

Grâce à des solutions combinant contrôle de l'éblouissement, régulation dynamique et une intégration architecturale soignée, il est possible de créer des environnements plus humains, confortables et adaptés aux besoins de chaque utilisateur.

- Confort visuel
- Rythmes circadiens
- Éclairage adaptable
- Ambiances accueillantes
- Bien-être émotionnel
- Humanisation des espaces de santé



Bien-être des professionnels

Les professionnels de santé exercent leur activité dans des environnements très exigeants où la concentration, la précision et la capacité de réaction sont fondamentales. La qualité de l'éclairage, le contrôle de l'éblouissement et le confort ambiant influencent directement la performance visuelle, la réduction de la fatigue et le bien-être pendant les longues journées de travail.

Concevoir des espaces qui répondent à ces besoins implique de créer des environnements visuellement confortables, efficaces et adaptables à différentes tâches et moments de la journée. Lorsque l'architecture et l'éclairage sont au service de ceux qui prodiguent des soins, cela favorise à la fois le bien-être des équipes et la qualité des soins prodigués..

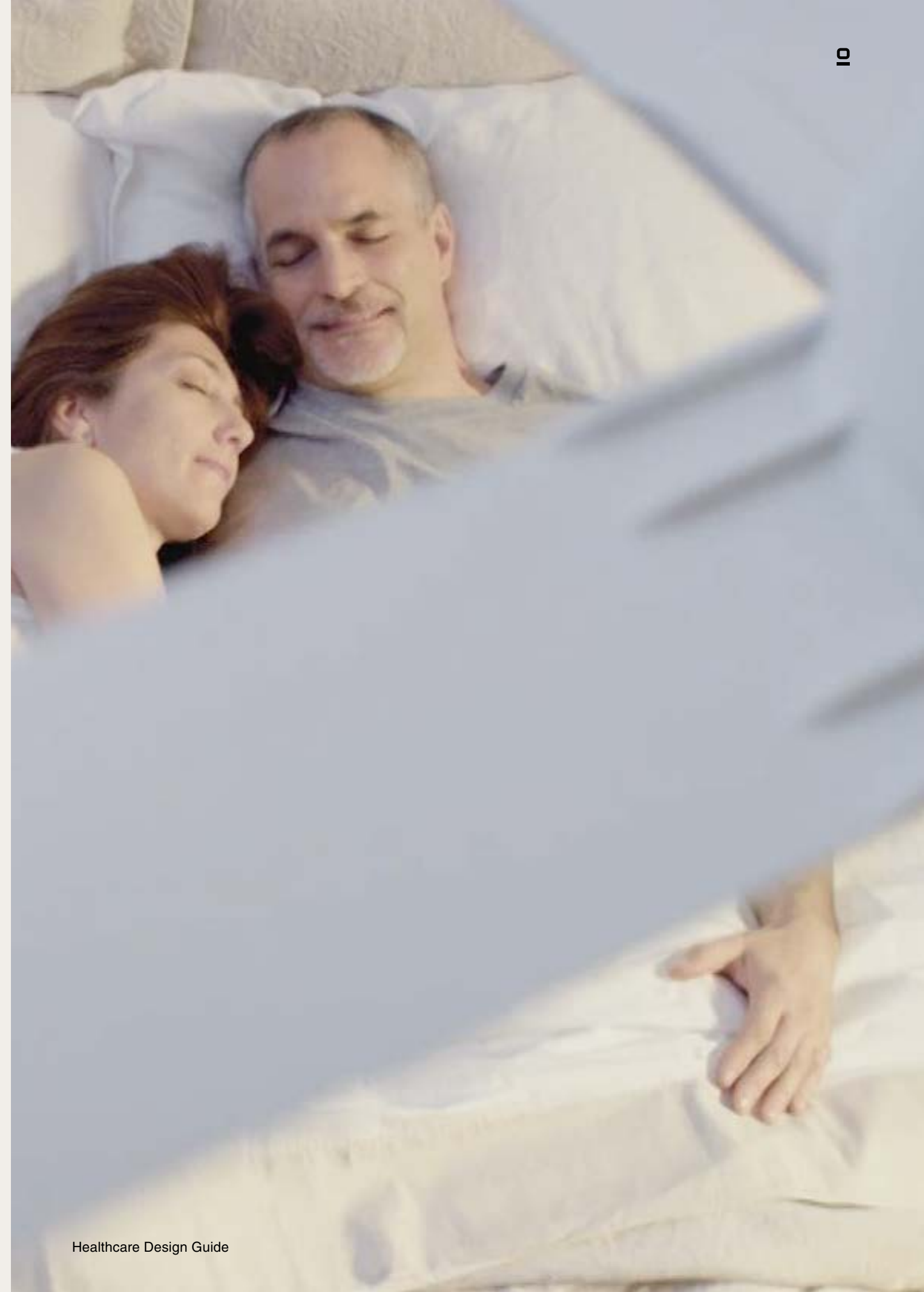
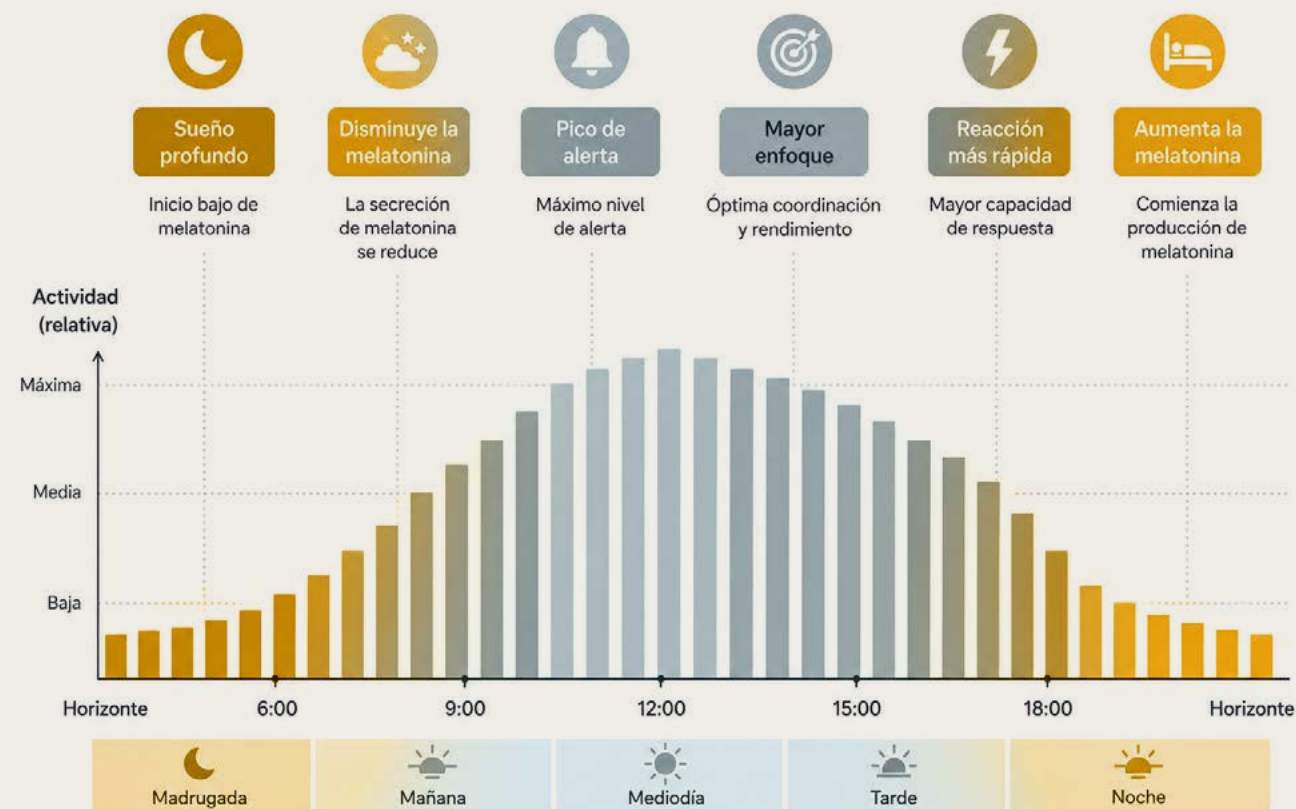
- Confort visuel pendant les longues journées de travail
- Réduction de la fatigue visuelle
- UGR contrôlé dans les zones de travail
- Éclairage adapté à chaque tâche
- Systèmes de régulation et de contrôle
- Bien-être et performance opérationnelle



Lumière intégrée

Chez Faro Barcelona, nous développons des solutions de Human Centric Lighting (HCL) qui synchronisent la lumière artificielle avec le cycle circadien, améliorant le bien-être physique et émotionnel, le sommeil et l'efficacité, favorisant une santé globale et équilibrée.

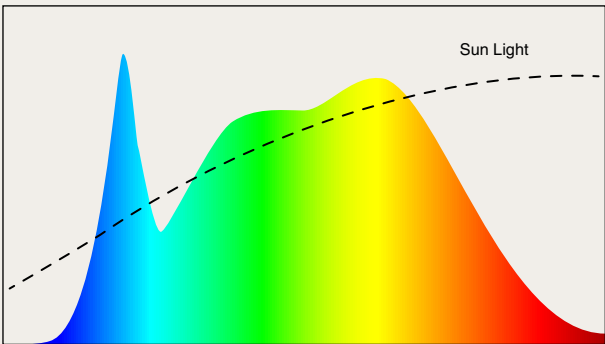
Nos luminaires dotés de la technologie Tunable White (TW) offrent cette possibilité, en s'adaptant aux besoins de chaque moment de la journée.



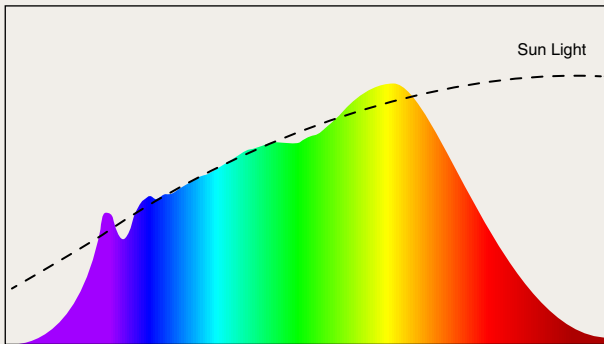
Technologie Thrive

Les êtres humains ont évolué sous la lumière naturelle du soleil et du feu, en s'adaptant à leurs spectres.

La technologie Thrive recrée cette lumière avec un spectre artificiel aussi proche que possible de celui du soleil, favorisant l'équilibre biologique et un environnement visuel plus sain et plus productif, idéal pour le bien-être au quotidien.



CRI 90 LED (ASD 19%)



THRIVE LED (ASD 8%)

Productos Thrive: ELIOS Family, 77-10 | TULIPA, 136-147 | LINSE All variants

TECHNOLOGIE THRIVE

FAVORISE LE BIEN-ÊTRE

Thrive réduit la lumière bleue excessive, favorisant le rythme circadien, un sommeil plus réparateur et une amélioration de l'humeur.

RÉDUCTION DE LA LUMIÈRE BLEUE NOCIVE

Thrive atténue les pics de lumière bleue, préservant la santé oculaire et les rythmes circadiens.

BÉNÉFICES ET APPLICATIONS

ASD RÉDUIT

La technologie Thrive présente un ASD de 9 %, contre 18 % pour les LED haut de gamme (IRC 98), obtenant une lumière plus proche de la lumière naturelle et une expérience visuelle plus confortable.

APPLICATIONS COURANTES

Thrive est idéal pour les espaces nécessitant une lumière de qualité et confortable: boutiques de mode, bureaux, écoles et environnements de santé.

Confort visuel

Le confort visuel influence la façon dont les espaces de santé sont perçus et vécus.

Un éclairage équilibré, le contrôle de l'éblouissement et des niveaux de lumière adaptés contribuent à créer des environnements plus calmes, réduisent la fatigue visuelle et facilitent les activités quotidiennes des patients, des visiteurs et des professionnels de santé.

Au-delà de la fonctionnalité, l'éclairage aide à créer des espaces accueillants, apaisants et faciles à parcourir.

- ▶ Réduire la fatigue visuelle
- ▶ Améliorer l'orientation et la signalétique
- ▶ Créer des environnements calmes et accueillants
- ▶ Faciliter les activités de santé quotidiennes
- ▶ Améliorer l'expérience globale du patient



Confort thermique et qualité environnementale

Concevoir pour le bien-être, c'est aussi concevoir l'air.

Dans l'architecture de santé contemporaine, le confort ambiant est compris comme une combinaison équilibrée d'éclairage, de température, d'acoustique et de qualité de l'air. Ces facteurs influencent la perception de l'espace et l'expérience quotidienne des patients, des visiteurs et des professionnels.

Les ventilateurs de plafond offrent une solution efficace pour améliorer le mouvement de l'air et augmenter le confort thermique perçu sans générer de courants d'air gênants ni d'impact acoustique significatif. Leur intégration dans les espaces de santé contribue à créer des environnements plus confortables, plus humains et plus économes en énergie.

Au-delà d'une solution technique, la ventilation devient une ressource de conception capable d'améliorer la qualité environnementale des espaces et de renforcer les stratégies de bien-être centrées sur les personnes.

- ▶ Plus grand confort thermique perçu
- ▶ Circulation uniforme de l'air
- ▶ Amélioration de la qualité de l'air
- ▶ Fonctionnement silencieux
- ▶ Consommation de climatisation réduite
- ▶ Espaces plus confortables et efficaces



Un partenaire pour les projets dans le domaine de la santé

Plus que des produits. Un partenaire pour les projets de santé.

Chez Faro Barcelona, nous savons que les projets de santé exigent un équilibre entre performance technique, bien-être émotionnel et cohérence architecturale.

Du développement du concept à la livraison du projet, notre objectif est de contribuer à créer des environnements de santé confortables, efficaces et conçus autour de l'expérience humaine.



Conseil et accompagnement

Chez Faro Barcelona, nous disposons d'une équipe experte en éclairage et en design d'intérieur qui vous accompagne à chaque étape de vos projets, de l'interprétation des besoins et des calculs jusqu'à la mise en œuvre.



Phase 1 : Planification initiale

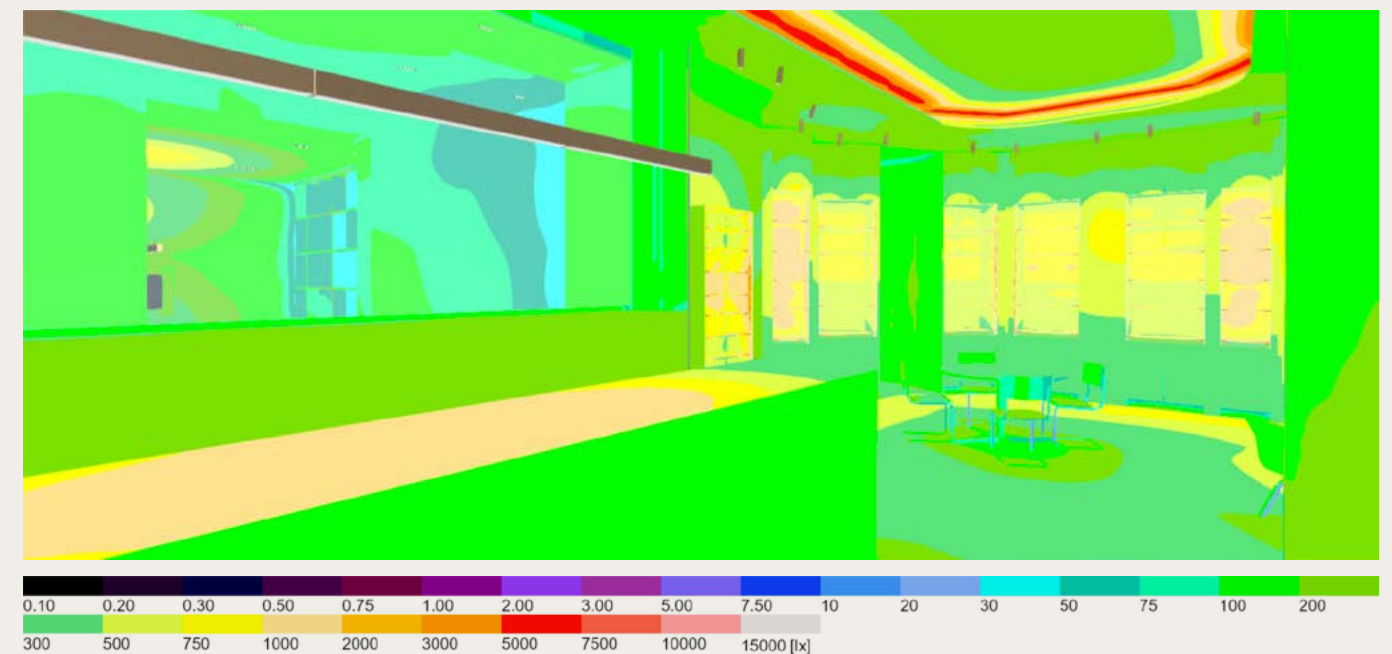
- Élaboration de la proposition de répartition des luminaires
- Élaboration des plans techniques
- Définition des critères de conception, notamment les niveaux d'éclairage et l'uniformité lumineuse requis
- Application de la méthodologie BIM
- Conception lumineuse et développement technique

Phase 2 : Conception conceptuelle et validation

- Analyse des besoins du client.
- Simulation lumineuse
- Calcul et vérification des paramètres d'éclairage afin de garantir le confort visuel, l'efficacité énergétique et la conformité réglementaire
- Conception et adaptation de solutions spéciales selon les exigences du projet
- Documentation et livraison de la solution

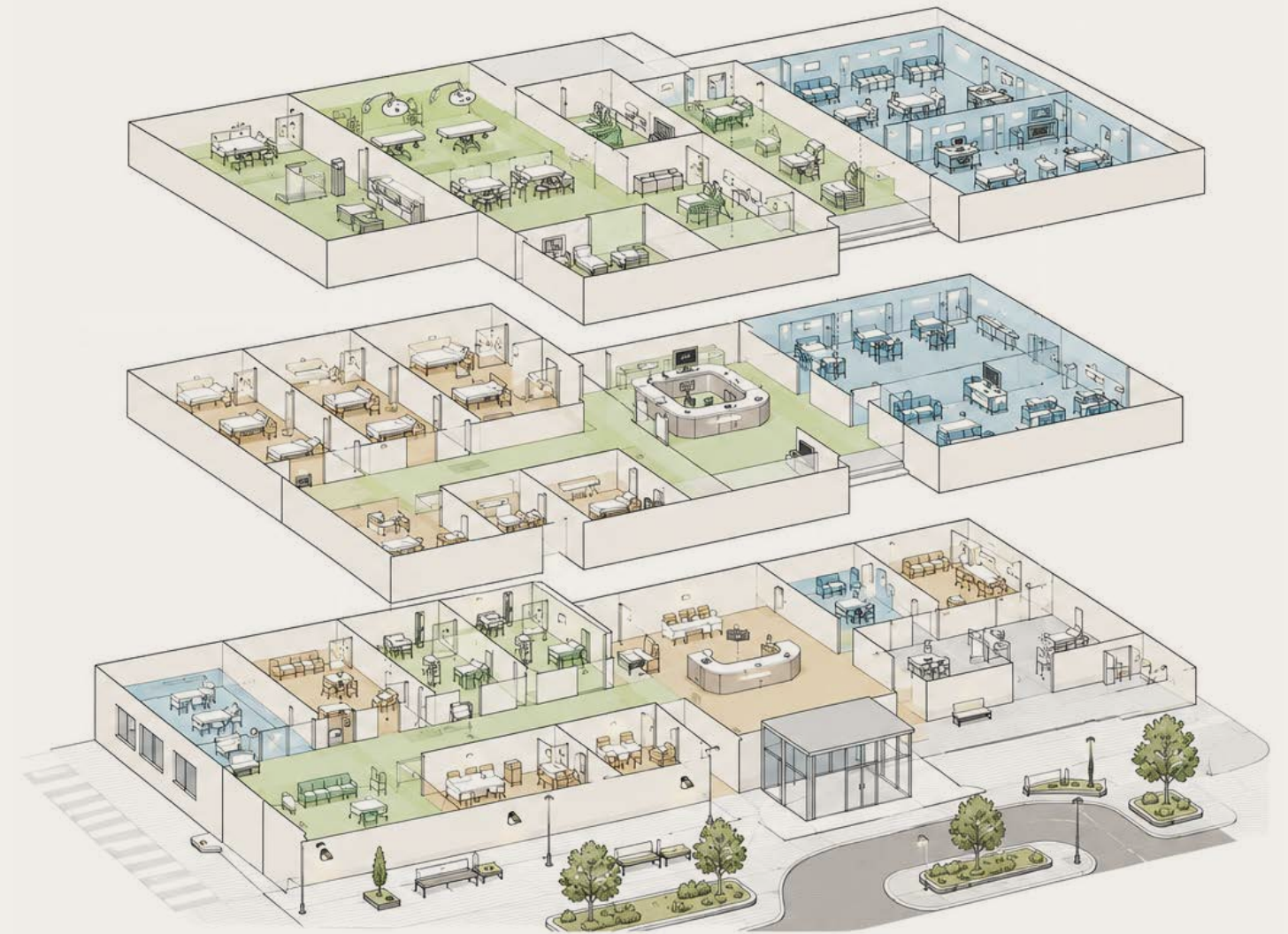
Phase 3 : Présentation du projet exécutif

- Génération des plans d'implantation des luminaires aux formats CAO et PDF
- Fourniture des fiches techniques et des spécifications des équipements sélectionnés
- Conception et intégration des systèmes de contrôle et d'automatisation : configuration des scènes, regroupement des luminaires, emplacement des capteurs et schémas de câblage
- Accompagnement technique et support post-mise en œuvre



Solutions d'éclairage et de ventilation pour chaque zone

Chambres des patients
Cabinets et zones d'examen
Blocs opératoires et zones de soutien clinique
Zones de réveil
Couloirs et zones de circulation
Zones du personnel
Zones de détente
Zones de réception et d'attente
Extérieur et Façade



Chambre du patient

Éclairage décoratif

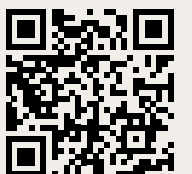
Humaniser l'environnement hospitalier.

L'hospitalisation peut générer du stress, une désorientation et un sentiment de perte de contrôle sur l'environnement. L'éclairage décoratif contribue à humaniser ces espaces grâce à des ambiances plus proches d'un cadre résidentiel, favorisant une expérience plus confortable pour les patients et leurs accompagnants.

Les luminaires suspendus, les appliques décoratives et les solutions d'éclairage indirect permettent d'apporter de la chaleur visuelle sans compromettre les exigences fonctionnelles de l'espace. La combinaison de matériaux, de textures et de lumière crée des environnements plus accueillants qui aident à réduire la perception d'institutionnalisation et améliorent le bien-être émotionnel pendant le séjour.

- ▶ Ambiances chaleureuses et résidentielles
- ▶ Échelle humaine de l'espace
- ▶ Bien-être émotionnel
- ▶ Design cohérent avec l'identité du projet

Découvrez
un univers
d'inspiration



Chambre du patient

Éclairage technique

Précision visuelle pour les soins quotidiens.

La chambre du patient doit répondre simultanément aux activités de soins, aux tâches d'observation clinique, aux périodes de repos et aux besoins des accompagnants. L'éclairage technique garantit le confort visuel et la fonctionnalité nécessaires aux patients, aux accompagnants et aux professionnels de santé.

Les solutions dotées d'optiques à faible éblouissement, de systèmes de régulation et de technologies Tunable White permettent de créer des scènes dynamiques qui accompagnent les différents moments de la journée. Cela favorise l'orientation temporelle du patient, améliore la perception du confort et contribue à créer des environnements plus efficaces et centrés sur le bien-être.

- ▶ Faible indice d'éblouissement (UGR contrôlé)
- ▶ Uniformité lumineuse
- ▶ Régulation de l'intensité
- ▶ Adaptation aux rythmes circadiens
- ▶ Efficacité énergétique
- ▶ Fiabilité et faible maintenance

CROC



KIMO



KOBO



Découvrez
un univers
d'inspiration



Cabinets et zones d'examen

Précision visuelle pour le professionnel, confort pour le patient.

Dans les espaces de consultation, la qualité de la lumière influence directement la capacité de diagnostic et la communication médecin-patient. Un bon rendu des couleurs permet d'évaluer les teintes de peau, les tissus et d'autres paramètres visuels avec plus de précision.

La combinaison d'un éclairage général uniforme avec des luminaires à IRC élevé offre des environnements visuellement équilibrés, réduisant au minimum les ombres indésirables et améliorant le confort tant pour les professionnels que pour les patients. Indice de rendu des couleurs élevé (IRC ≥ 90).

- Excellente uniformité sur les surfaces de travail
- Éclairage vertical pour une perception faciale correcte
- Contrôle de l'éblouissement
- Compatibilité avec les systèmes de régulation
- Intégration architecturale discrète

DOMIO



KIMO



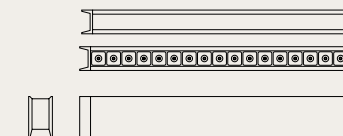
KOBO



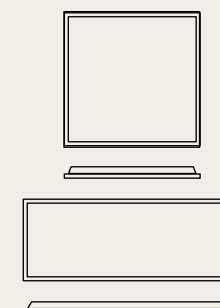
CROC



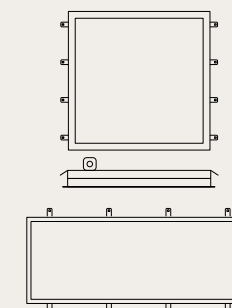
LUVA



BACKLIGHT



PROCLEAN



Découvrez
un univers
d'inspiration



Blocs opératoires et zones de soutien clinique

Performance, fiabilité et continuité opérationnelle.

Bien que l'éclairage chirurgical principal relève d'équipements médicaux spécialisés, l'éclairage architectural des espaces de soutien joue un rôle essentiel dans la qualité environnementale et opérationnelle du bloc opératoire.

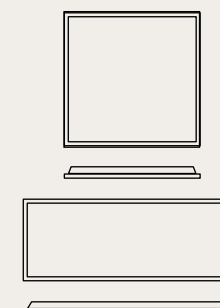
Des luminaires à haute efficacité, longue durée de vie et faible maintenance contribuent à optimiser le fonctionnement quotidien du bâtiment hospitalier. L'uniformité visuelle et le bon éclairage des couloirs, des zones de préparation et des espaces auxiliaires favorisent le travail des équipes cliniques et réduisent la fatigue visuelle.

- ▶ Uniformité lumineuse élevée
- ▶ Durabilité et maintenance minimale
- ▶ Compatibilité avec les protocoles hospitaliers
- ▶ Contrôle précis des reflets et des contrastes
- ▶ Efficacité énergétique
- ▶ Intégration à l'architecture technique de l'espace

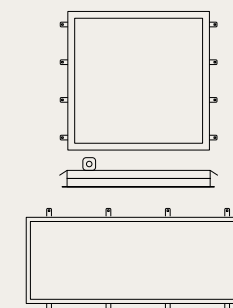
KOBO



BACKLIGHT



PROCLEAN



Découvrez
un univers
d'inspiration



Zones de réveil

Des environnements qui accompagnent le processus de rétablissement.

Les zones de réveil nécessitent un éclairage flexible capable de s'adapter à différents états cliniques et besoins de soins. La transition d'un éclairage fonctionnel vers des ambiances plus détendues contribue à améliorer l'expérience du patient.

L'utilisation de solutions réglables et de technologies Tunable White permet de générer des scénarios lumineux favorisant le rétablissement physique et émotionnel, tout en maintenant les conditions visuelles nécessaires aux soins de santé.

- Scènes lumineuses adaptables
- Régulation de l'intensité
- Températures de couleur variables
- Faible niveau d'éblouissement
- Ambiances visuellement relaxantes
- Confort ambiant global

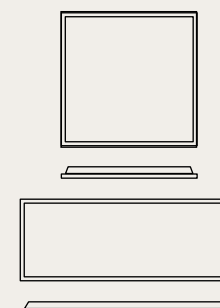
CROC



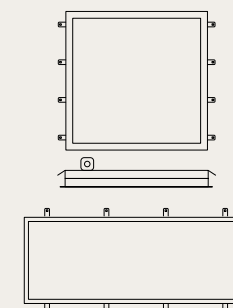
KOBO



BACKLIGHT



PROCLEAN



Découvrez
un univers
d'inspiration



Couloirs et zones de circulation

Orientation intuitive et continuité visuelle.

Les espaces de circulation constituent l'épine dorsale de tout établissement de santé. L'éclairage doit faciliter l'orientation des patients, des visiteurs et du personnel de santé grâce à des parcours visuellement clairs et cohérents.

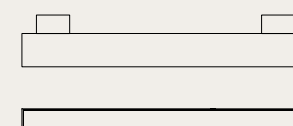
Les solutions linéaires et d'éclairage continu permettent de renforcer la lisibilité spatiale du bâtiment, d'améliorer la perception de la sécurité et de garantir une expérience visuelle confortable lors des déplacements.

- ▶ Uniformité lumineuse élevée
- ▶ Élimination des zones d'ombre
- ▶ Renforcement des parcours et des points de décision
- ▶ Faible consommation énergétique
- ▶ Maintenance réduite
- ▶ Intégration architecturale continue

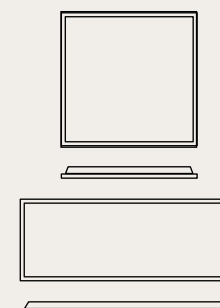
CROC



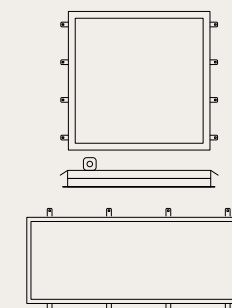
VIA EVO TRACK



BACKLIGHT



PROCLEAN



Découvrez
un univers
d'inspiration



Zones du personnel

Conçues pour la performance et le bien-être.

Les zones de travail du personnel de santé exigent des niveaux élevés de confort visuel en raison de l'intensité et de la durée des tâches effectuées. La réduction de l'éblouissement et la bonne répartition de la lumière sont des facteurs clés pour minimiser la fatigue visuelle.

Des solutions dotées d'optiques à faible UGR, d'une efficacité élevée et de systèmes de contrôle permettent de créer des environnements fonctionnels qui améliorent la concentration, la performance et le bien-être des professionnels.

- ▶ UGR <19
- ▶ Uniformité élevée sur les plans de travail
- ▶ Températures de couleur adaptées aux tâches prolongées
- ▶ Systèmes de régulation et de contrôle
- ▶ Efficacité énergétique
- ▶ Confort visuel pendant les longues journées de travail

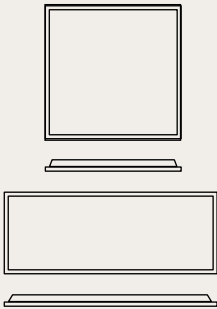
CROC



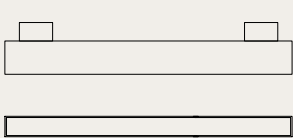
LUVA



BACKLIGHT



VIA EVO TRACK



Découvrez
un univers
d'inspiration



Zones de détente

Des espaces pour la récupération physique et mentale.

Les zones de détente permettent aux professionnels et aux visiteurs de se déconnecter temporairement d'environnements très exigeants. L'éclairage doit se différencier clairement des zones de soins afin de favoriser la détente et la récupération.

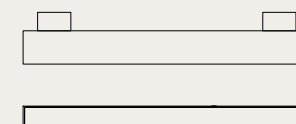
La combinaison de lumière indirecte, de températures de couleur chaudes et d'éléments décoratifs génère des ambiances plus humaines et accueillantes, en phase avec les tendances actuelles d'humanisation des espaces de santé.

- Éclairage chaud et confortable
- Contrastes doux
- Régulation de l'intensité
- Ambiances résidentielles
- Ventilation silencieuse
- Bien-être émotionnel

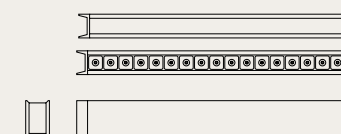
DOMIO



VIA EVO TRACK



LUVA



Découvrez
un univers
d'inspiration



Zones de réception et d'attente

La première impression est aussi une expérience spatiale.

Les zones de réception et d'attente sont des espaces de transition où l'éclairage doit équilibrer orientation, confort et représentation institutionnelle. Une répartition homogène de la lumière aide à réduire la sensation de stress et améliore la perception de l'espace, de la propreté et de la qualité de l'environnement.

La combinaison d'un éclairage général à faible éblouissement avec des éléments décoratifs permet de créer des espaces accueillants sans renoncer aux niveaux lumineux requis. Les solutions avec contrôle de l'UGR, une efficacité élevée et des options de régulation contribuent à générer une expérience visuelle confortable lors de longs séjours.

- ▶ Éclairage vertical pour renforcer la perception spatiale
- ▶ Uniformité lumineuse et absence de contrastes brusques
- ▶ Contrôle de l'éblouissement dans les zones de séjour prolongé
- ▶ Températures de couleur chaudes et accueillantes
- ▶ Intégration de l'éclairage décoratif et fonctionnel
- ▶ Efficacité énergétique et facilité de maintenance

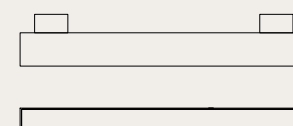
DOMIO



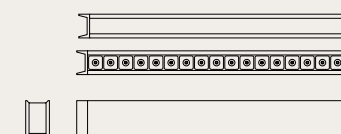
CROC



VIA EVO TRACK



LUVA



Découvrez
un univers
d'inspiration



Extérieur et Façade

Identité architecturale, orientation et sécurité.

L'éclairage extérieur est un prolongement de l'expérience architecturale du bâtiment. Au-delà de garantir la sécurité et l'orientation, il doit contribuer à renforcer l'identité visuelle de l'établissement de santé et son intégration dans l'environnement urbain.

Les solutions pour façades, accès et parcours piétonniers permettent de hiérarchiser les espaces, d'améliorer la lisibilité de l'ensemble architectural et d'optimiser la consommation énergétique grâce à des technologies efficaces et des systèmes de contrôle avancés.

- ▶ Éclairage des accès et des parcours
- ▶ Sécurité visuelle nocturne
- ▶ Résistance aux conditions extérieures
- ▶ Efficacité énergétique
- ▶ Mise en valeur architecturale
- ▶ Réduction de la pollution lumineuse



Découvrez
un univers
d'inspiration



Solutions d'éclairage

Plus que des produits.
Des solutions pour les espaces de santé.



Avez-vous besoin de conseils pour votre projet?



DOMIO

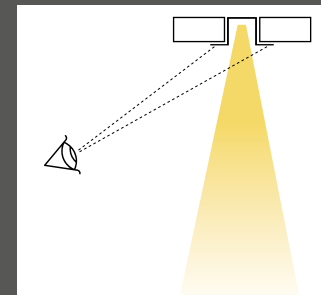
DOMIO est une famille de luminaires circulaires aux lignes épurées. Ses différentes tailles et options d'installation en font une solution idéale pour l'éclairage de grands espaces tels que les halls d'accueil, les salles de conférence et les restaurants. Ses options de contrôle de l'éblouissement et Tunable White (TW) en font un choix parfait pour les zones de travail et les espaces dédiés à la santé.



Highlights

Available in 4 sizes of 400 mm, 600 mm, 800 mm and 1000 mm with two optics variants: opal high-transmittance PMMA to offer uniform and microprismatic general lighting for applications where glare control is required. Its UGR<19 make it an ideal option for office or continuous work applications.

Disponible en 4 tailles de 400 mm, 600 mm, 800 mm et 1000 mm avec deux variantes optiques : PMMA opale à haute transmittance pour offrir un éclairage général uniforme, et microprismatique pour les applications où le contrôle de l'éblouissement est nécessaire. Son UGR<19 en fait une option idéale pour les applications de bureau ou de travail en continu.



UGR<19



Different Sizes
Diversos tamaños



Tunable White



Semi-recessed Option
Opción semi empotrado



Wall & Ceiling
Aplique y plafón



Suspended Option
Opción colgante

MODULE
Modulo

Domio ø400
36W

Domio ø600
33/43W

Domio ø800
78W

Domio ø1000
95W

Opal

Microprisma

Black
Negro

White
Blanco

COLOR TEMPERATURE
Temperatura de color

3000K

4000K

2700-6500K

ACCESSORIES
Accesorios

Suspended

CONTROL SYSTEM
Sistema de control

DALI

CASAMBI

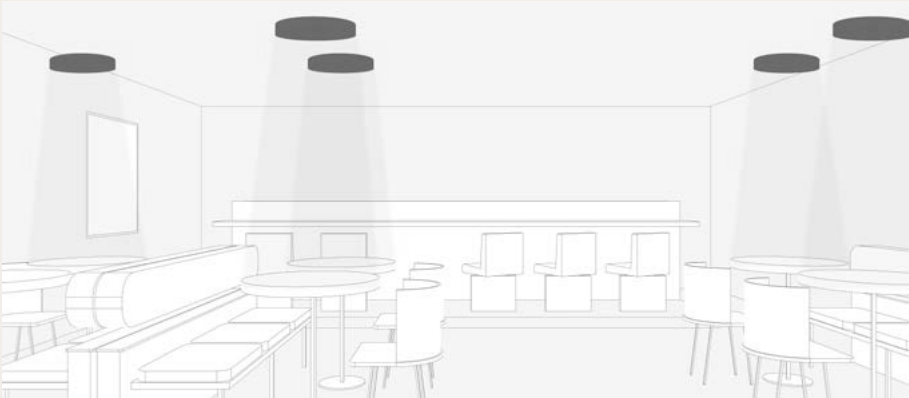
50

Healthcare Design Guide

Applications

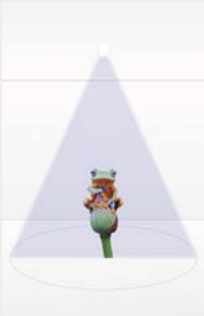


Zone du personnel et espaces communs

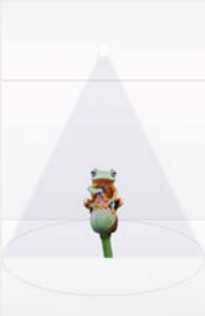


Zones de détente

Beam Angle



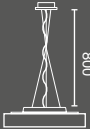
90°



110°



Suspended



Accessories

Suspended
● 050000097
● 050000098

DOMIO ø400 36W

incl.

DIM

50.000hs
L70 / B10

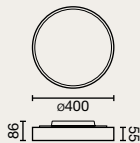
MacAdam
3

220-
240V

50 /
60Hz

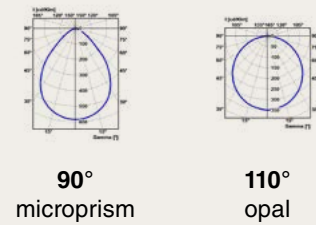
650°C

UGR
<19



Family	Color T	Diffuser	Finish	Control System
0414 Domio ø400 36W	830 3000K CRI80	1 Opal	1 White	W CASAMBI
	840 4000K CRI80	2 Microprism	2 Black	D DALI ON/OFF

0414	830	1	1	W
Example 041483011W — Domio ø400 36W 3000K Opal Diffuser White Casambi				



Option	Color T	CRI	Power	Lumen Output	Diffuser
830	3000K	80	36W	3861lm	Opal
				3047lm	Microprism
840	4000K	80	36W	3977lm	Opal
				3138lm	Microprism

DOMIO ø600 43W

incl.

DIM

TW

50.000hs
L80 / B10

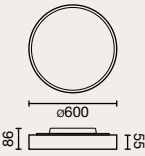
MacAdam
3

220-
240V

50 /
60Hz

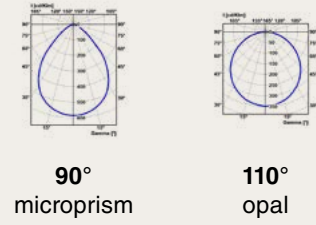
650°C

UGR
<19



Family	Color T	Diffuser	Finish	Control System
0415 Domio ø600 43W	830 3000K CRI80	1 Opal	1 White	W CASAMBI
	840 4000K CRI80	2 Microprism	2 Black	D DALI ON/OFF

0419 Domio ø600 33W TW	TW 2700-6500K	1 Opal	1 White	W CASAMBI
		2 Microprism	2 Black	D DALI



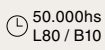
Option	Color T	CRI	Power	Lumen Output	Diffuser
830	3000K	80	43W	4725lm	Opal
				4059lm	Microprism
840	4000K	80	43W	4867lm	Opal
				4181lm	Microprism

DOMIO ø600 TW					
TW	2700-6500K	-	33W	3528lm	Opal
TW	2700-6500K	-	33W	3031lm	Microprism

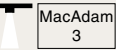
DOMIO ø800 78W

incl.

DIM

50.000hs
L80 / B10



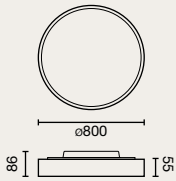
MacAdam
3

220-240V

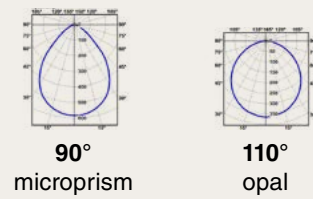
50 / 60Hz

650°C

UGR
<19



Family	Color T	Diffuser	Finish	Control System
0416 Domio ø800 78W	830 3000K CRI80	1 Opal	1 White	W CASAMBI D DALI ON/OFF
	840 4000K CRI80	2 Microprism	2 Black	

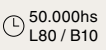


Option	Color T	CRI	Power	Lumen Output	Diffuser
830	3000K	80	78W	8174lm	Opal
				7022lm	Microprism
840	4000K	80	78W	8419lm	Opal
				7232lm	Microprism

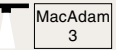
DOMIO ø1000 95W

incl.

DIM

50.000hs
L80 / B10



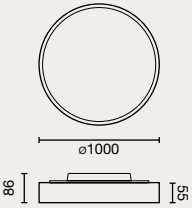
MacAdam
3

220-240V

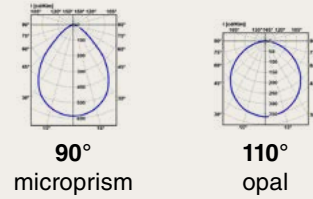
50 / 60Hz

650°C

UGR
<19



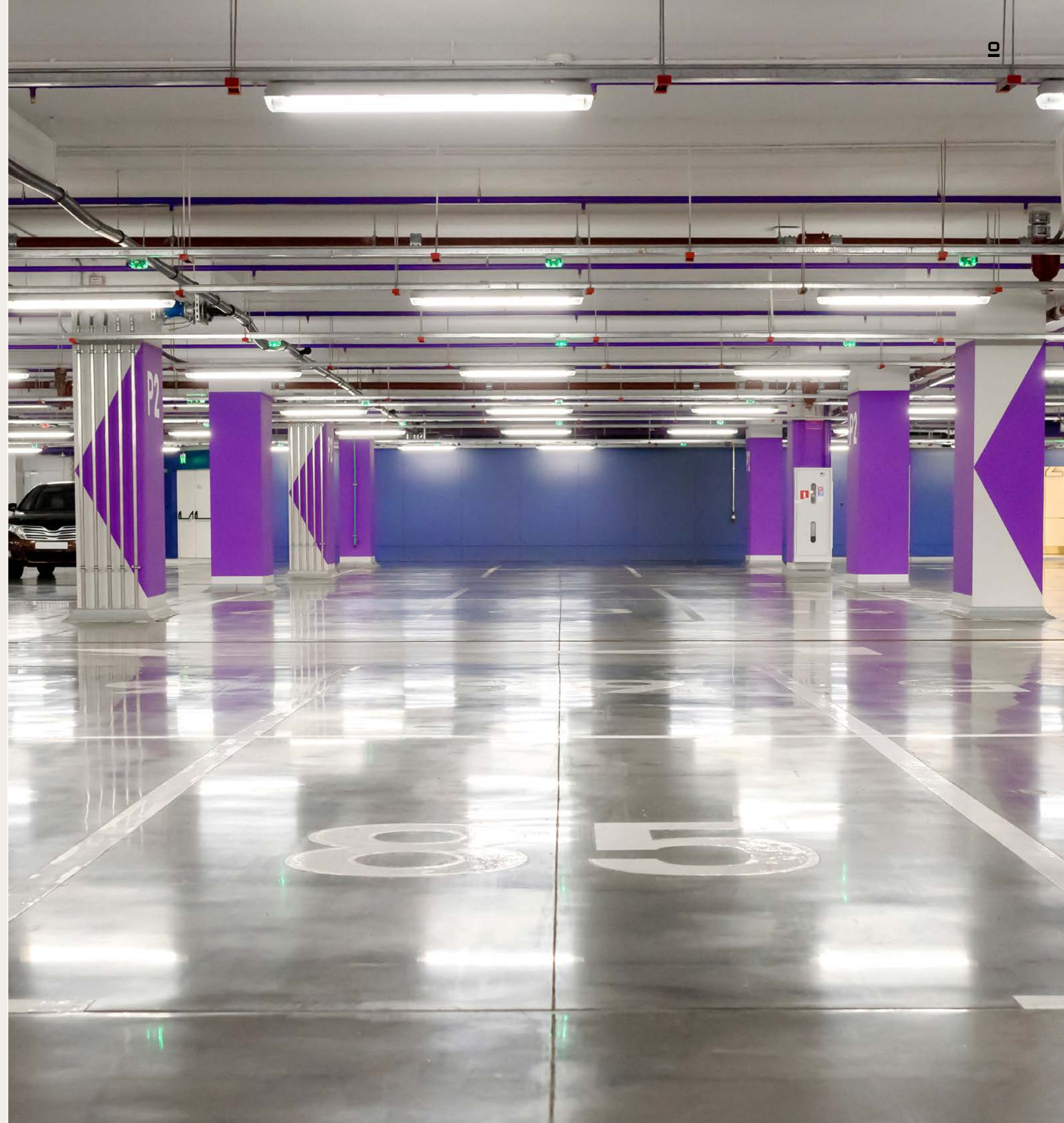
Family	Color T	Diffuser	Finish	Control System
0417 Domio ø1000 95W	830 3000K CRI80	1 Opal	1 White	W CASAMBI D DALI ON/OFF
	840 4000K CRI80	2 Microprism	2 Black	



Option	Color T	CRI	Power	Lumen Output	Diffuser
830	3000K	80	95W	10490lm	Opal
				9010lm	Microprism
840	4000K	80	95W	10804lm	Opal
				9281lm	Microprism

PROOFLINE

PROOFLINE est un luminaire linéaire robuste et haute performance conçu pour les environnements exigeants. Avec une classification IP67, il offre une résistance exceptionnelle à l'eau et à la poussière, ce qui le rend idéal pour les applications en parkings et en espaces industriels où la durabilité et la fiabilité sont essentielles. Grâce à son efficacité lumineuse élevée, allant jusqu'à 150 lm/W, il offre un éclairage efficace et lumineux tout en réduisant la consommation d'énergie. C'est une solution idéale pour les environnements exigeants nécessitant un éclairage durable et efficace.



MODULE

Modulo

Proofline

27 - 33 - 39 - 45W



FINISH

Acabado

☐ White

Blanco

COLOR TEMPERATURE

Temperatura de color

3000K CRI80

4000K CRI80

CONTROL SYSTEM

Sistema de control



CASAMBI

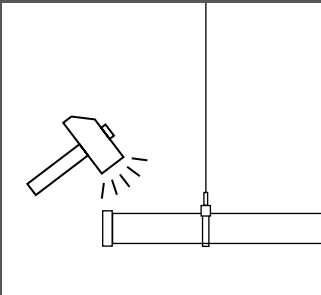
Highlights

Its high efficiency makes this luminaire the ideal option for extensive spaces that demand constant illumination, such as parking lots. Its impact resistance ensures exceptional durability, ensuring flawless operation, providing reliable and long-lasting lighting over time.

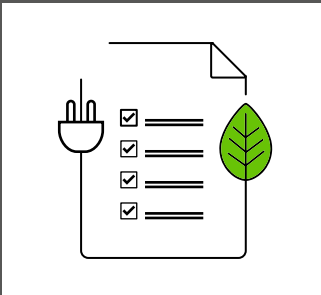
Sa haute efficacité fait de ce luminaire l'option idéale pour les espaces étendus nécessitant un éclairage constant, comme les parkings par exemple. Sa résistance aux chocs garantit une durabilité exceptionnelle, assurant un fonctionnement impeccable et offrant un éclairage fiable et durable dans le temps.



IP65

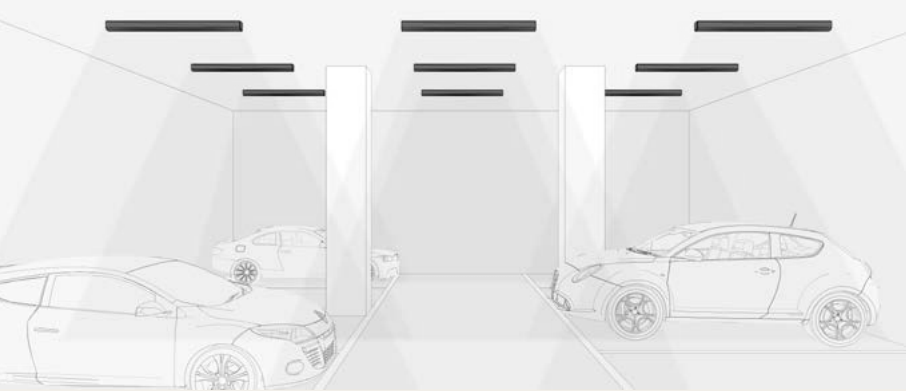


IK10



High Efficiency
Alta eficiencia

Applications



Parking

Beam Angle



120°

PROOFLINE 45W



60.000hs
L80 / B10



MacAdam
3

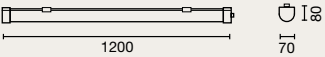
IP65

220-
240V

50 /
60Hz



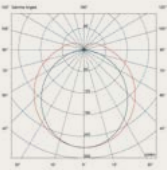
650°C



Family	Color T	Beam Angle	Finish	Control System
0424 Proofline 45W	8303000K CRI80	9 120°	3 White	W CASAMBI
	8404000K CRI80			D 
				ON/OFF

0424	830	9	3	D
------	-----	---	---	---

Example **042483091D-110** — Proofline 45W 3000K CRI80 120° White Dali 110V.



120°

Option	Color T	CRI	Power	Lumen Output	Beam Angle
830	3000k	80	27W	3915lm	120°
840	4000k	80	27W	4032lm	120°
830	3000k	80	33W	4766lm	120°
840	4000k	80	33W	4908lm	120°
830	3000k	80	39W	5576lm	120°
840	4000k	80	39W	5743lm	120°
830	3000k	80	45W	6369lm	120°
840	4000k	80	45W	6914lm	120°

*This product integrates a driver that allows manual adjustment of power. To change the power, please refer to the instructions.
*Este producto integra un driver que permite cambiar la potencia de forma manual. Para realizar el cambio de potencia consultar el instructivo.

CROC

CROC est une famille de luminaires encastrés disponible en 3 tailles différentes. Ses différentes options de température de couleur et son optique microprismatique pour le contrôle de l'éblouissement en font un choix parfait pour les zones de travail et les espaces dédiés à la santé. Il présente un IP44 pour les zones humides et une faible profondeur d'encastrement.



MODULE

Modulo

Croc
9W



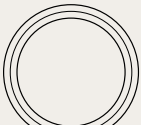
ø100

Croc
13W



ø135

Croc
13 / 19W



ø180

FINISH

Acabado

☐ White

Blanco

COLOR TEMPERATURE

Temperatura de color

2700K CRI90

3000K CRI90

4000K CRI90

2700-6500K

BEAM ANGLE

Ángulo de apertura



90°

CONTROL SYSTEM

Sistema de control



CASAMBI



Highlights



Different sizes
Diversos tamaños



Micro-prismatic optics
Óptica micro prismática



IP 54/44



Low Recessed Profile
Empotramiento de Baja Profundidad



Several color temperatures
Varias temperaturas de color



Tunable White

Applications



Réception et salles d’attente



Espace réservé au personnel

CROC 9W

incl.

DIM

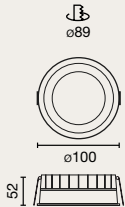
50.000hs
L70 / B10

MacAdam
3

IP 54/44

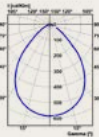
220- 50/
240V 60Hz

650°C



Family	Color T	Beam Angle	Finish	Control System
43780Croc 9W	9272700K CRI90	990°	1White	WCASAMBI
	9303000K CRI90			D
	9404000K CRI90			C
				ON/OFF

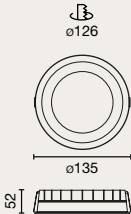
43780	927	9	1	W
Example 4378092791W — Croc 9W 2700K 90° White Casambi				



90°

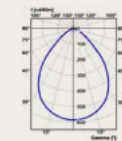
Option	Color T	CRI	Power	Lumen Output	Beam Angle
927	2700K	90	13W	1009lm	90°
930	3000K	90	13W	1039lm	90°
940	4000K	90	13W	1070lm	90°

CROC 13W



Family	Color T	Beam Angle	Finish	Control System
43781Croc 13W	9272700K CRI90	990°	1White	WCASAMBI
	9303000K CRI90			DBALI
	9404000K CRI90			CTRIAC
				ON/OFF

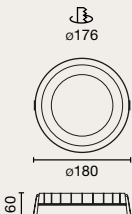
4378192791W — Croc 13W 2700K 90° White Casambi



90°

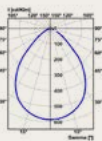
Option	Color T	CRI	Power	Lumen Output	Beam Angle
927	2700K	90	13W	1409lm	90°
930	3000K	90	13W	1452lm	90°
940	4000K	90	13W	1495lm	90°

CROC 13/19W



Family	Color T	Beam Angle	Finish	Control System
43782Croc 19W	9272700K CRI90	990°	1White	WCASAMBI
43783Croc 13W UGR<19	9303000K CRI90			DBALI
	9404000K CRI90			CTRIAC
				ON/OFF

43784Croc 19W Ø180	TW2700-6500K	990°	1White	WCASAMBI	DBALI
--------------------	--------------	------	--------	----------	-------



90°

Option	Color T	CRI	Power	Lumen Output	Beam Angle
927	2700K	90	19W	2681lm	90°
930	3000K	90	19W	2762lm	90°
940	4000K	90	19W	2844lm	90°
TW	2700-6500K	90	19W	1773lm	90°

UGR<19					
927	2700K	90	13W	1616lm	90°
930	3000K	90	13W	1665lm	90°
940	4000K	90	13W	1662lm	90°

KIMO

KIMO est un downlight allant jusqu'à 30 W, conçu à la fois pour l'éclairage d'accentuation et général. Il est idéal pour éclairer des espaces à hauts plafonds, comme des showrooms ou des halls d'entrée, en fournissant un éclairage efficace et puissant pour mettre en valeur de grands espaces. KIMO allie fonctionnalité et polyvalence, ce qui en fait le choix parfait pour les espaces exigeant des performances remarquables.

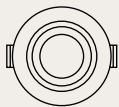


Highlights

MODULE
Modulo

15/30W

KIMO



ø178

FINISH
Acabado

☒ Black
Negro

☐ White
Blanco

COLOR TEMPERATURE
Temperatura de color

2700K CRI90

3000K CRI90

4000K CRI90

BEAM ANGLE
Ángulo de apertura

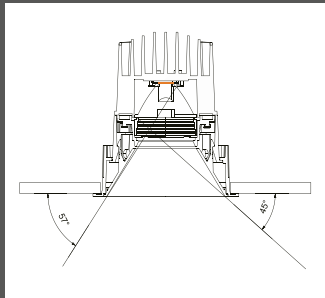
12°

24°

36°

60°



Visual Comfort
Confort Visual



Connectivity
Conectividad



Several Color Temperatures
Varias Temperaturas de Color

Applications



Réception et Salles d’attente



Zone du personnel

Beam Angle



12° 24° 36° 60°

KIMO

incl.

DIM

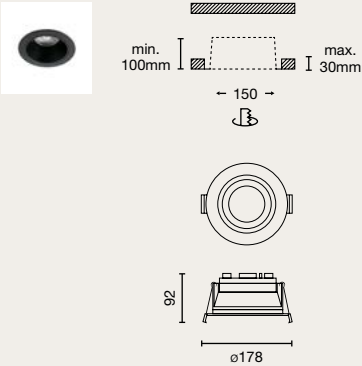
50.000hs
L80 / B10

MacAdam
3

220-
240V

650°C

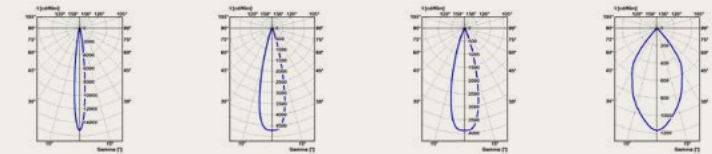
UGR
<19



Family	Power	Color T	Beam Angle	Finish	Control System
0360 Kimo	1 15W	927 2700K CRI90	1 15°	1 White	W CASAMBI
	2 30W	930 3000K CRI90	2 24°	2 Black	D DALI
		940 4000K CRI90	3 36°		C TRIAC
			6 60°		ON/OFF

0360 1 927 1 1 W

Example 0360192711W — Kimo 15W 2700K CRI90 15° White Casambi

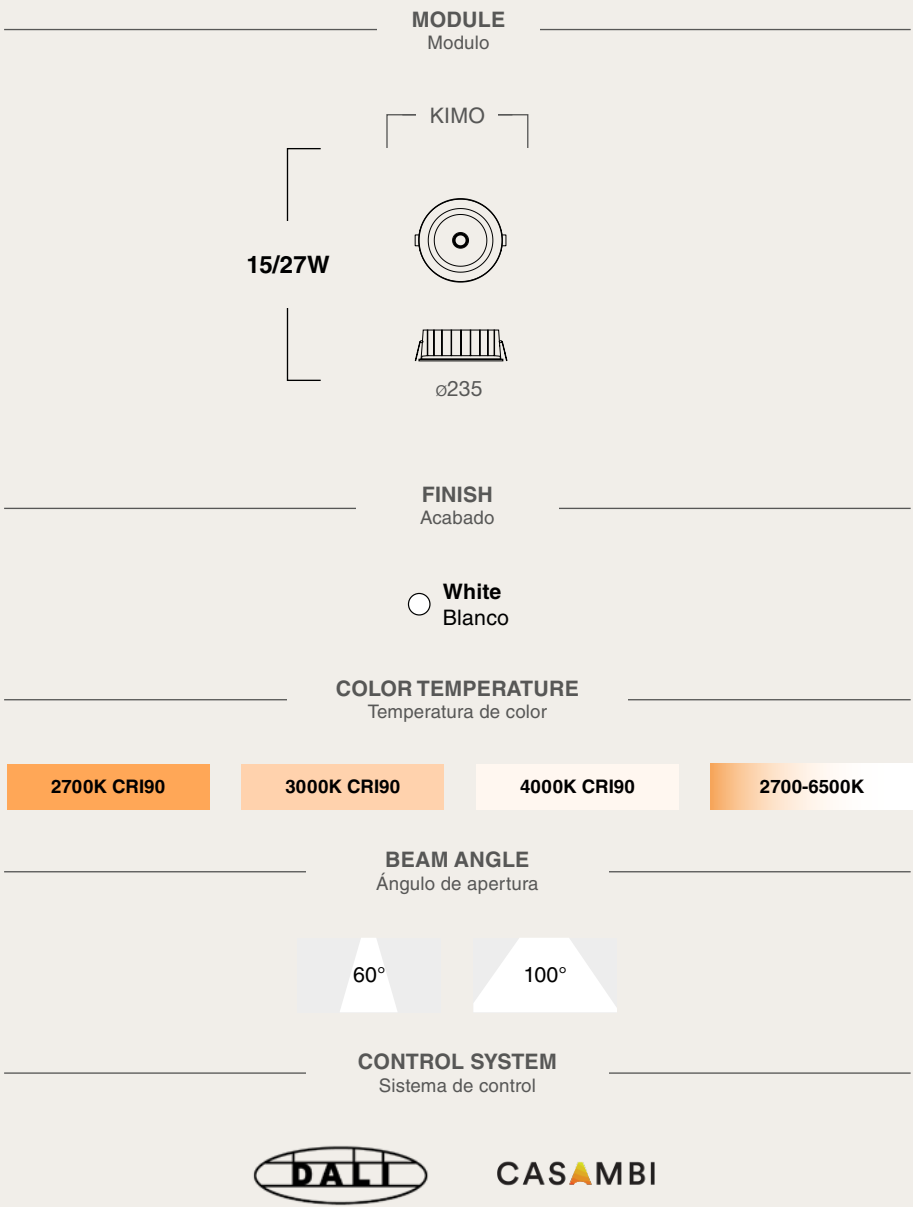


Option	Color T	CRI	Power	Lumen Output	Beam Angle
927	2700K	90	15W	1388lm / 1167lm / 1905lm / 1172lm	15° / 24° / 36° / 50°
			30W	2668lm / 2245lm / 2106lm / 2253lm	15° / 24° / 36° / 50°
930	3000K	90	15W	1431lm / 1111lm / 1042lm / 1115lm	15° / 24° / 36° / 50°
			30W	2751lm / 2314lm / 2171lm / 2323lm	15° / 24° / 36° / 50°
940	3000K	90	15W	1473lm / 1239lm / 1163lm / 1244lm	15° / 24° / 36° / 50°
			30W	2834lm / 2383lm / 2236lm / 2393lm	15° / 24° / 36° / 50°

KOBO

Le downlight KOBO est une solution robuste et fiable, avec une classification IP65 qui le rend idéal pour les applications dans les hôpitaux et l'industrie où la résistance et la durabilité sont essentielles. Avec deux angles de faisceau disponibles, il s'adapte à d'innombrables besoins d'éclairage, de l'éclairage général aux tâches spécifiques. Sa conception solide et ses performances garantissent un rendement élevé dans des environnements exigeants où la qualité de la lumière est essentielle.





Highlights

With two options for beam angles, a UGR below 19, and an IP65 protection rating, this downlight becomes the ideal choice for hospital environments. The Tunable White version provides the flexibility to offer circadian cycle lighting.

Avec deux options d'angle de faisceau, un UGR inférieur à 19 et un indice de protection IP65, ce downlight devient le choix idéal pour les environnements hospitaliers. La version Tunable White offre la flexibilité de proposer un éclairage à cycle circadien.



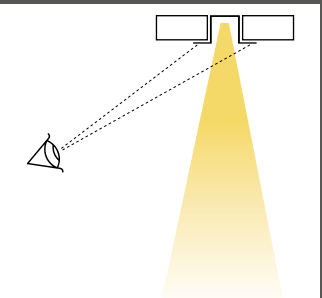
IP65



High CRI
Alto IRC



Tunable White



UGR<19

Applications



Zones du personnel et cabinets de consultation

Beam Angle



60°



100°

KOBO

incl.

DIM

50.000hs
L70 / B10

MacAdam
3

IP65

220- 50/
240V 60Hz

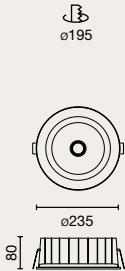
650°C



60°



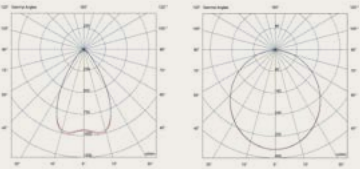
100°



Family		Color T		Beam Angle		Finish		Control System	
0354	Kobo 27W	927	2700K CRI90	6	60°	1	White	W	CASAMBI
0355	Kobo 15W	930	3000K CRI90	9	100°			D	
		940	4000K CRI90						ON/OFF
0354	Kobo 27W	TW	2700-6500K	9	100°	1	White	W	CASAMBI
								D	

0354	927	6	1	W
------	-----	---	---	---

Example 035492761W — Kobo 27W 2700K CRI90 60° White Casambi



60°

100°

Option	Color T	CRI	Power	Lumen Output	Beam Angle
927	2700K	90	15W	1506/1661lm	60° / 100°
			27W	2394/2640lm	
930	3000K	90	15W	1551/1711lm	60° / 100°
			27W	2468/2722lm	
940	4000K	90	15W	1598/1762lm	60° / 100°
			27W	2542/2804lm	
TW	2700-6500K	90	27W	1672lm	100°

BACKLIGHT

Les panneaux BACKLIGHT sont le choix parfait pour éclairer les bureaux de manière efficace et élégante. Ces panneaux encastrés offrent un éclairage doux et uniforme qui favorise un environnement confortable et productif. Leur design discret s'intègre facilement dans l'esthétique de tout espace de bureau. L'éclairage uniforme qu'ils offrent contribue à réduire l'éblouissement et à améliorer la qualité visuelle sur le lieu de travail.



MODULE

Modulo

Backlight

1195x295mm

36W

Backlight

595mm

36W

FINISH

Acabado

White

Blanco

COLOR TEMPERATURE

Temperatura de color

3000K CRI80

4000K CRI80

BEAM ANGLE

Ángulo de apertura

90°

CONTROL SYSTEM

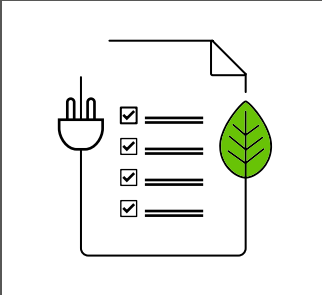
Sistema de control

DALI

Highlights

Thanks to its easy installation and high energy efficiency, this panel becomes the ideal option for providing general lighting in large spaces. With a UGR glare index below 19, it is a perfect choice for office environments.

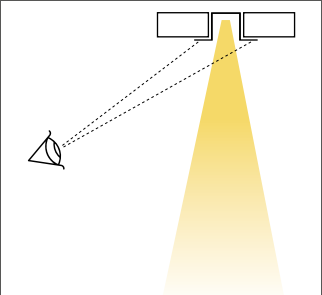
Grâce à son installation simple et à sa haute efficacité énergétique, ce panneau devient l'option idéale pour fournir un éclairage général dans de grands espaces. Avec un indice d'éblouissement UGR inférieur à 19, il constitue un choix parfait pour les environnements de bureau.



High Efficiency
Alta eficiencia



Easy Installation Modular Ceiling
Techo modular de fácil instalación



UGR<19
IDU<19

Applications



Réception et Salles d’attente



Zone du personnel

Beam Angle



90°

BACKLIGHT 36W

 incl.

 DIM

 50.000hs
L90 / B10



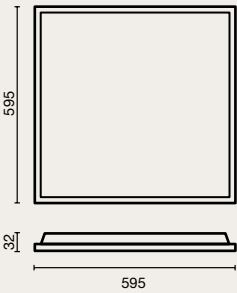
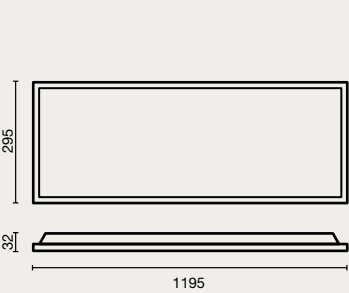


 MacAdam
3

 220- 50/
240V 60Hz

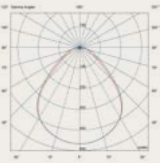
 650°C

 UGR
<19



Family		Color T		Beam Angle		Finish		Control System	
0363	Backlight 1195x295 36W	830	3000K CRI80	9	90°	1	White	W	CASAMBI
0364	Backlight 595x595 36W	840	4000K CRI80					D	DALI
									ON/OFF

0363	830	9	1	D
Example 036383091D — Backlight 1195x295 36W 3000K CRI80 90° White Dali				



90°

Option	Color T	CRI	Power	Lumen Output	Beam Angle
830	3000K	80	36W	4499lm	90°
840	4000K	80	36W	4638lm	90°

VIA TRACK

VIA EVO TRACK est un luminaire linéaire conçu pour s'adapter parfaitement aux systèmes de rails triphasés. Combiné à nos autres luminaires sur rail, il devient une solution efficace pour fournir un éclairage général dans divers espaces. Il offre trois températures de couleur différentes, ainsi que des versions Tunable White et UGR, permettant d'ajuster l'éclairage pour répondre à des besoins spécifiques.



MODULE

Modulo

VIA

570

VIA

850

VIA

1130

FINISH

Acabado

Black

Negro

White

Blanco

COLOR TEMPERATURE

Temperatura de color

3000K CRI80

4000K CRI80

2700-6500K

DIFFUSER

Difusor

Opal

Microprism

UGR

CONTROL SYSTEM

Sistema de Control

DALI

CASAMBI

Highlights

Offering three different sizes and a variety of power options to adapt to the lighting needs of each space, VIA EVO TRACK is also available in UGR versions, ideal for office environments, and in Tunable White (TW) versions, designed to provide circadian cycle lighting in specific spaces.

Offrant trois tailles différentes et une variété de puissances pour s'adapter aux besoins lumineux de chaque espace, VIA EVO TRACK est également disponible en versions UGR, idéales pour les environnements de bureau, et en versions TW, conçues pour fournir un éclairage à cycle circadien dans des espaces spécifiques.



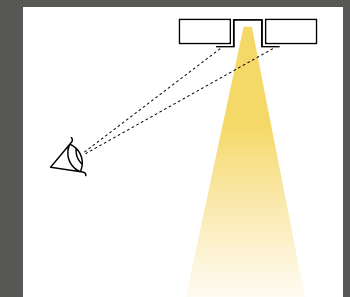
Tunable White



Different Sizes
Diversos Tamaños

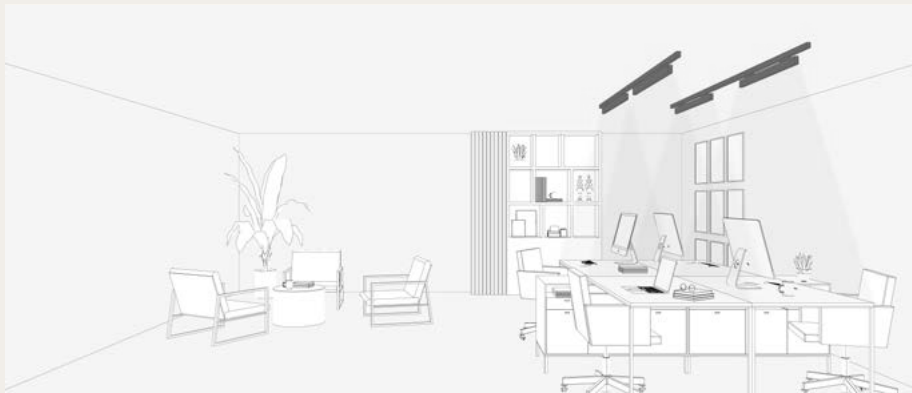


Several Color Temperatures
Varias Temperaturas de Color

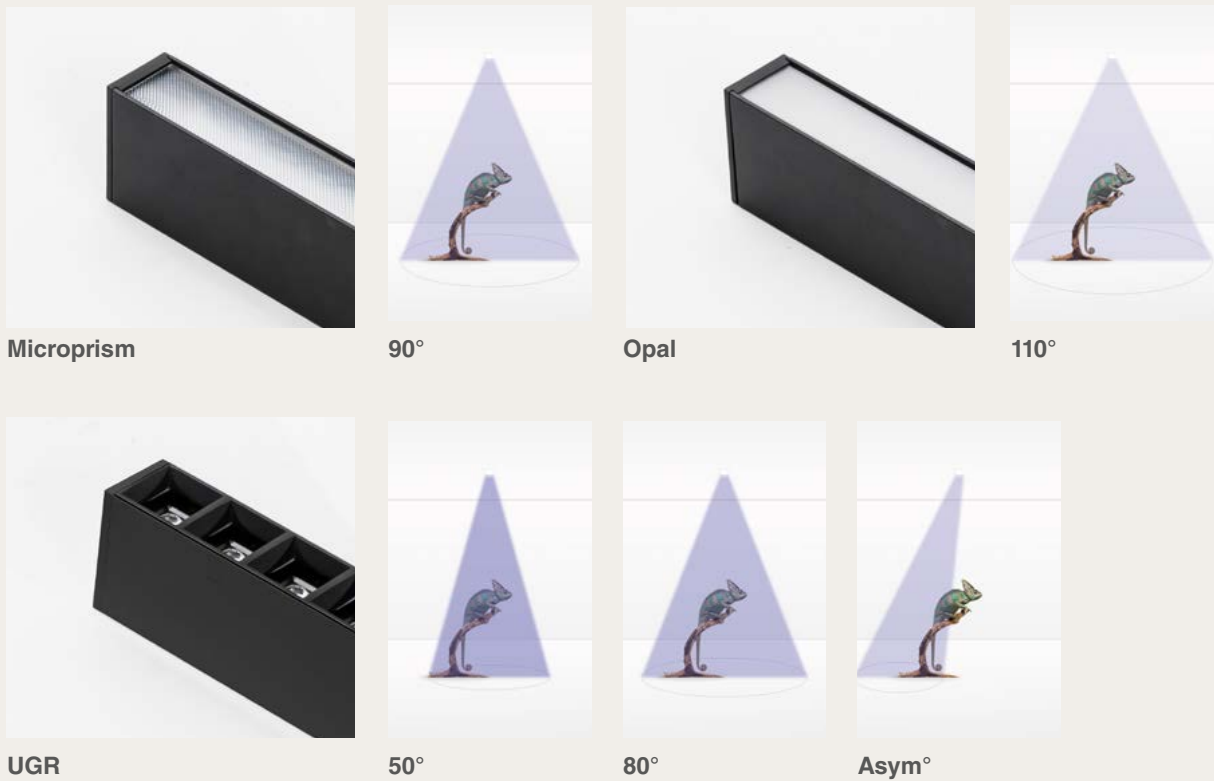


UGR<19

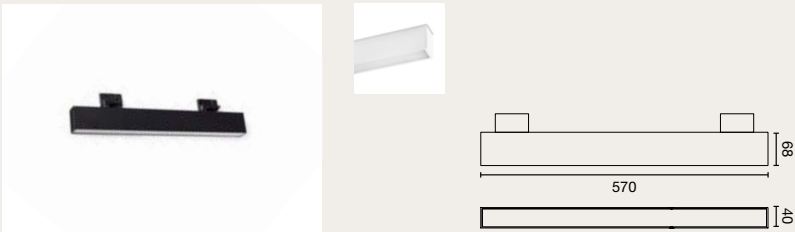
Applications



Zone du personnel



VIA TRACK 570

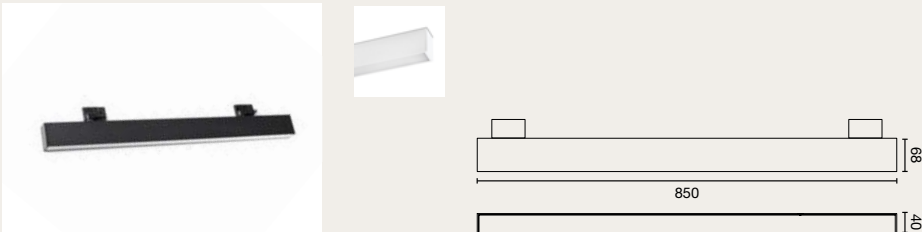


Family	Power	Finish	Control System	Diffuser	
0410T	Via Evo	590 Track 15W 3000K CRI80	1 White	W CASAMBI	Opal
		570 Track 25W 3000K CRI80	2 Black	D DALI	U Microprism
		680 Track 15W 4000K CRI80		ON/OFF	
		660 Track 25W 4000K CRI80			
0410T	Via Evo	010 Track 27W 2700-6500K TW	1 White	W CASAMBI	Opal
			2 Black	D DALI	U Microprism

0410T	570	1	W
-------	-----	---	---

Example 0410T5701W — Via Evo Track 570 mm 25W 3000K Opal White

VIA TRACK 850

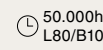


Family	Power		Finish	Control System	Diffuser		
0410T	Via Evo	560	Track 20W 3000K CRI80	1	White	W D ON/OFF CASAMBI 	Opal
		540	Track 38W 3000K CRI80	2	Black		U Microprism
		650	Track 20W 4000K CRI80				
		630	Surface 38W 4000K CRI80				
0410T	Via Evo	030	Track 39W 2700-6500K TW	1	White	W CASAMBI 	Opal
				2	Black	U Microprism	

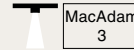
VIA TRACK 1130

incl.

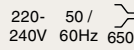
DIM

50.000hs
L80/B10



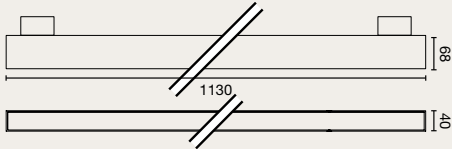
MacAdam
3

TW

220-
240V 50 /
60Hz

650°C

UGR
19



Family	Power		Finish	Control System	Diffuser		
0410T	Via Evo	530	Track 27W 3000K CRI80	1	White	W CASAMBI D  ON/OFF	Opal U Microprism
		510	Track 51W 3000K CRI80	2	Black		
		620	Track 27W 4000K CRI80				
		600	Track 51W 4000K CRI80				
0410T	Via Evo	050	Track 48W 2700-6500K TW	1	White	W CASAMBI 	Opal U Microprism
				2	Black		
0410T	Via Evo	110	Track UGR 32W 3000K CRI80	1	White	W CASAMBI D  ON/OFF	8 UGR<19 80° 5 UGR<16 50° 0 UGR<19 asim.
		120	Track UGR 32W 4000K CRI80	2	Black		
		111	Track UGR 17W 3000K CRI80				
		121	Track UGR 17W 4000K CRI80				
0410T	Via Evo	010	Track UGR 54W 2700-6500K TW	1	White	W CASAMBI 	8 UGR<19 80° 5 UGR<16 50° 0 UGR<19 asim.
				2	Black		

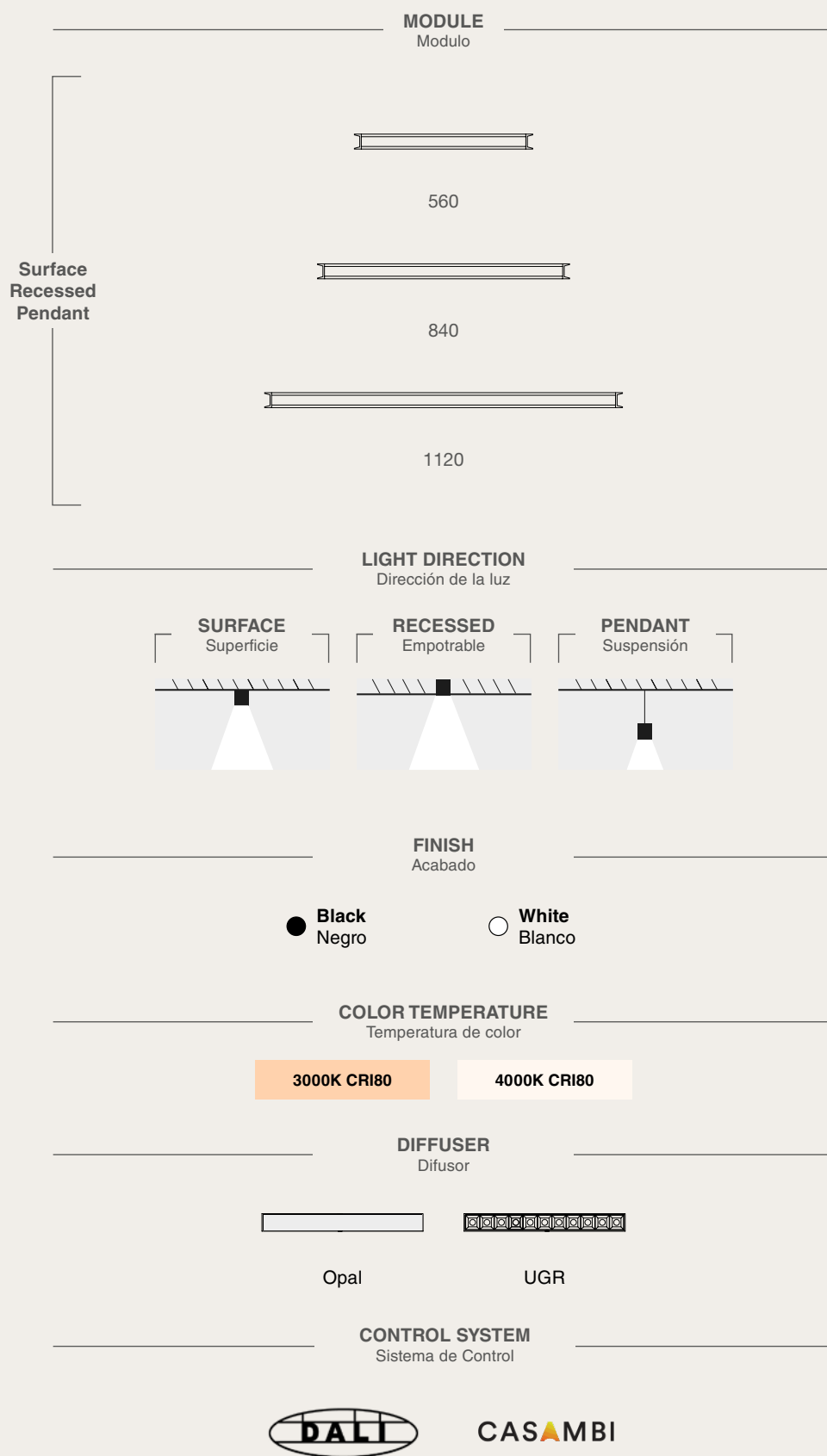
570mm						
Option	Color T	CRI	Difusor	Power	Lumen Output	Beam Angle
590	3000K	80	Opal / Microprism	15W	1392lm / 1133lm	110° / 90°
570		80	Opal / Microprism	25W	2506m / 2039m	110° / 90°
680	4000K	80	Opal / Microprism	15W	1434lm / 1167lm	110° / 90°
660		80	Opal / Microprism	25W	2581lm / 2100lm	110° / 90°
010	2700-6500K	TW	Opal / Microprism	27W	1964lm / 1598lm	110° / 90°
850mm						
560	3000K	80	Opal / Microprism	20W	2131lm / 1735lm	110° / 90°
540		80	Opal / Microprism	38W	3809lm/ 3121lm	110° / 90°
650	4000K	80	Opal / Microprism	20W	2195lm / 1787lm	110° / 90°
630		80	Opal / Microprism	39W	3923lm / 3214lm	110° / 90°
010	2700-6500K	TW	Opal / Microprism	39W	2985lm / 2429lm	110° / 90°
1130mm						
530	3000K	80	Opal / Microprism	27W	2842lm / 2313lm	110° / 90°
510		80	Opal / Microprism	51W	5112lm / 4161lm	110° / 90°
620	4000K	80	Opal / Microprism	27W	2927lm / 2382lm	110° / 90°
600		80	Opal / Microprism	51W	5265lm / 4286lm	110° / 90°
050	2700-6500K	TW	Opal / Microprism	48W	4006lm / 3261lm	110° / 90°
110	3000K	80	UGR<16 / UGR<19	32W	3989lm / 4104lm / 3739lm	50° / 80° / Asym
120	4000K	80	UGR<16 / UGR<19	32W	4109lm / 4227lm / 3851lm	50° / 80° / Asym
010	2700-6500K	TW	UGR<16 / UGR<19	54W	4830lm / 4881lm / 4467lm	50° / 80° / Asym

LUVA

Le système d'éclairage linéaire LUVA est parfait pour les bureaux, grâce à son design ultra-fin, efficace et polyvalent. Il s'intègre discrètement dans tout espace, offrant un éclairage uniforme et confortable avec des optiques UGR qui minimisent l'éblouissement.

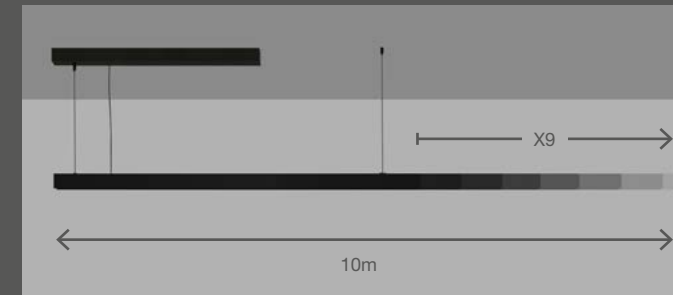
Disponible en plusieurs options de montage, LUVA permet de créer des lignes de lumière continues et sans interruption. Son contrôle point à point, compatible avec DALI et CASAMBI, garantit un éclairage adaptable aux besoins de chaque environnement de travail.





Highlights

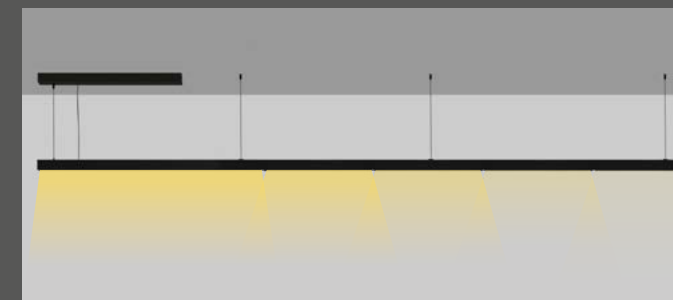
10 meters with 1 Power Supply



With a single electrical point, up to 10 meters of linear profile can be powered, simplifying installation, reducing costs, and ensuring maximum efficiency in projects

Avec un seul point électrique, il est possible d'alimenter jusqu'à 10 mètres de profilé linéaire, simplifiant l'installation, réduisant les coûts et garantissant une efficacité maximale dans les projets.

Point2Point Control

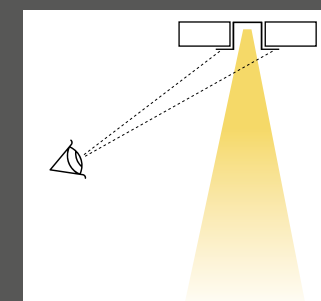


Each LUYA profile can be independently regulated, adjusting light levels as required. This enables personalized, flexible, and dynamic lighting atmospheres with precise control over every section.

Chaque profilé LUYA peut être régulé indépendamment, ajustant les niveaux de lumière selon les besoins. Cela permet de créer des ambiances personnalisées, flexibles et dynamiques avec une précision absolue sur chaque section.



Slim Design
Diseño Delgado



UGR<19



Connectivity
Conectividad

Applications



Zone du personnel



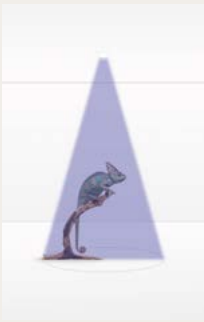
Opal



100°



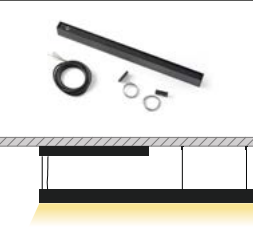
UGR



60°

Suspension

Suspension Power Supply



Power supply included /Alimentation incluse.
Cable /câble (2m).
2 tensioners /2 tendeurs (2m/unité).
Surface canopy /Rosace de surface.
Compatible with /Compatible avec:
On/Off, DALI, CASAMBI

Complete kit for a single luminaire. For multi-piece systems, add an extra tensioner for every 2 meters.
Kit complet pour un seul luminaire. Pour les systèmes à plusieurs éléments, ajouter un tendeur supplémentaire tous les 2 mètres.

The canopy conceals the power supply when remote installation is not possible.
La rosace dissimule l'alimentation lorsqu'une installation déportée n'est pas possible.

Suspension Wire Kit

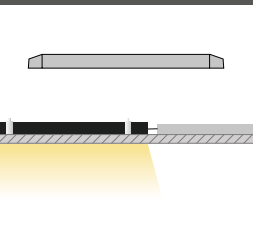


1 steel tensioner /1 tendeur en acier.
Electrical cable not included / Câble électrique non inclus

Additional tensioner for systems with more than one connected piece. Add 1 tensioner for every 2 linear meters.
Tendeur supplémentaire pour les systèmes comportant plus d'un élément connecté. Ajouter 1 tendeur tous les 2 mètres linéaires.

Recessed

Recessed Power Supply



Luva Vision / Deco is a 48V system. All luminaires, On/Off, DALI, or Casambi, use the same on/off driver.
Luva Vision / Deco est un système 48V. Tous les luminaires On/Off, Dali ou Casambi utilisent le même driver On/Off.

Trimless Recessed Kit



Driver required, not included /Driver requis, non inclus.
3 trimless supports /3 supports sans cadre.
1 plastic cover /1 cache plastique (1,2m)
Compatible with /Compatible avec:
On/Off, DALI, CASAMBI.

Converts any profile into a trimless recessed version. One kit per connected profile.
Transforme n'importe quel profilé en version encastrée sans cadre. Un kit par profilé connecté.

Surface

Surface Power Supply



Power supply included /Alimentation incluse.
Canopy /Rosace.
Mechanical connector /Connecteur mécanique.
Compatible with /Compatible avec:
On/Off, DALI, CASAMBI.

Allows the power supply to be concealed when installing the linear system on the surface, where no remote location is available to hide it.
Permet de dissimuler l'alimentation lors de l'installation du système linéaire en surface, lorsqu'aucun emplacement déporté n'est disponible pour la cacher.



Mechanical Connector

Internal mechanical joint for assembling linear profiles.
Jonction mécanique interne pour l'assemblage des profilés linéaires.

*Compatible with all profiles: Suspension, Recessed & Surface
Compatible avec tous les profilés : Suspension, Recessed et Surface

Accessories

	Suspension Power Supply	Recessed Power Supply	Surface Power Supply
●	0440100314	98348150	0440100316
●	0440100315		0440100317

	Suspension Wire Kit	Trimless Recessed Kit	Mechanical Connector
●	0440100305	0440100312	0440100309
●	0440100306	0440100313	

LUVA DECO 560

NEW

incl.

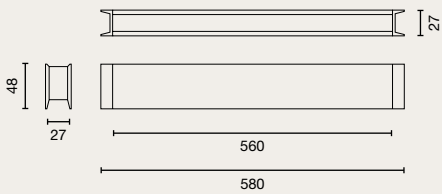
DIM

50.000hs
L90 / B10

MacAdam
3

48V

650°C



Family	Power	Color T	Finish	Control System
0441 Luva Deco	1 6W	930 3000K CRI90	1 White	W CASAMBI
		940 4000K CRI90	2 Black	D DALI
				ON/OFF

0441	1	930	1	W
------	---	-----	---	---

Example 044119301 — Luva Deco 560mm 6W 3000K CRI90 White

*Requires accessories for recessed and pendant installation. Requires power supply.
*Requiere de accesorios para empotrable y colgante. Requiere de fuente de alimentación.

LUVA DECO 840

NEW

incl.

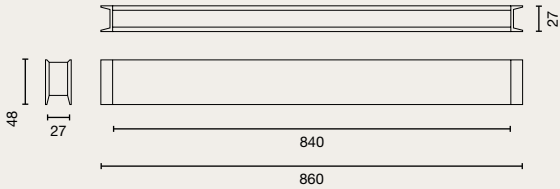
DIM

50.000hs
L90 / B10

MacAdam
3

48V

650°C



Family	Power	Color T	Finish	Control System
0441 Luva Deco	2 9W	930 3000K CRI90	1 White	W CASAMBI
		940 4000K CRI90	2 Black	D DALI
				ON/OFF

*Requires accessories for recessed and pendant installation. Requires power supply.
*Requiere de accesorios para empotrable y colgante. Requiere de fuente de alimentación.

LUVA DECO 1120

NEW

incl.

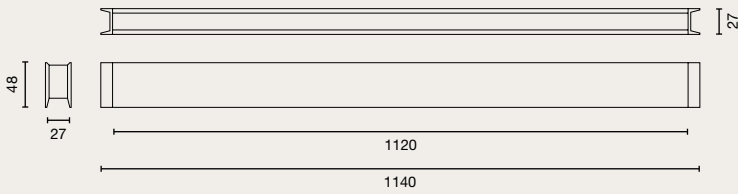
DIM

50.000hs
L90 / B10

MacAdam
3

48V

650°C



Family	Power	Color T	Finish	Control System
0441 Luva Deco	3 12W	930 3000K CRI90	1 White	W CASAMBI
		940 4000K CRI90	2 Black	D DALI
				ON/OFF

*Requires accessories for recessed and pendant installation. Requires power supply.
*Requiere de accesorios para empotrable y colgante. Requiere de fuente de alimentación.

L-SHAPE WITH LIGHT

NEW

incl.

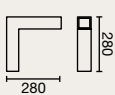
DIM

50.000hs
L90 / B10

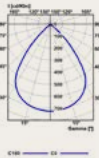
MacAdam
3

48V

650°C



Family	Power	Color T	Finish	Control System
0441 L-shape with light	4 6W	930 3000K CRI90	1 White	W CASAMBI
		940 4000K CRI90	2 Black	D DALI
				ON/OFF



100°

LUVA VISION 560

NEW

incl.

DIM

50.000hs

L90 / B10

MacAdam

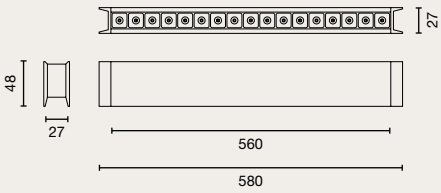
3

48V

650°C

UGR

<16



Family	Power	Color T	Finish	Control System									
0440	Luva Vision	1	8W	930	3000K CRI90	940	4000K CRI90	1	White	2	Black	W	CASAMBI
												D	DALI
													ON/OFF

0440	1	930	1	W
------	---	-----	---	---

Example 044019301W — Luva Vision 570mm 8W 3000K CRI90 White

*Requires accessories for recessed and pendant installation. Requires power supply.
*Requiere de accesorios para empotrable y colgante. Requiere de fuente de alimentación.

LUVA VISION 840

NEW

incl.

DIM

50.000hs

L90 / B10

MacAdam

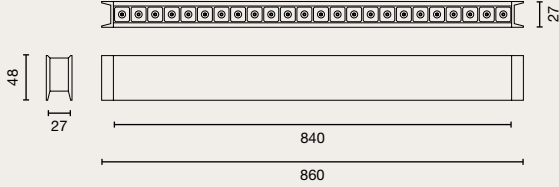
3

48V

650°C

UGR

<16



Family	Power	Color T	Finish	Control System
0440 Luva Vision	2 12W	930 3000K CRI90	1 White	W CASAMBI
		940 4000K CRI90	2 Black	D 
				ON/OFF

*Requires accessories for recessed and pendant installation. Requires power supply.
*Requiere de accesorios para empotrable y colgante. Requiere de fuente de alimentación.

LUVA VISION 1120

NEW

incl.

DIM

50.000hs

L90 / B10

MacAdam

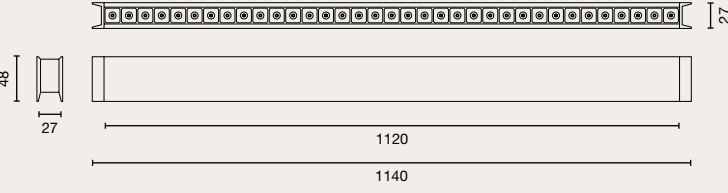
3

48V

650°C

UGR

<16

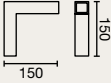


Family	Power	Color T	Finish	Control System
0440 Luva Vision	3 16W	930 3000K CRI90	1 White	W CASAMBI
		940 4000K CRI90	2 Black	D 
				ON/OFF

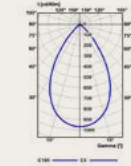
*Requires accessories for recessed and pendant installation. Requires power supply.
*Requiere de accesorios para empotrable y colgante. Requiere de fuente de alimentación.

L-SHAPE WITHOUT LIGHT

NEW



●	0440100110	Luva vision L-SHAPE without light black
○	0440100111	Luva vision L-SHAPE without light white



60°

LUVA VISION PENDANT 1140



incl.

DIM

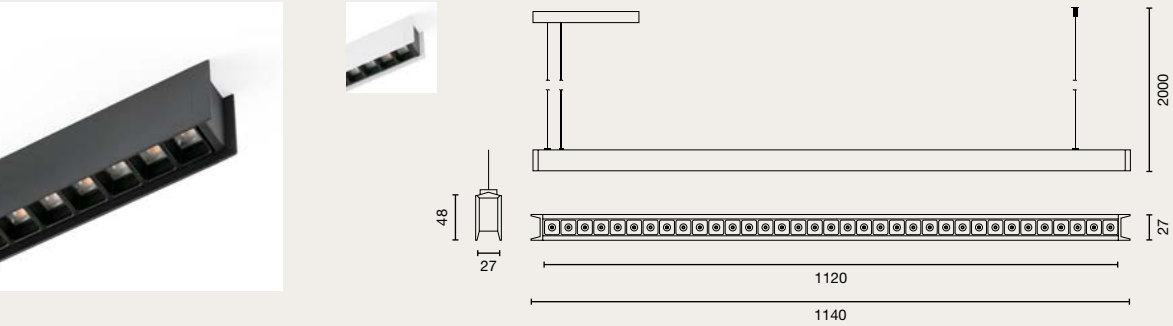
50.000hs
L90 / B10

MacAdam
3

220-
240V

650°C

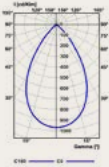
UGR
<16



Family	Power	Color T	Finish	Control System
0442 Luva Vision Pendant	4 16W	930 3000K CRI90	1 White	W CASAMBI
		940 4000K CRI90	2 Black	
				D
				ON/OFF

Example 044249301W — Luva Vision Pendant 1120mm 16W 3000K CRI90 White Casambi

*Requires accessories for recessed and pendant installation. Requires power supply.
*Requiere de accesorios para empotrable y colgante. Requiere de fuente de alimentación.



60°

LUVA VISION

Option	Color T	CRI	Difusor	Power	Lumen Output	Beam Angle
560	3000K	90	UGR	8W	972	60°
	4000K	90	UGR	8W	1002	60°
840	3000K	90	UGR	12W	1401	60°
	4000K	90	UGR	12W	1444	60°
1120	3000K	90	UGR	16W	1893	60°
	4000K	90	UGR	16W	1952	60°

LUVA VISION PENDANT

Option	Color T	CRI	Difusor	Power	Lumen Output	Beam Angle
1120	3000K	90	UGR	16W	1893	60°
	4000K	90	UGR	16W	1952	60°

LUVA DECO

Option	Color T	CRI	Difusor	Power	Lumen Output	Beam Angle
560 / L-SHAPE	3000K	90	Opal	6W	592	100°
	4000K	90	Opal	6W	610	100°
840	3000K	90	Opal	9W	858	100°
	4000K	90	Opal	9W	885	100°
1120	3000K	90	Opal	12W	1160	100°
	4000K	90	Opal	12W	1196	100°



PROCLEAN

PROCLEAN est un luminaire conçu pour les environnements de santé et les salles blanches où la précision visuelle et l'hygiène sont essentielles. Son indice de rendu des couleurs élevé garantit une excellente perception des couleurs et des détails, tandis que le diffuseur prismatique fournit un éclairage homogène à faible éblouissement. La fermeture en verre lisse facilite le nettoyage et contribue au contrôle des particules. Certifié pour les salles blanches de ISO 3 à ISO 9 conformément à la norme ISO 14644-1 et compatible avec le contrôle DALI, c'est une solution idéale pour les blocs opératoires, les laboratoires et autres zones critiques.



MODULE

Modulo

Proclean 1200x600mm

Proclean 600mm

FINISH

Acabado

White

Blanco

COLOR TEMPERATURE

Temperatura de color

4000K CRI95

Turnable White

BEAM ANGLE

Ángulo de apertura

90°

CONTROL SYSTEM

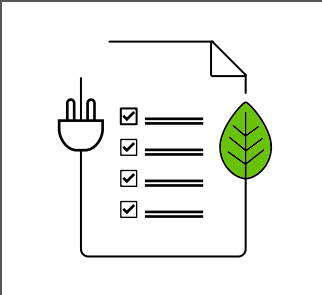
Sistema de control

DALI

Highlights

With an optical assembly consisting of a microprismatic diffuser and a glass cover, ProClean combines excellent glare control with a surface that is easy to clean and disinfect. Its color rendering index of up to CRI 95 ensures accurate color perception—an essential feature in operating rooms and other healthcare settings—while its IP65 protection rating and IK08 impact resistance ensure reliable performance in spaces subject to rigorous cleaning and maintenance protocols. Its high efficiency and long service life help reduce energy consumption and maintenance requirements, while the Tunable White version allows the color temperature to be adjusted to mimic circadian cycles, promoting the well-being of patients and healthcare professionals.

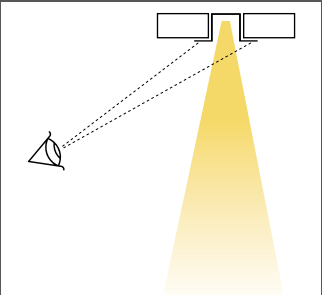
Avec un bloc optique composé d'un diffuseur microprismatique et d'une fermeture en verre, ProClean combine un excellent contrôle de l'éblouissement avec une surface facile à nettoyer et à désinfecter. Son indice de rendu des couleurs allant jusqu'à IRC 95 garantit une perception précise des couleurs, une prestation essentielle dans les blocs opératoires et autres environnements de santé, tandis que son indice de protection IP65 et sa résistance aux chocs IK08 assurent un fonctionnement fiable dans des espaces soumis à des protocoles de nettoyage et de maintenance rigoureux. Sa haute efficacité et sa longue durée de vie contribuent à réduire la consommation d'énergie et les besoins de maintenance, tandis que la version Tunable White permet d'ajuster la température de couleur pour reproduire les cycles circadiens, favorisant le bien-être des patients et des professionnels de santé.



High Efficiency
Alta eficiencia



Microprismatic diffuser
Difusor microprismático



UGR<19
IDU<19



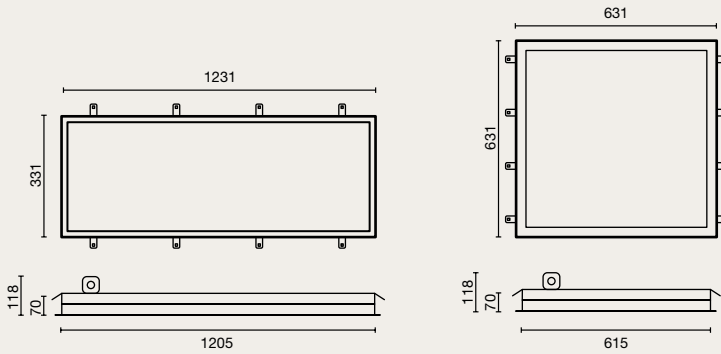
Tunable White



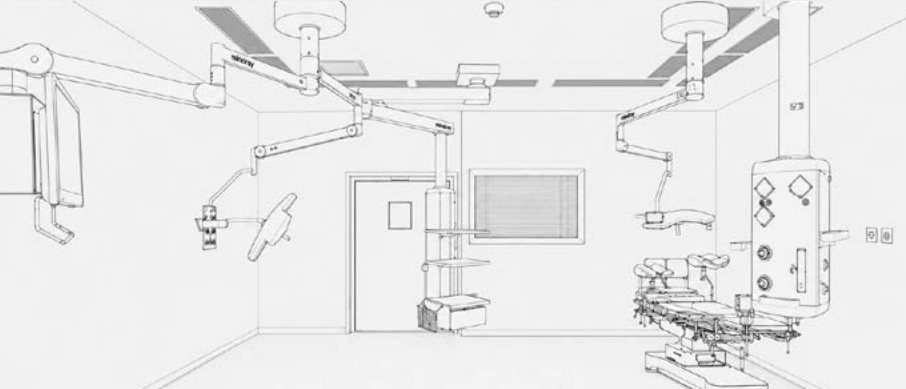
IP65

PROCLEAN

incl. DIM 50.000hs L90 / B10 MacAdam 3 IP65 IK08 220- 50/ 240V 60Hz 650°C UGR <19



Applications



Blocs opératoires

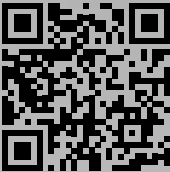
Beam Angle



90°



Découvrez un univers d'inspiration



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



Le nouvel Hospital Vithas Turia, un centre de référence dans la Communauté valencienne, est devenu un véritable exemple de la façon 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 global, 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 un environnement chaleureux, accueillant et technologiquement avancé, l'objectif principal de Vithas pour tous ses centres.



Vithas: un engagement envers la santé et le confort

Vithas est l'un des groupes hospitaliers privés les plus importants d'Espagne, avec un réseau d'établissements comprenant des hôpitaux, des cliniques et des unités de santé dans diverses villes. Sa mission est d'offrir des soins de santé de qualité, avec une approche centrée sur le confort et le bien-être du patient. Dans son évolution constante, Vithas a intégré une philosophie visant à humaniser l'expérience hospitalière, faisant en sorte que ses établissements ne soient pas seulement des centres médicaux, mais des espaces où les patients se sentent chez eux.

L'Hospital 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 globale pour améliorer l'expérience hospitalière

Le défi d'éclairer un hôpital va au-delà du respect des réglementations techniques. L'objectif à l'Hospital Vithas de Valence était de créer un environnement qui garantisse non seulement une visibilité adéquate, mais qui génère également un cadre agréable et confortable pour les patients, les familles et le personnel de santé.

L'équipe de Faro Barcelona a été responsable de l'éclairage global de l'établissement, 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 donne également la priorité à des aspects tels que la température de la lumière et l'harmonie visuelle, créant des environnements plus agréables qui favorisent le rétablissement des patients et optimisent les conditions pour les traitements et procédures médicales.



Une expérience accueillante dès le premier contact

La conception de l'éclairage de l'Hospital Vithas de Valence applique cette approche accueillante et fonctionnelle dès les zones d'urgence, où les soins immédiats et le confort du patient sont essentiels.

Dans la zone d'admission, un point de contact clé entre l'hôpital et les patients, la priorité a été donnée à un éclairage uniforme et sans éblouissement, garantissant une répartition équilibrée qui optimise la visibilité dans tous les espaces, en particulier au poste d'information. Pour ajouter une touche décorative, les comptoirs intègrent les luminaires suspendus Mine, dont les finitions en bois renforcent la chaleur de l'espace. Cette conception permet au personnel de prendre en charge les patients de manière efficace et personnalisée, améliorant l'expérience utilisateur et la fluidité de la gestion des démarches. Les points de gestion des files d'attente, situés stratégiquement près de l'entrée, disposent d'un éclairage fonctionnel mais chaleureux à 3000K qui crée une ambiance accueillante sans sacrifier la clarté visuelle. Cela contribue à réduire la perception des temps d'attente et offre une expérience plus calme et organisée.



Les salles d'attente, quant à elles, intègrent notre luminaire de surface Domio, combiné en plusieurs tailles qui apportent du caractère et du confort visuel. Cette conception améliore non seulement la fonctionnalité, mais apporte également chaleur et bien-être à des espaces souvent marqués par le stress et l'attente. C'est pourquoi 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 toujours l'ensemble des réglementations hospitalières.

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

Des chambres conçues pour le bien-être et le travail médical



La conception de l'éclairage dans les chambres des patients doit permettre à la fois la réalisation d'examens cliniques et la création d'un environnement relaxant favorisant le repos. C'est pourquoi la bonne combinaison de lumière générale, focale et d'ambiance est essentielle pour améliorer l'expérience des patients et de leurs familles et pour optimiser le travail du personnel de santé. Cela facilite à la fois la création d'un environnement calme pour le repos et le soutien nécessaire aux tâches médicales.

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

Pour compléter le schéma d'éclairage, chaque chambre intègre le downlight Croc, qui fournit un éclairage uniforme sans créer de contrastes excessifs, maintenant un équilibre entre fonctionnalité et confort. De plus, l'éclairage dans la chambre est réglable grâce à un système de gradation Dali et présente une teinte chaude à 3000K pour favoriser le repos.

La lumière indirecte, fournie par des bandes LED placées stratégiquement sur la tête de lit, minimise l'éblouissement et crée une ambiance accueillante, réduisant la fatigue visuelle et favorisant un environnement relaxant, réglable grâce à un système de gradation Dali et présentant une teinte chaude à 3000K pour favoriser le repos. La lumière indirecte, fournie par des bandes LED placées stratégiquement sur la tête de lit, minimise l'éblouissement et crée une ambiance accueillante, réduisant la fatigue visuelle et favorisant un environnement relaxant.

Cabinets et zones de diagnostic, fonctionnalité et confort

Une conception bien planifiée améliore la précision des diagnostics et contribue à une expérience plus calme et agréable pour l'utilisateur. C'est pourquoi l'éclairage des cabinets 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 de santé que pour les patients.

Pour obtenir un éclairage uniforme et sans ombres, le luminaire de surface grand format Domio a été intégré, installé stratégiquement au-dessus de la table d'examen. Sa large surface émettrice fournit une lumière homogène qui réduit le contraste et minimise l'éblouissement, facilitant l'évaluation clinique grâce à un éclairage à 4000K, idéal pour la perception précise des détails lors des examens médicaux.

En complément de cet éclairage général, les downlights Croc ont été sélectionnés pour renforcer la lumière aux points clés du cabinet. Leur diffuseur microprismatique à haute efficacité et leur conception encastrée garantissent un éclairage ciblé, permettant un environnement bien équilibré entre fonctionnalité et confort visuel.



Éclairage personnalisé pour les zones de soins médicaux et chirurgicaux

L'un des aspects les plus remarquables de ce projet a été la conception lumineuse adaptée aux blocs opératoires et aux zones adjacentes, telles que les couloirs propres, les salles d'urgence, les unités de soins intensifs et les box d'intervention. Ces espaces font partie de ce que l'on appelle les salles blanches, conçues pour garantir le plus haut niveau d'asepsie, car elles accueillent les interventions chirurgicales les plus à risque. Cela implique de se conformer aux réglementations strictes définies dans la norme ISO 14644 Clean rooms and related controlled environments. Cette norme comprend la classification de l'atmosphère propre dans les salles blanches et les niveaux de contrôle environnemental correspondants selon la densité de molécules dans l'air.

Pour se conformer à ces réglementations relatives aux atmosphères propres et aux niveaux de contrôle environnemental, nos luminaires Proclean ont été utilisés. Ces solutions d'éclairage garantissent un environnement sûr en empêchant la libération de microparticules dans l'air, respectant les normes de propreté les plus strictes et un niveau bactériologique maximal de UFC / 1m³ d'air.

Un autre aspect clé de l'éclairage des salles blanches est l'indice de rendu des couleurs, ou IRC. C'est-à-dire le niveau de visibilité des couleurs réelles des objets, ou, dans ce cas, de la peau et du sang. L'éclairage doit donc garantir un IRC supérieur à 95 pour assurer les normes de sécurité maximales lors des procédures, ainsi que maintenir une efficacité lumineuse supérieure à 190 lm/W.

Enfin, les systèmes de contrôle de l'éclairage sont indispensables. Principalement, ces méthodes de régulation permettent de contrôler la quantité de lumière émise en fonction des besoins du personnel de santé. Dans ce cas, les luminaires Proclean sont équipés d'un système de gradation Dali, ce qui permet également de maintenir un éclairage uniforme et sans éblouissement. L'effet secondaire de ce système est l'optimisation de l'utilisation de l'énergie, qui, associée à une durée de vie de 150 000 heures L80B10, permet de réduire la consommation énergétique.



Des extérieurs accueillants et fonctionnels

Un éclairage bien planifié dans les espaces extérieurs de l'hôpital améliore non seulement l'expérience de l'utilisateur, mais contribue également au bien-être émotionnel des patients et au repos du personnel.

Les terrasses de l'hôpital équilibrent fonctionnalité, sécurité et bien-être, créant un environnement accueillant tant pour les patients que pour le personnel. À cet égard, l'utilisation de températures de couleur chaudes est essentielle pour créer une ambiance relaxante. À cette fin, le balisage à lumière rasante Nat assure un éclairage discret sur les bords des terrasses, améliorant la sécurité sans générer de pollution lumineuse et en évitant l'éblouissement, tout en offrant une lumière sans éblouissement qui définit l'espace de manière efficace et guide les utilisateurs sans altérer l'atmosphère de tranquillité. Les zones paysagères, conçues pour renforcer le bien-être dans l'environnement hospitalier, mettent en valeur leur végétation grâce aux encastrés de sol Geiser, qui fournissent un éclairage ponctuel pour la mettre en valeur.

La conception de l'éclairage des extérieurs de l'hôpital joue également un rôle essentiel pour garantir l'orientation des personnes qui les utilisent. Pour délimiter les zones et assurer la sécurité, il est essentiel d'intégrer un éclairage de signalisation. C'est pourquoi la façade a été éclairée avec les appliques Kov, qui présentent un design minimaliste qui, en plus d'apporter une touche contemporaine, comprennent un système de drainage interne qui évite la stagnation de l'eau, garantissant leur durabilité dans les espaces extérieurs. Les bornes Agra, quant à elles, fournissent une lumière douce et directionnelle le long des chemins et des accès.



Efficacité énergétique et durabilité

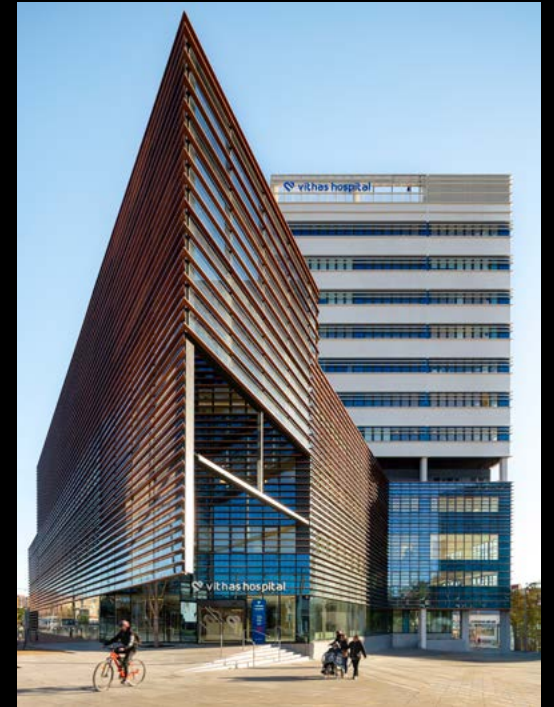
L'efficacité énergétique de l'éclairage contribue non seulement à réduire la consommation électrique et les coûts opérationnels, mais elle favorise également la durabilité de l'hôpital.

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 permettant d'atteindre des niveaux élevés d'efficacité énergétique, un aspect crucial dans les espaces ayant des besoins d'éclairage intensif ou prolongé. Ces solutions sont spécifiquement conçues pour offrir une résistance exceptionnelle aux environnements difficiles, grâce à leur indice de protection IP65 élevé, garantissant leur durabilité même dans des conditions exigeantes. Pour ce projet, Faro Barcelona a développé des tailles ad hoc pour la collection Proofline, adaptant les luminaires aux besoins spécifiques de ces espaces, qui nécessitent une efficacité lumineuse élevée.

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

Projet d'éclairage : Faro Barcelona
Architecture : SERTA Arquitectos
Ingénierie : Grupo Euring Ingenieros

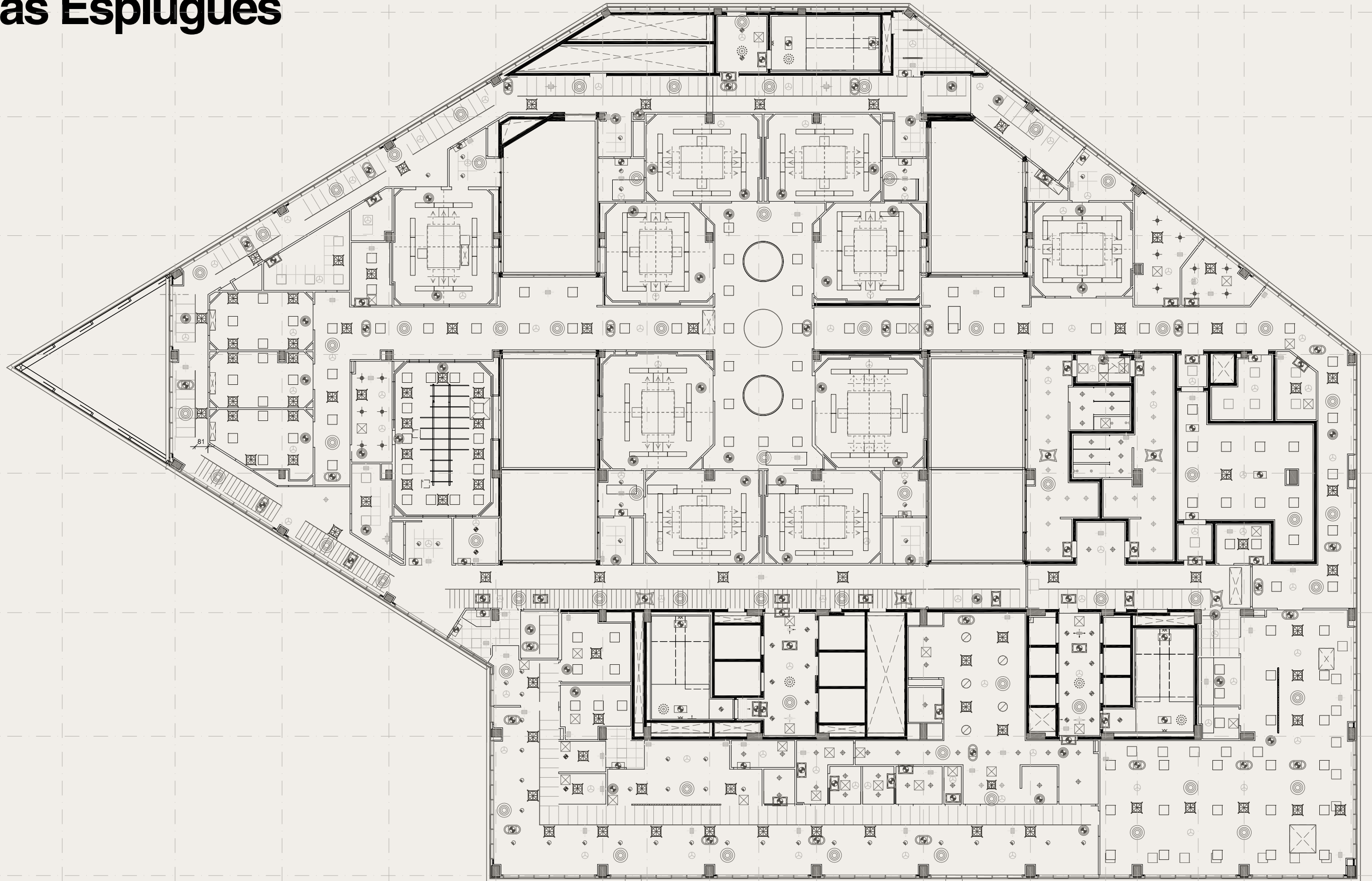
Faro Barcelona éclaire le nouvel Hospital Vithas Esplugues



Un projet lumineux global où technologie, bien-être et architecture de santé convergent pour redéfinir l'expérience hospitalière. Dans l'architecture hospitalière contemporaine, l'éclairage n'est plus considéré uniquement comme une nécessité fonctionnelle.

Aujourd'hui, la lumière participe activement à l'expérience du patient, au bien-être émotionnel, à l'orientation dans l'espace et à la capacité des équipes médicales à accomplir leur travail avec précision et confort visuel.

Projet Hospital Vithas Esplugues



Faro Barcelona éclaire le nouvel Hospital Vithas Esplugues

Le nouvel Hospital Vithas Esplugues, avec plus de 40 000 m², est l'un des projets de santé privés les plus importants récemment développés en Espagne. Il représente précisément cette nouvelle manière de comprendre les espaces de santé : des environnements techniquement exigeants, mais toujours plus humains, chaleureux et connectés aux besoins réels des personnes.

Faro Barcelona a développé le projet d'éclairage global aux côtés du cabinet PMMT, référence internationale en architecture de santé humanisée. Le département projets de Faro Barcelona a participé dès les premières phases conceptuelles jusqu'à l'exécution finale, développant la conception lumineuse ainsi que la sélection et l'adaptation technique des luminaires pour chaque typologie d'espace hospitalier.

Le résultat est un écosystème lumineux capable de répondre aux besoins cliniques les plus exigeants sans renoncer au confort, à l'orientation spatiale et à la perception de bien-être.

Crédits
Client : Vithas
Architecture : PMMT
Projet lumineux : Faro Barcelona
Photographie : Simón García
Année : 2026
Surface : 40 000 m²

Éclairage healthcare: précision technique et expérience humaine



Dans l'éclairage d'un hôpital, chaque espace nécessite des besoins lumineux complètement différents. Un bloc opératoire, une unité de dialyse, une unité de soins intensifs ou une salle d'attente nécessitent des solutions spécifiques en termes d'uniformité, de contrôle de l'éblouissement, de rendu des couleurs, d'hygiène et de perception environnementale.

C'est pourquoi le projet d'éclairage de l'Hospital Vithas Esplugues devait répondre simultanément aux exigences techniques des environnements cliniques et à la création d'ambiances plus agréables et orientées vers le bien-être.

L'éclairage accompagne l'utilisateur tout au long de son parcours, des zones d'accès jusqu'aux chambres, contribuant à réduire le stress et à favoriser une perception plus confortable de l'environnement hospitalier.

Parallèlement, le projet répond aux réglementations et exigences propres au secteur de la santé, en particulier dans les espaces critiques où des aspects tels que l'uniformité lumineuse, le contrôle de l'éblouissement, le rendu des couleurs ou les conditions hygiéniques sont déterminants.

Salles blanches et bloc opératoire: éclairage pour des environnements de plus haute exigence

L'un des espaces les plus complexes du projet correspond au bloc opératoire et aux zones propres précédant le bloc opératoire, où l'éclairage devient une partie active de l'infrastructure de santé.

Pour ces zones, des luminaires **PROCLEAN** spécifiquement conçus **pour les environnements Clean Room** ont été intégrés, certifiés conformément aux normes internationales ISO 14644-1 et UNE-12464-1. Leur conception à haute étanchéité protège contre la pénétration de particules et facilite les tâches de nettoyage et de désinfection intensive nécessaires dans ce type d'espace.

Les luminaires éliminent les éléments susceptibles d'accumuler la saleté, tels que la visserie apparente ou les joints complexes, grâce à des surfaces lisses et continues qui favorisent l'asepsie. Ils intègrent également du verre trempé haute résistance et des diffuseurs microprismatiques spécifiquement développés pour les applications hospitalières.



À l'intérieur des blocs opératoires, les exigences lumineuses atteignent leur niveau maximal, car l'éclairage devient un facteur déterminant pour la réussite des interventions chirurgicales.

Dans ces espaces, la lumière générale doit compléter les équipements d'éclairage chirurgical focal, en **fournissant un environnement visuel équilibré, sans éblouissement ni interférence**, permettant à l'équipe médicale de maintenir une concentration élevée pendant des périodes prolongées. L'uniformité lumineuse et le contrôle des ombres sont essentiels.

Du point de vue lumineux, on opte pour une température de couleur neutre de 4000K, associée à un indice de rendu des couleurs supérieur à 95 (IRC >95), qui garantit une excellente fidélité dans la perception des couleurs, fondamentale dans les contextes de santé où la précision visuelle est déterminante.

De même, les luminaires destinés aux blocs opératoires doivent respecter les normes les **plus élevées de conception hygiénique et technique**, en s'intégrant complètement au plafond afin de ne pas perturber les flux d'air contrôlés, en particulier dans les systèmes à flux laminaire.



Circulations, atriums et salles d'attente: la lumière comme outil d'orientation et d'apaisement

Au-delà des zones cliniques, l'un des grands défis du projet consistait à construire **une expérience spatiale cohérente** tout au long de l'hôpital.

Les zones de circulation principale et les grands espaces d'accès ont été travaillés à partir d'une lecture architecturale de la lumière, en utilisant des luminaires suspendus FOST PENDANT à la verticale pour souligner l'échelle du vide central et accompagner visuellement l'utilisateur dans ses déplacements intérieurs. Aux niveaux inférieurs, les luminaires linéaires encastrés VIA EVO apportent une continuité visuelle et une lecture claire de la circulation.

La même logique lumineuse se retrouve dans les zones extérieures et d'accès, où l'éclairage contribue à renforcer la perception de sécurité et de continuité architecturale pendant les déplacements nocturnes.

L'éclairage général est assuré par des downlights de finition noire intégrés discrètement au plafond, tandis que les appliques LAKO introduisent un éclairage vertical sur les colonnes, soulignant les éléments structurels de l'espace. Entre les lames de bois, les profilés linéaires intégrés génèrent une lumière continue et chaleureuse qui met en valeur la matérialité de l'ensemble et accompagne visuellement l'arrivée au bâtiment.



Dans les salles d'attente, l'approche change complètement. Ici, l'objectif est de créer des **espaces plus intimes et confortables** au sein d'environnements ouverts et à forte occupation.

Le concept lumineux repose sur la création d'« îlots de lumière » grâce à des luminaires suspendus en anneau de grand format, qui aident à délimiter visuellement les zones de repos et d'attente.





L'éclairage général est assuré par des plafonniers DOMIO, capables de fournir une lumière homogène et diffuse qui réduit le contraste et favorise une perception plus détendue de l'environnement.

De plus, le système intègre des capteurs de luminosité liés à l'entrée de lumière naturelle en façade, permettant de réguler automatiquement l'intensité lumineuse selon les conditions extérieures et de maintenir un équilibre constant entre confort visuel et efficacité énergétique.

Soins intensifs, dialyse et hospitalisation: concevoir pour de longs séjours



Dans les zones de soins intensifs et d'hospitalisation, l'éclairage doit répondre à la fois aux besoins cliniques et au confort du patient pendant les séjours prolongés.

Dans l'unité de soins intensifs, l'éclairage général est assuré par des panneaux BACKLIGHT, qui apportent une répartition homogène de la lumière, réduisant l'éblouissement et garantissant des niveaux d'éclairement adéquats dans tout l'espace. Au-dessus de la zone de contrôle, les luminaires suspendus VIA EVO fournissent une lumière continue et uniforme pour les tâches de surveillance médicale, tandis que les luminaires KOBO à réflecteur spéculaire offrent un éclairage d'observation ciblé au-dessus des lits des patients.

Dans la zone d'hôpital de jour destinée à la dialyse, le projet lumineux est envisagé du point de vue du confort émotionnel et de la flexibilité d'usage. L'espace combine différentes couches d'éclairage grâce à l'applique DOMINICA XL pour la lecture ponctuelle, un éclairage LED intégré au mobilier pour créer une ambiance plus chaleureuse, et des luminaires suspendus qui fournissent un éclairage général uniforme.

Le système intègre différentes scènes d'allumage, permettant d'adapter les niveaux lumineux aux besoins du patient et du personnel de santé à tout moment. Dans les zones d'hospitalisation, l'éclairage cherche à s'éloigner de l'esthétique clinique traditionnelle grâce à des ambiances plus chaleureuses, confortables et proches du cadre résidentiel, accompagnant les différents moments d'utilisation et de séjour au sein de l'environnement hospitalier.



Le changement de paradigme dans l'hospitalisation

L'évolution de l'architecture de santé transforme profondément la manière de concevoir les espaces hospitaliers. Aujourd'hui, des hôpitaux comme Vithas Esplugues intègrent des codes propres à l'hospitalité et au design résidentiel pour construire des environnements plus humains, intuitifs et orientés vers le bien-être global.

Cette vision se concrétise notamment dans les chambres de type suite des étages supérieurs, où l'éclairage combine différentes couches d'ambiance et de décoration grâce à des luminaires encastrés DEEP, des luminaires d'appoint LEO et MATILDA, et des pièces suspendues telles que DIANA, créant des ambiances plus proches de l'hôtellerie que de l'hôpital conventionnel.

Au-delà de répondre à des besoins fonctionnels, la lumière accompagne ici l'expérience de rétablissement dans une dimension émotionnelle et sensorielle, contribuant activement à la perception de bien-être du patient.

“Les espaces de santé contemporains exigent aujourd'hui un regard bien plus transversal, dans lequel architecture, technologie, bien-être et fonctionnement opérationnel coexistent de manière inséparable. Des hôpitaux comme Vithas Esplugues témoignent de cette transformation vers des environnements techniquement plus précis, mais aussi plus sensibles à l'expérience des personnes qui les habitent et les parcourent chaque jour.”

Le travail réalisé avec PMMT reflète une manière d'aborder l'éclairage healthcare fondée sur la coordination technique, la compréhension des dynamiques hospitalières et la capacité à adapter chaque solution à la complexité réelle du projet.”

Ivan Meana, Directeur des Projets de Faro Barcelona





Chaque projet de santé est unique

Nous collaborons avec des architectes, des ingénieurs et des opérateurs de santé pour développer des stratégies d'éclairage et de ventilation adaptées à chaque espace.



**Concevons ensemble
des espaces plus sains.**

Showroom Barcelona

Princesa 52
08003 Barcelona
Spain
Tel +34932387373
showroom.barcelona@faro.es

Showroom Madrid

Velázquez 35 4ºD
28001 Madrid
Spain
Tel +34689583571
showroom.madrid@faro.es

Showroom Buenos Aires

Ven Street Center Local 30
Av. Italia 4950
1622 Dique Luján
Buenos Aires Argentina
Tel +5491171390813
showroom.argentina@faro.es

Showroom Paris

7 Rue d'Uzès
75002 París
France
Tel +33745061553
showroom.paris@faro.es

Showroom Manila

699 Malate
1004 Metro, Manila
Philippines
Tel +63285595363
ldl_roxas@landlitephilcorp.com

Logistics Headquarters

Dinámica 1 Pol. Ind. Santa Rita
08755 Castellbisbal
Spain
Tel +34937723949
info@faro.es

Logistics China

Room 1706-05, Glory International
Finance Center
25 Guicheng Road, Nanhai District
Foshan, Guangdong Province

Logistics USA

135 West 41nd Street Suite 1002
10036 New York
USA