

Healthcare

Iluminación y ventilación para espacios sanitarios

F A R O
BARCELONA

Los espacios sanitarios
están evolucionando



Soluciones de Iluminación y
ventilación para cada área



Hospital Vithas



Los espacios sanitarios están evolucionando



Hoy en día, los hospitales, las clínicas y los centros de salud ya no se diseñan pensando únicamente en la funcionalidad médica. Se diseñan pensando en las personas.

La luz natural, el confort visual, la calidad del aire, la acústica y el bienestar emocional desempeñan un papel fundamental en la recuperación de los pacientes, el rendimiento de los profesionales y la percepción de los espacios.

En Faro Barcelona, creemos que la iluminación y la ventilación son herramientas esenciales para crear entornos sanitarios más centrados en las personas.

Colaboramos con arquitectos, diseñadores y operadores sanitarios para desarrollar espacios que combinen bienestar, eficiencia y diseño.

El nuevo panorama sanitario

Diseñar pensando en el cuidado significa diseñar pensando en las personas.

La arquitectura sanitaria se centra cada vez más en crear entornos que favorezcan el bienestar emocional, la comodidad y la experiencia humana. Los pacientes, los visitantes y los profesionales sanitarios viven los espacios sanitarios de forma diferente, pero todos comparten la misma necesidad de comodidad, claridad y bienestar.

La iluminación y la ventilación contribuyen no solo al rendimiento técnico, sino también a la percepción, el ambiente y la funcionalidad de cada espacio.

El 90% de los pacientes asocia la calidad de la iluminación con la sensación de confort.

La fatiga del personal está directamente relacionada con el confort visual y la calidad del entorno.

Los hospitales centrados en las personas mejoran la experiencia del paciente.

La calidad del aire y la iluminación son ahora decisiones de diseño estratégicas.



Bienestar del paciente

La arquitectura sanitaria actual entiende que el entorno forma parte del proceso asistencial. La iluminación influye en cómo las personas perciben, utilizan y experimentan los espacios, contribuyendo al confort, la orientación y el bienestar durante toda su estancia.

A través de soluciones que combinan control del deslumbramiento, regulación dinámica y una cuidada integración arquitectónica, es posible crear entornos más humanos, confortables y adaptados a las necesidades de cada usuario.

- ▶ Confort visual
- ▶ Ritmos circadianos
- ▶ Iluminación adaptable
- ▶ Ambientes acogedores
- ▶ Bienestar emocional
- ▶ Humanización de los espacios sanitarios



Bienestar de los profesionales

Los profesionales sanitarios desarrollan su actividad en entornos de alta exigencia donde la concentración, la precisión y la capacidad de respuesta son fundamentales. La calidad de la iluminación, el control del deslumbramiento y el confort ambiental influyen directamente en el rendimiento visual, la reducción de la fatiga y el bienestar durante jornadas prolongadas.

Diseñar espacios que respondan a estas necesidades implica crear entornos visualmente confortables, eficientes y adaptables a diferentes tareas y momentos del día. Cuando la arquitectura y la iluminación están al servicio de quienes cuidan, se favorece tanto el bienestar de los equipos como la calidad de la atención prestada.

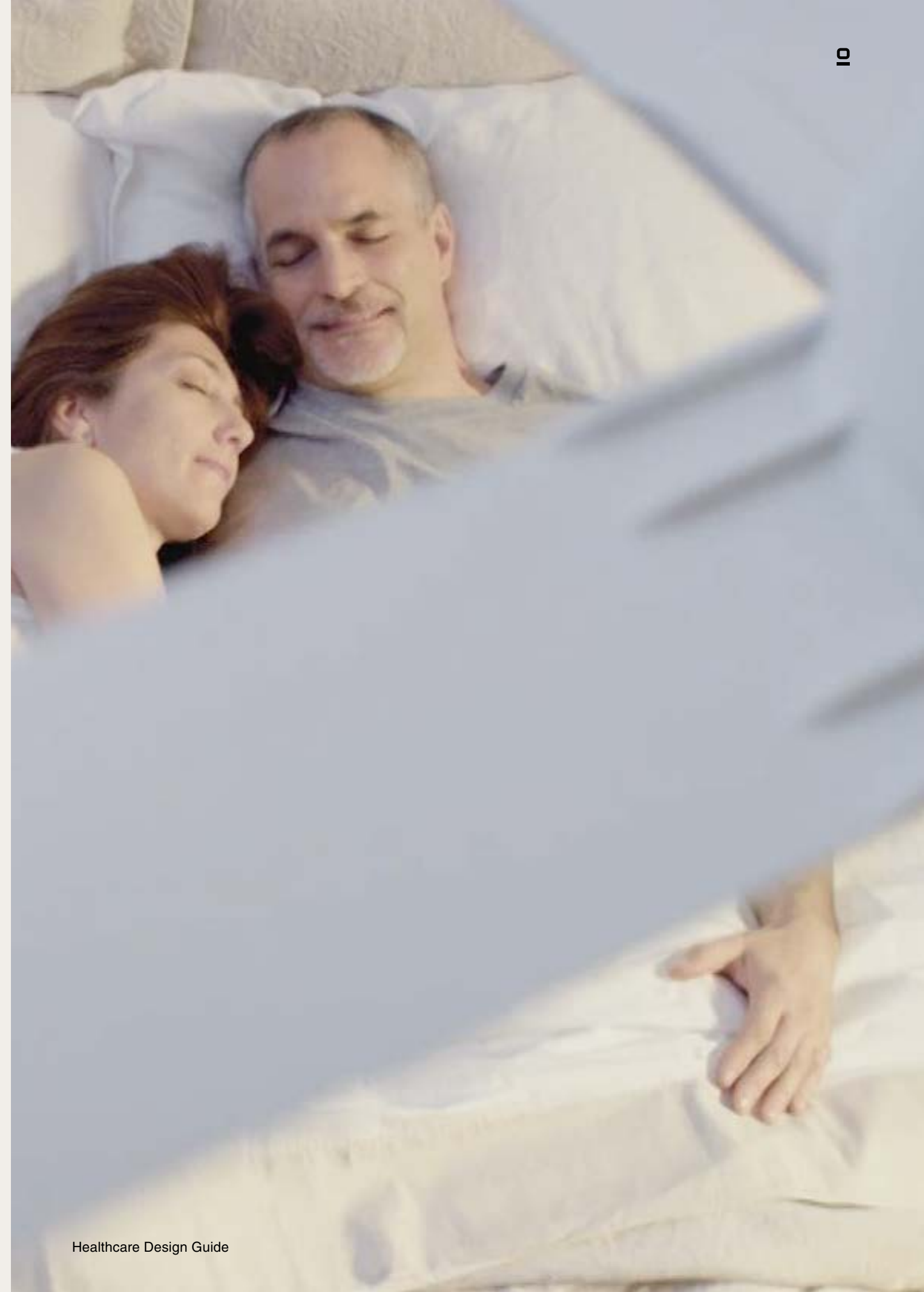
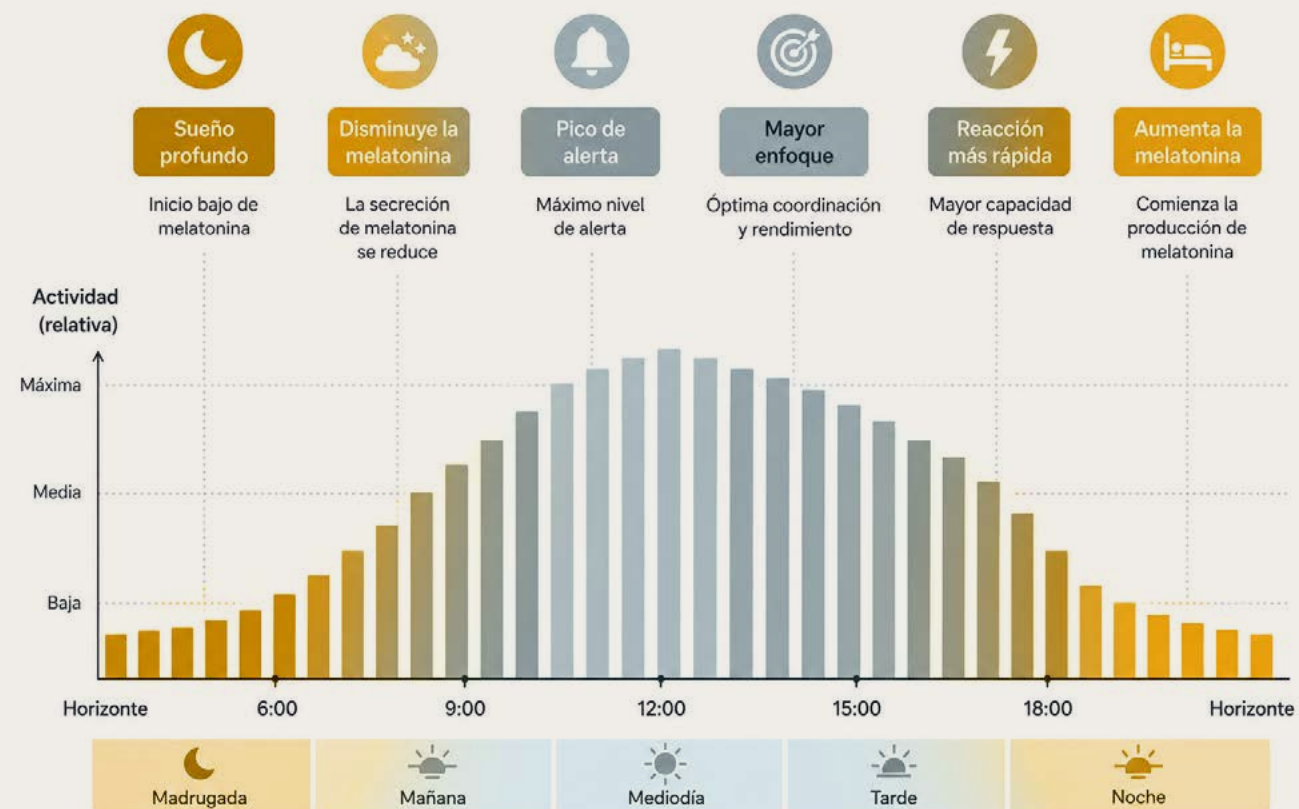
- ▶ Confort visual en jornadas prolongadas
- ▶ Reducción de la fatiga visual
- ▶ UGR controlado en áreas de trabajo
- ▶ Iluminación adaptada a cada tarea
- ▶ Sistemas de regulación y control
- ▶ Bienestar y rendimiento operativo



Luz integrada

En Faro Barcelona desarrollamos soluciones de Human Centric Lighting (HCL) que sincronizan la luz artificial con el ciclo circadiano, mejorando el bienestar físico y emocional, el sueño y la eficiencia, promoviendo una salud integral y equilibrada.

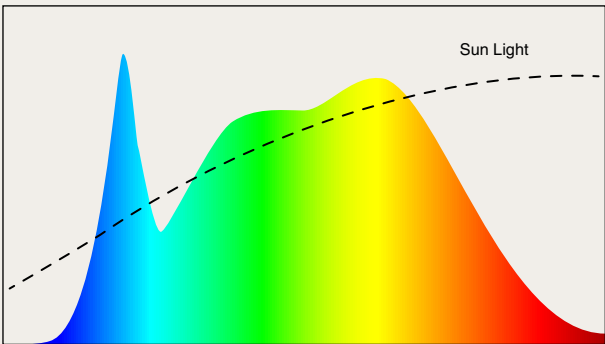
Nuestras luminarias con tecnología Tunable White (TW) ofrecen esta posibilidad, adaptándose a las necesidades de cada momento del día.



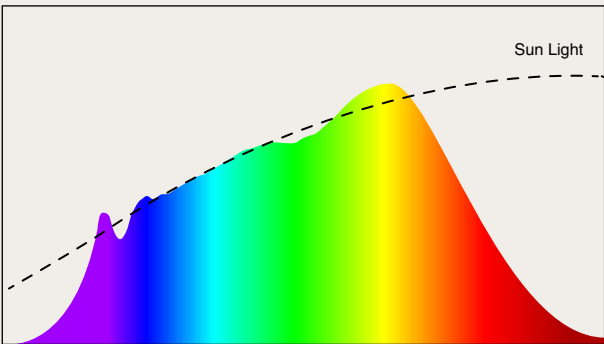
Tecnología Thrive

Los seres humanos hemos evolucionado bajo la luz natural del sol y el fuego, adaptándonos a sus espectros.

La tecnología Thrive recrea esta luz con un espectro artificial lo más parecido posible al del sol, promoviendo el equilibrio biológico y un entorno visual más saludable y productivo, ideal para el bienestar diario.



CRI 90 LED (ASD 19%)



THRIVE LED (ASD 8%)

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

TECNOLOGÍA THRIVE

PROMUEVE EL BIENESTAR

Thrive reduce la luz azul excesiva, favoreciendo el ritmo circadiano, un sueño más reparador y mejorando el ánimo.

REDUCCIÓN DE LUZ AZUL NOCIVA

Thrive suaviza los picos de luz azul, cuidando la salud ocular y los ritmos circadianos.

BENEFICIOS Y APLICACIONES

MENOR ASD

La tecnología Thrive tiene un ASD del 9%, frente al 18% de los LEDs de alta calidad (CRI 98), logrando una luz más similar a la natural y una experiencia visual más cómoda.

APLICACIONES COMUNES

Thrive es ideal para espacios que requieren luz de calidad y confort: tiendas de moda, oficinas, escuelas y entornos sanitarios.

Confort visual

El confort visual influye en cómo se perciben y se viven los espacios sanitarios.

Una iluminación equilibrada, el control del deslumbramiento y unos niveles de luz adecuados contribuyen a crear entornos más tranquilos, reducen la fatiga visual y facilitan las actividades diarias de pacientes, visitantes y profesionales sanitarios.

Más allá de la funcionalidad, la iluminación ayuda a crear espacios que resultan acogedores, tranquilizadores y fáciles de recorrer.

- ▶ Reducir la fatiga visual
- ▶ Mejorar la orientación y la señalización
- ▶ Crear entornos tranquilos y acogedores
- ▶ Facilitar las actividades sanitarias cotidianas
- ▶ Mejorar la experiencia general del paciente



Confort térmico y calidad ambiental

Diseñar para el bienestar implica diseñar también el aire.

En la arquitectura sanitaria contemporánea, el confort ambiental se entiende como una combinación equilibrada de iluminación, temperatura, acústica y calidad del aire. Estos factores influyen en la percepción del espacio y en la experiencia diaria de pacientes, visitantes y profesionales.

Los ventiladores de techo aportan una solución eficiente para mejorar el movimiento del aire y aumentar el confort térmico percibido sin generar corrientes molestas ni impactos acústicos significativos. Su integración en espacios sanitarios contribuye a crear ambientes más confortables, humanos y energéticamente eficientes.

Más allá de una solución técnica, la ventilación se convierte en un recurso de diseño capaz de mejorar la calidad ambiental de los espacios y reforzar las estrategias de bienestar centradas en las personas.

- ▶ Mayor confort térmico percibido
- ▶ Circulación uniforme del aire
- ▶ Mejora de la calidad del aire
- ▶ Funcionamiento silencioso
- ▶ Menor consumo de climatización
- ▶ Espacios más confortables y eficientes



Un partner para proyectos en el ámbito de la salud

**Más que productos.
Un socio para proyectos sanitarios.**

En Faro Barcelona, sabemos que los proyectos sanitarios requieren un equilibrio entre el rendimiento técnico, el bienestar emocional y la coherencia arquitectónica.

Desde el desarrollo del concepto hasta la entrega del proyecto, nuestro objetivo es contribuir a crear entornos sanitarios que sean cómodos, eficientes y diseñados en torno a la experiencia humana.



Consultoría y asesoramiento

En Faro Barcelona contamos con un equipo experto en iluminación e interiorismo que te acompaña en cada etapa de tus proyectos, desde la interpretación de necesidades y cálculos hasta la implementación.

Fase 1: Planificación inicial

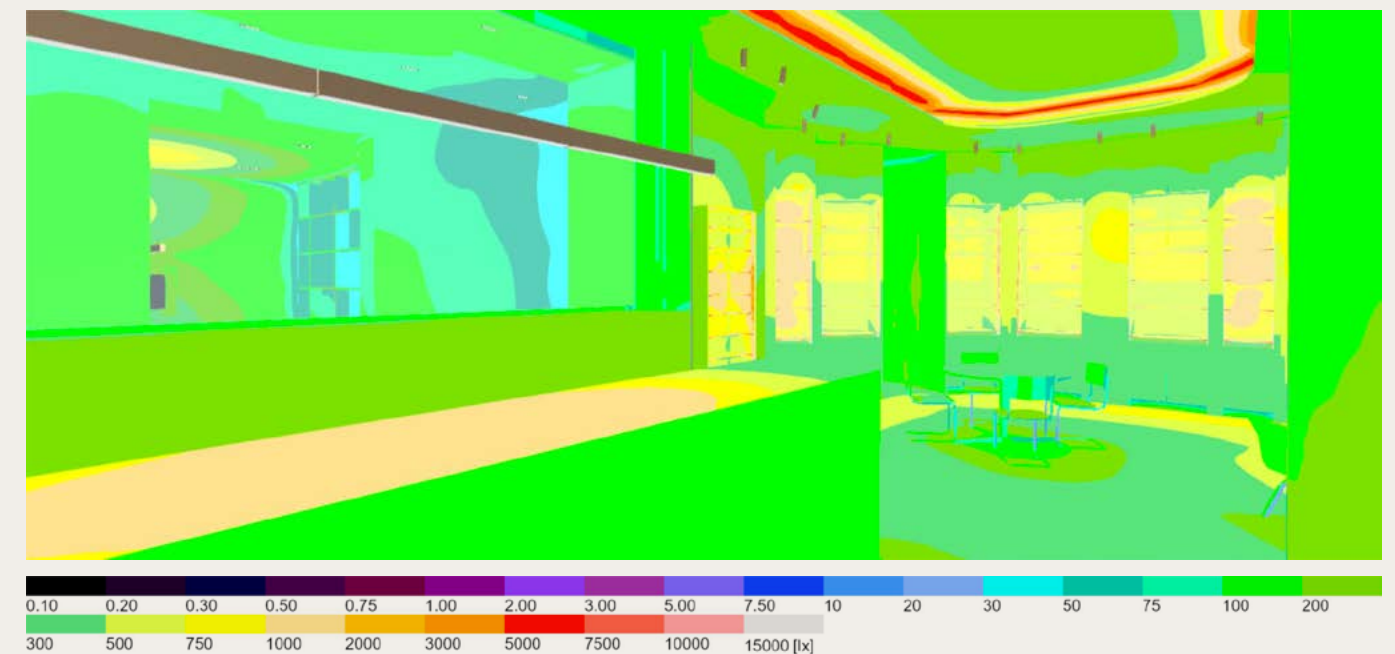
- Desarrollo de la propuesta de distribución de luminarias
- Elaboración de planos técnicos
- Definición de criterios de diseño, incluyendo niveles de iluminación y uniformidad lumínica requeridos
- Aplicación de metodología BIM
- Diseño lumínico y desarrollo técnico

Fase 2: Diseño conceptual y validación

- Análisis de las necesidades del cliente
- Simulación lumínica
- Cálculo y verificación de parámetros de iluminación para garantizar confort visual, eficiencia energética y cumplimiento normativo
- Diseño y adaptación de soluciones especiales según los requerimientos del proyecto
- Documentación y entrega de la solución

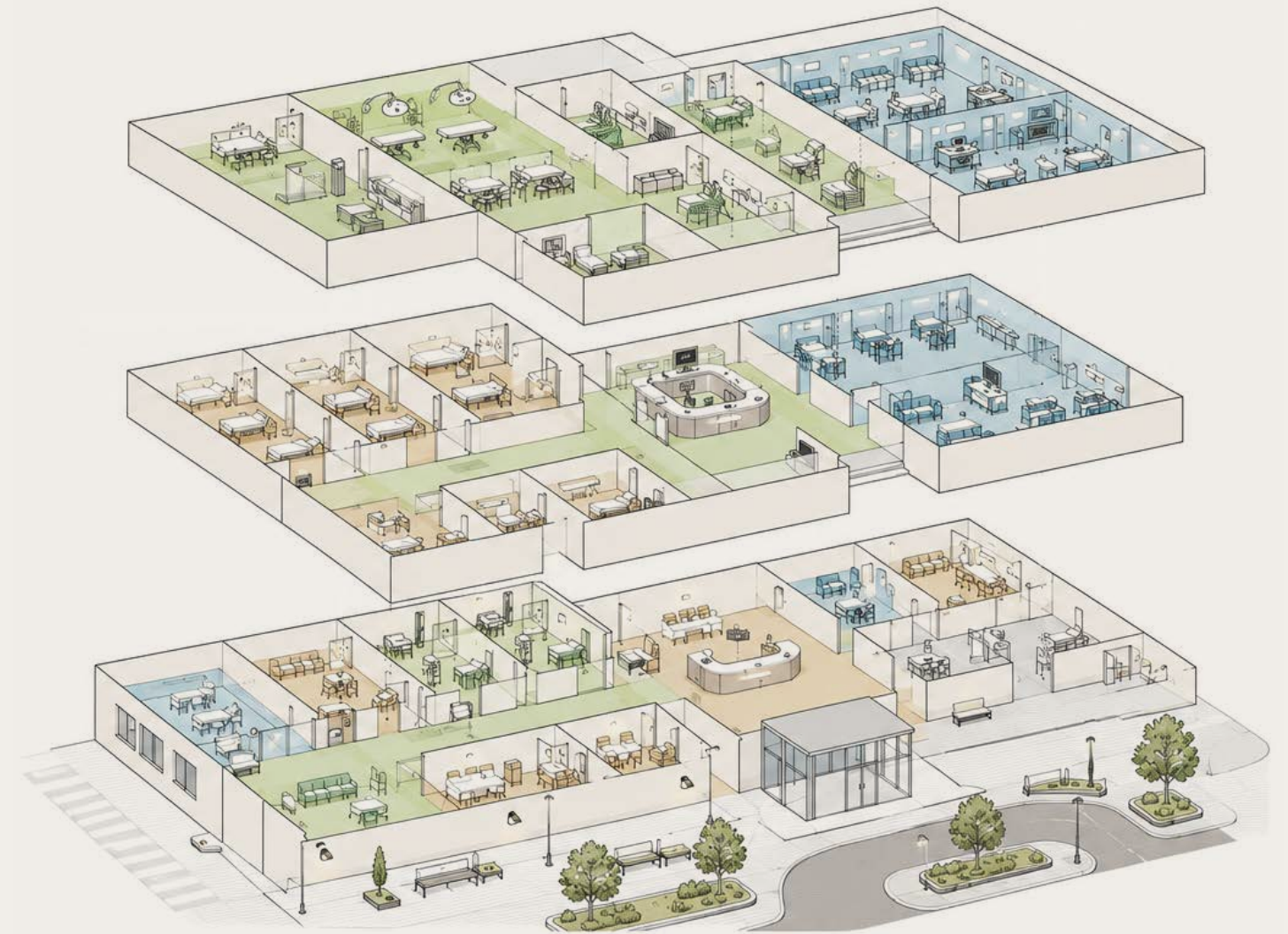
Fase 3: Presentación del proyecto ejecutivo

- Generación de planos de implantación de luminarias en formatos CAD y PDF
- Suministro de fichas técnicas y especificaciones de los equipos seleccionados
- Diseño e integración de sistemas de control y automatización: configuración de escenas, agrupación de luminarias, ubicación de sensores y esquemas de conexión
- Acompañamiento técnico y soporte postimplementación



Soluciones de Iluminación y ventilación para cada área

Habitaciones del paciente
Consultorios y áreas de exploración
Quirófanos y áreas de apoyo clínico
Áreas de recuperación
Pasillos y zonas de circulación
Áreas de personal
Áreas de descanso
Zonas de recepción y espera
Exterior y Fachada



Habitación del paciente

Iluminación decorativa

Humanizar el entorno hospitalario.

La hospitalización puede generar estrés, desorientación y una sensación de pérdida de control sobre el entorno. La iluminación decorativa contribuye a humanizar estos espacios mediante atmósferas más cercanas al ámbito residencial, favoreciendo una experiencia más confortable para pacientes y acompañantes.

Luminarias suspendidas, apliques decorativos y soluciones de iluminación indirecta permiten aportar calidez visual sin comprometer los requisitos funcionales del espacio. La combinación de materiales, texturas y luz crea entornos más acogedores que ayudan a reducir la percepción de institucionalización y mejoran el bienestar emocional durante la estancia.

- ▶ Ambientes cálidos y residenciales
- ▶ Escala humana del espacio
- ▶ Bienestar emocional
- ▶ Diseño coherente con la identidad del proyecto



Habitación del paciente

Iluminación técnica

Precisión visual para el cuidado diario.

La habitación del paciente debe responder simultáneamente a actividades asistenciales, tareas de observación clínica, periodos de descanso y necesidades de acompañamiento. La iluminación técnica garantiza el confort visual y la funcionalidad necesarias para pacientes, acompañantes y profesionales sanitarios.

Las soluciones con ópticas de bajo deslumbramiento, sistemas de regulación y tecnologías Tunable White permiten crear escenas dinámicas que acompañan los diferentes momentos del día. Esto favorece la orientación temporal del paciente, mejora la percepción del confort y contribuye a generar entornos más eficientes y centrados en el bienestar.

- ▶ Bajo índice de deslumbramiento (UGR controlado)
- ▶ Uniformidad lumínica
- ▶ Regulación de intensidad
- ▶ Adaptación a los ritmos circadianos
- ▶ Eficiencia energética
- ▶ Fiabilidad y bajo mantenimiento

CROC



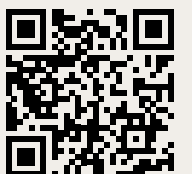
KIMO



KOBO



Descubre un universo de inspiración



Consultorios y áreas de exploración

Precisión visual para el profesional, confort para el paciente.

En espacios de consulta, la calidad de la luz influye directamente en la capacidad diagnóstica y en la comunicación médico-paciente. Una correcta reproducción cromática permite evaluar tonos de piel, tejidos y otros parámetros visuales con mayor precisión.

La combinación de iluminación general uniforme con luminarias de alto CRI proporciona entornos visualmente equilibrados, minimizando sombras indeseadas y mejorando el confort tanto para profesionales como para pacientes. Alto índice de reproducción cromática (CRI ≥ 90).

- ▶ Excelente uniformidad sobre superficies de trabajo
- ▶ Iluminación vertical para una correcta percepción facial
- ▶ Control del deslumbramiento
- ▶ Compatibilidad con sistemas de regulación
- ▶ Integración arquitectónica discreta

DOMIO



KIMO



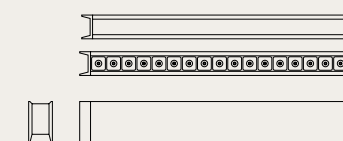
KOBO



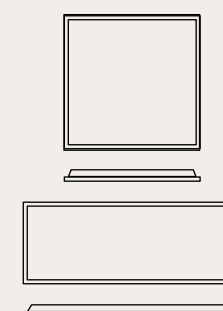
CROC



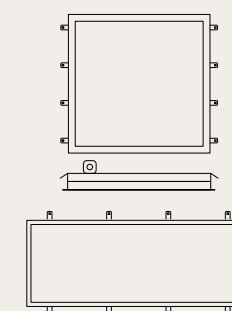
LUVA



BACKLIGHT



PROCLEAN



Descubre un
universo de
inspiración



Quirófanos y áreas de apoyo clínico

Rendimiento, fiabilidad y continuidad operativa.

Aunque la iluminación quirúrgica principal corresponde a equipamiento médico especializado, la iluminación arquitectónica de los espacios de apoyo desempeña un papel esencial en la calidad ambiental y operativa del bloque quirúrgico.

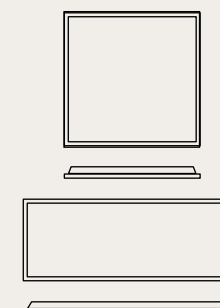
Luminarias de elevada eficiencia, larga vida útil y bajo mantenimiento contribuyen a optimizar la operación diaria del edificio hospitalario. La uniformidad visual y la correcta iluminación de circulaciones, áreas de preparación y espacios auxiliares favorecen el trabajo de los equipos clínicos y reducen la fatiga visual.

- ▶ Alta uniformidad lumínica
- ▶ Durabilidad y mínimo mantenimiento
- ▶ Compatibilidad con protocolos hospitalarios
- ▶ Control preciso de reflejos y contrastes
- ▶ Eficiencia energética
- ▶ Integración con la arquitectura técnica del espacio

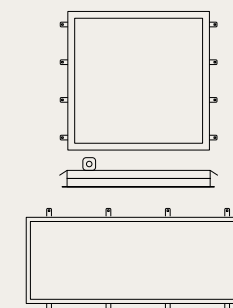
KOBO



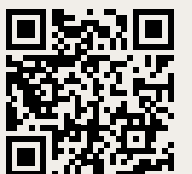
BACKLIGHT



PROCLEAN



Descubre un universo de inspiración



Áreas de recuperación

Entornos que acompañan el proceso de recuperación.

Las áreas de recuperación requieren una iluminación flexible capaz de adaptarse a diferentes estados clínicos y necesidades asistenciales. La transición desde una iluminación funcional hacia ambientes más relajados contribuye a mejorar la experiencia del paciente.

La utilización de soluciones regulables y tecnologías Tunable White permite generar escenarios lumínicos que favorecen la recuperación física y emocional, manteniendo al mismo tiempo las condiciones visuales necesarias para la atención sanitaria.

- ▶ Escenas lumínicas adaptables
- ▶ Regulación de intensidad
- ▶ Temperaturas de color variables
- ▶ Bajo nivel de deslumbramiento
- ▶ Ambientes visualmente relajantes
- ▶ Confort ambiental integral

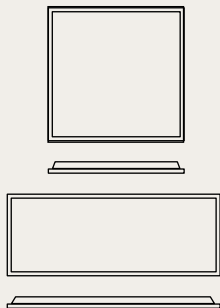
CROC



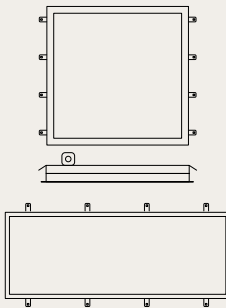
KOBO



BACKLIGHT



PROCLEAN



Descubre un universo de inspiración



Pasillos y zonas de circulación

Orientación intuitiva y continuidad visual.

Los espacios de circulación constituyen la columna vertebral de cualquier centro sanitario. La iluminación debe facilitar la orientación de pacientes, visitantes y personal sanitario mediante recorridos visualmente claros y consistentes.

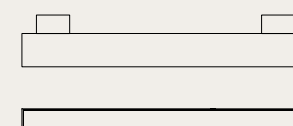
Las soluciones lineales y de iluminación continua permiten reforzar la lectura espacial del edificio, mejorar la percepción de seguridad y garantizar una experiencia visual confortable durante los desplazamientos.

- ▶ Uniformidad lumínica elevada
- ▶ Eliminación de zonas de sombra
- ▶ Refuerzo de recorridos y puntos de decisión
- ▶ Bajo consumo energético
- ▶ Mantenimiento reducido
- ▶ Integración arquitectónica continua

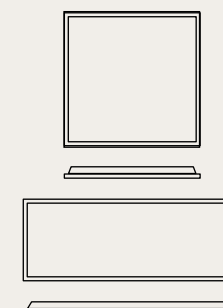
CROC



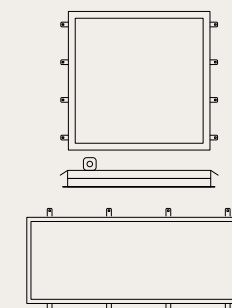
VIA EVO TRACK



BACKLIGHT



PROCLEAN



Descubre un universo de inspiración



Áreas de personal

Diseñadas para el rendimiento y el bienestar.

Las áreas de trabajo del personal sanitario exigen niveles elevados de confort visual debido a la intensidad y duración de las tareas desarrolladas. La reducción del deslumbramiento y la correcta distribución de la luz son factores clave para minimizar la fatiga visual.

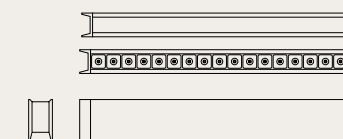
Soluciones con ópticas de bajo UGR, elevada eficiencia y sistemas de control permiten crear entornos funcionales que mejoran la concentración, el rendimiento y el bienestar de los profesionales.

- ▶ UGR <19
- ▶ Alta uniformidad sobre planos de trabajo
- ▶ Temperaturas de color adecuadas para tareas prolongadas
- ▶ Sistemas de regulación y control
- ▶ Eficiencia energética
- ▶ Confort visual en jornadas extensas

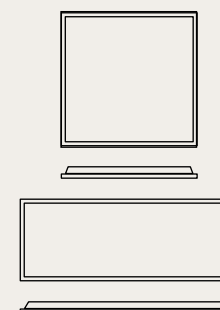
CROC



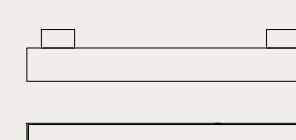
LUVA



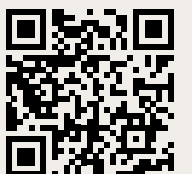
BACKLIGHT



VIA EVO TRACK



Descubre un universo de inspiración



Áreas de descanso

Espacios para la recuperación física y mental.

Los espacios de descanso permiten a profesionales y visitantes desconectar temporalmente de entornos de elevada exigencia. La iluminación debe diferenciarse claramente de las áreas asistenciales para favorecer la relajación y la recuperación.

La combinación de luz indirecta, temperaturas de color cálidas y elementos decorativos genera atmósferas más humanas y acogedoras, alineadas con las tendencias actuales de humanización de los espacios sanitarios.

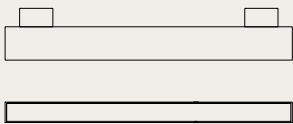
- Iluminación cálida y confortable
- Contrastes suaves
- Regulación de intensidad
- Ambientes residenciales
- Ventilación silenciosa
- Bienestar emocional



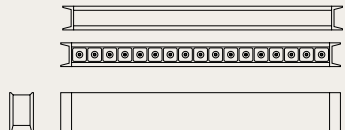
DOMIO



VIA EVO TRACK



LUVA



Descubre un universo de inspiración



Zonas de recepción y espera

La primera impresión también es una experiencia espacial.

Las áreas de recepción y espera son espacios de transición donde la iluminación debe equilibrar orientación, confort y representación institucional. Una distribución homogénea de la luz ayuda a reducir la sensación de estrés y mejora la percepción de amplitud, limpieza y calidad del entorno.

La combinación de iluminación general de bajo deslumbramiento con elementos decorativos permite crear espacios acogedores sin renunciar a los niveles lumínicos requeridos. Soluciones con control de UGR, elevada eficiencia y opciones de regulación contribuyen a generar una experiencia visual confortable durante largas permanencias.

- ▶ Iluminación vertical para reforzar la percepción espacial
- ▶ Uniformidad lumínica y ausencia de contrastes bruscos
- ▶ Control del deslumbramiento en zonas de permanencia
- ▶ Temperaturas de color cálidas y acogedoras
- ▶ Integración de iluminación decorativa y funcional
- ▶ Eficiencia energética y facilidad de mantenimiento

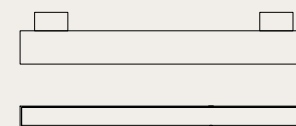
DOMIO



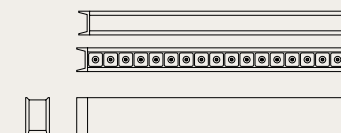
CROC



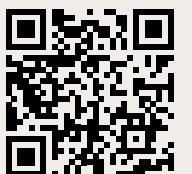
VIA EVO TRACK



LUVA



Descubre un universo de inspiración



Exterior y Fachada

Identidad arquitectónica, orientación y seguridad.

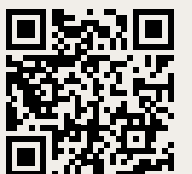
La iluminación exterior es una extensión de la experiencia arquitectónica del edificio. Además de garantizar seguridad y orientación, debe contribuir a reforzar la identidad visual del centro sanitario y su integración en el entorno urbano.

Las soluciones para fachada, accesos y recorridos peatonales permiten jerarquizar espacios, mejorar la legibilidad del conjunto arquitectónico y optimizar el consumo energético mediante tecnologías eficientes y sistemas de control avanzados.

- ▶ Iluminación de accesos y recorridos
- ▶ Seguridad visual nocturna
- ▶ Resistencia a condiciones exteriores
- ▶ Eficiencia energética
- ▶ Realce arquitectónico
- ▶ Reducción de contaminación lumínica



Descubre un universo de inspiración



Soluciones de iluminación

Más que productos.
Soluciones para espacios sanitarios.



¿Necesitas asesoramiento para tu proyecto?



DOMIO

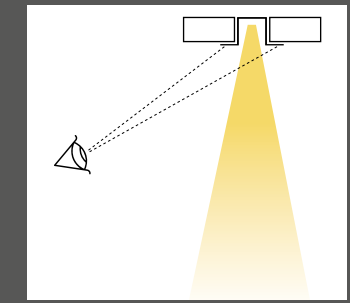
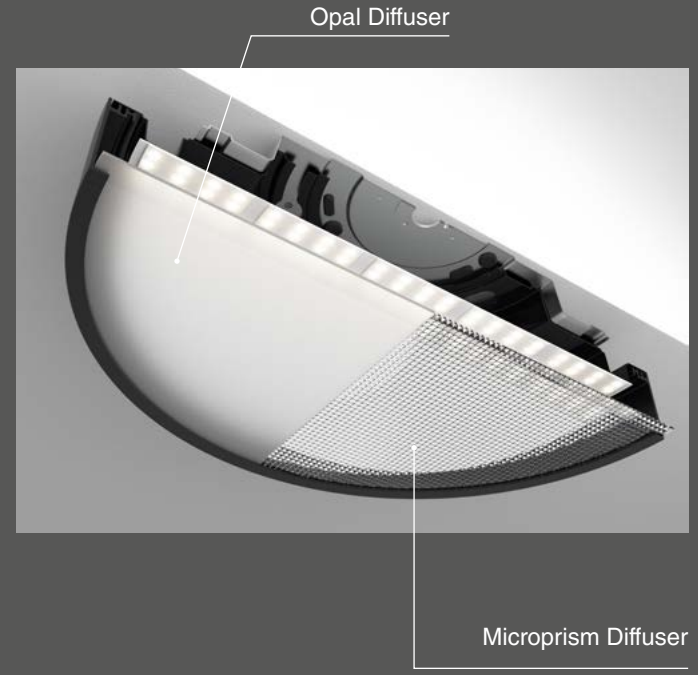
DOMIO es una familia de luminarias circulares de líneas puras. Sus diferentes tamaños y opciones de instalación la convierten en una solución ideal para la iluminación de grandes espacios como vestíbulos, salas de conferencias y restaurantes. Sus opciones con el control del deslumbramiento y Tunable White (TW) hacen que sea una opción perfecta para zonas de trabajo y espacios dedicados a la salud.



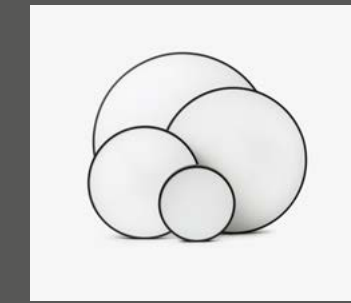
Highlights

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 tamaños de 400mm, 600mm, 800mm y 1000mm con dos variantes de ópticas: PMMA opal de alta transmitancia para ofrecer una iluminación general uniforme y micro prismática para aplicaciones donde el control de deslumbramiento es una necesidad. Su UGR<19 lo convierten en una opción ideal para aplicaciones de oficina o de trabajo en continuo.



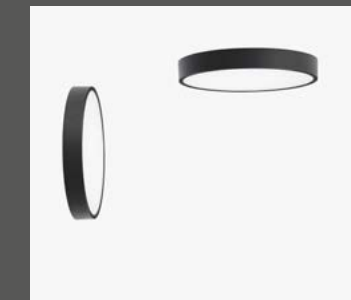
UGR<19



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

FINISH
Acabado

Black
Negro

White
Blanco

COLOR TEMPERATURE
Temperatura de color

3000K

4000K

2700-6500K

ACCESSORIES
Accesorios

Suspended

CONTROL SYSTEM
Sistema de control

DALI

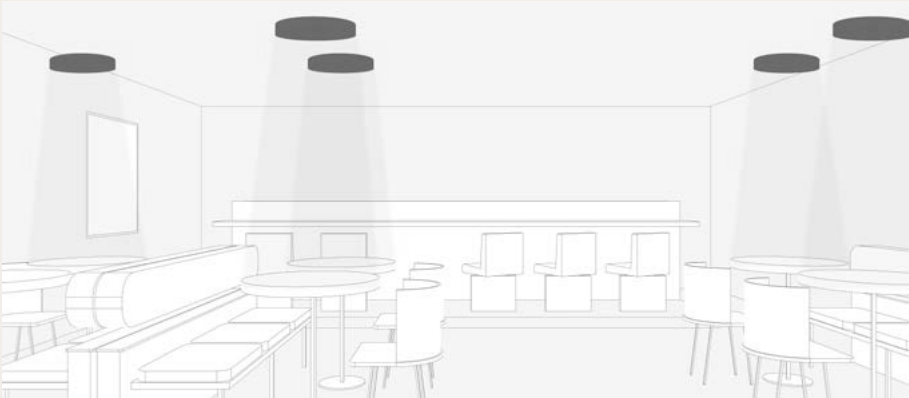
CASAMBI

50

Aplicaciones

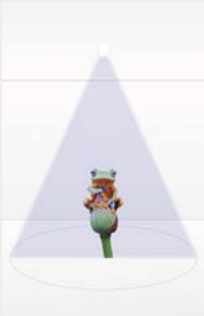


Área de personal y zonas comunes

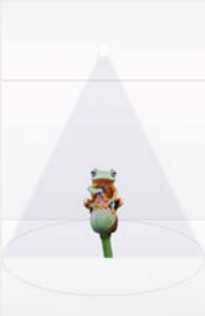


Zonas de descanso

Beam Angle



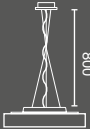
90°



110°



Suspended



Accessories

Suspended	
●	050000097
●	050000098

DOMIO ø400 36W

incl.

DIM

50.000hs
L70 / B10

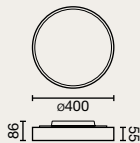
MacAdam
3

220-
240V

50 /
60Hz

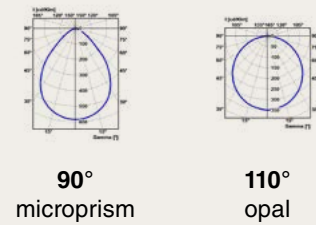
650°C

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

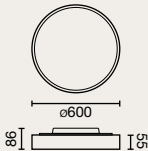
MacAdam
3

220-
240V

50 /
60Hz

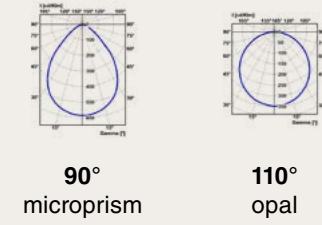
650°C

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



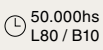
Option	Color T	CRI	Power	Lumen Output	Diffuser
830	3000K	80	43W	4725lm	Opal
				4059lm	Microprism
840	4000K	80	43W	4867lm	Opal
				4181lm	Microprism

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

DOMIO ø800 78W

incl.

DIM

50.000hs
L80 / B10



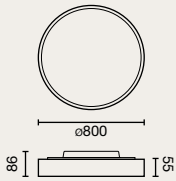
MacAdam
3

220-240V

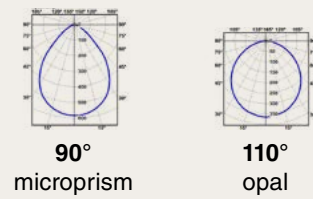
50 / 60Hz

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	

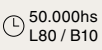


Option	Color T	CRI	Power	Lumen Output	Diffuser
830	3000K	80	78W	8174lm	Opal
				7022lm	Microprism
840	4000K	80	78W	8419lm	Opal
				7232lm	Microprism

DOMIO ø1000 95W

incl.

DIM

50.000hs
L80 / B10



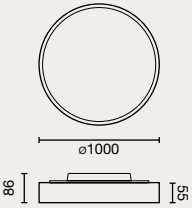
MacAdam
3

220-240V

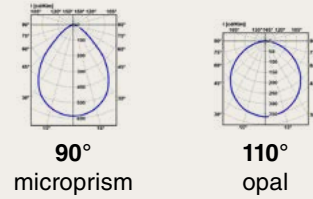
50 / 60Hz

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 es una luminaria lineal resistente y de alto rendimiento diseñada para entornos exigentes. Con clasificación IP67, ofrece una excepcional resistencia al agua y al polvo, lo que la hace ideal para aplicaciones en estacionamientos y espacios industriales donde la durabilidad y la fiabilidad son fundamentales. Gracias a su alta eficiencia lumínica de hasta 150lm/w, proporciona una iluminación eficiente y brillante a la vez que reduce el consumo energético. Es una solución ideal para entornos desafiantes que requieren de una iluminación duradera y eficiente.



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

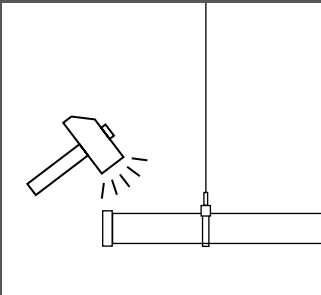
Highlights

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.

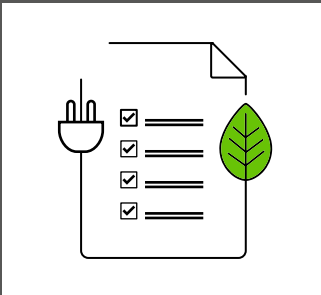
Su alta eficiencia convierte a esta luminaria en la opción ideal para espacios extensos que demandan iluminación constante, como por ejemplo, parkings. Su resistencia al impacto garantiza una durabilidad excepcional, lo que asegura un funcionamiento impecable, proporcionando una iluminación fiable y duradera a lo largo del tiempo.



IP65

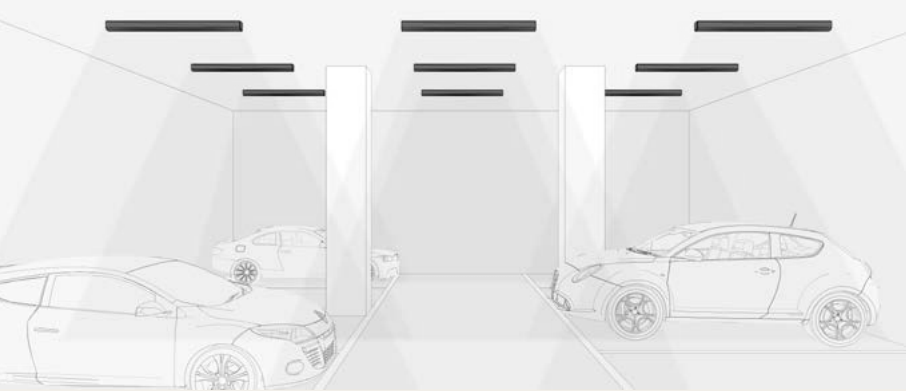


IK10



High Efficiency
Alta eficiencia

Aplicaciones



Parking

Beam Angle



120°

PROOFLINE 45W



60.000hs
L80 / B10



MacAdam
3

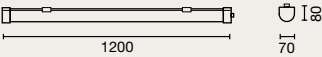
IP65

220-
240V

50 /
60Hz



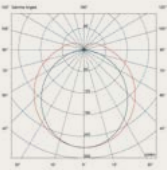
650°C



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 es una familia de luminarias empotrables disponible en 3 tamaños diferentes. Sus diferentes opciones de temperatura de color y su óptica micro prismática para el control del deslumbramiento la convierten en una opción perfecta para zonas de trabajo y espacios dedicados a la salud. Presenta IP44 para zonas húmedas y una baja cota de empotramiento.



MODULE

Modulo

Croc
9W



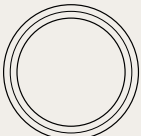
ø100

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

Aplicaciones



Recepción y Salas de espera



Área de personal

CROC 9W

incl.

DIM

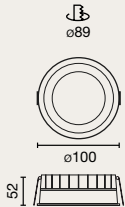
50.000hs
L70 / B10

MacAdam
3

IP 54/44

220- 50/
240V 60Hz

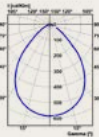
650°C



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

43780927910901W

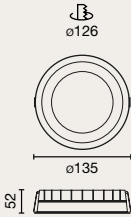
Example4378092791W — Croc 9W 2700K 90° White Casambi



90°

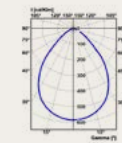
Option	Color T	CRI	Power	Lumen Output	Beam Angle
927	2700K	90	13W	1009lm	90°
930	3000K	90	13W	1039lm	90°
940	4000K	90	13W	1070lm	90°

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

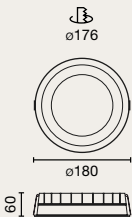
4378192791W — Croc 13W 2700K 90° White Casambi



90°

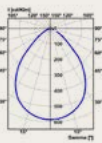
Option	Color T	CRI	Power	Lumen Output	Beam Angle
927	2700K	90	13W	1409lm	90°
930	3000K	90	13W	1452lm	90°
940	4000K	90	13W	1495lm	90°

CROC 13/19W



Family	Color T	Beam Angle	Finish	Control System
43782Croc 19W	9272700K CRI90	990°	1White	WCASAMBI
	9303000K CRI90			DBALI
	9404000K CRI90			CTRIAC
43783Croc 13W UGR<19				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 es un downlight de hasta 30W, diseñado tanto para iluminación de acento como general. Es ideal para iluminar espacios con techos altos, como concesionarios o halls de entrada, proporcionando una iluminación eficiente y potente para realzar grandes áreas. KIMO combina funcionalidad y versatilidad, siendo la elección perfecta para espacios que requieren un rendimiento destacado.

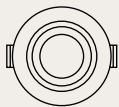


Highlights

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°

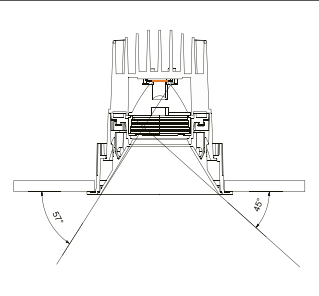
36°

60°









Visual Comfort
Confort Visual



Connectivity
Conectividad



Several Color Temperatures
Varias Temperaturas de Color

Aplicaciones



Recepción y Salas de espera



Área de personal

Beam Angle



12° 24° 36° 60°

KIMO

incl.

DIM

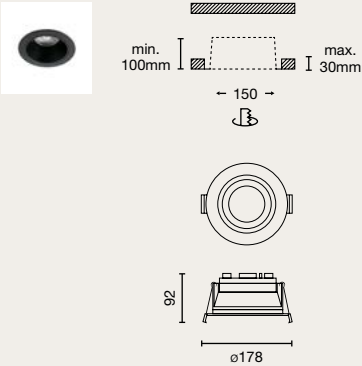
50.000hs
L80 / B10

MacAdam
3

220-
240V

650°C

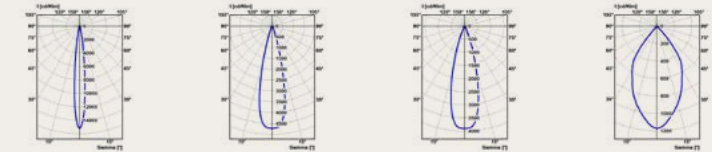
UGR
<19



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

0360 1 927 1 1 W

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

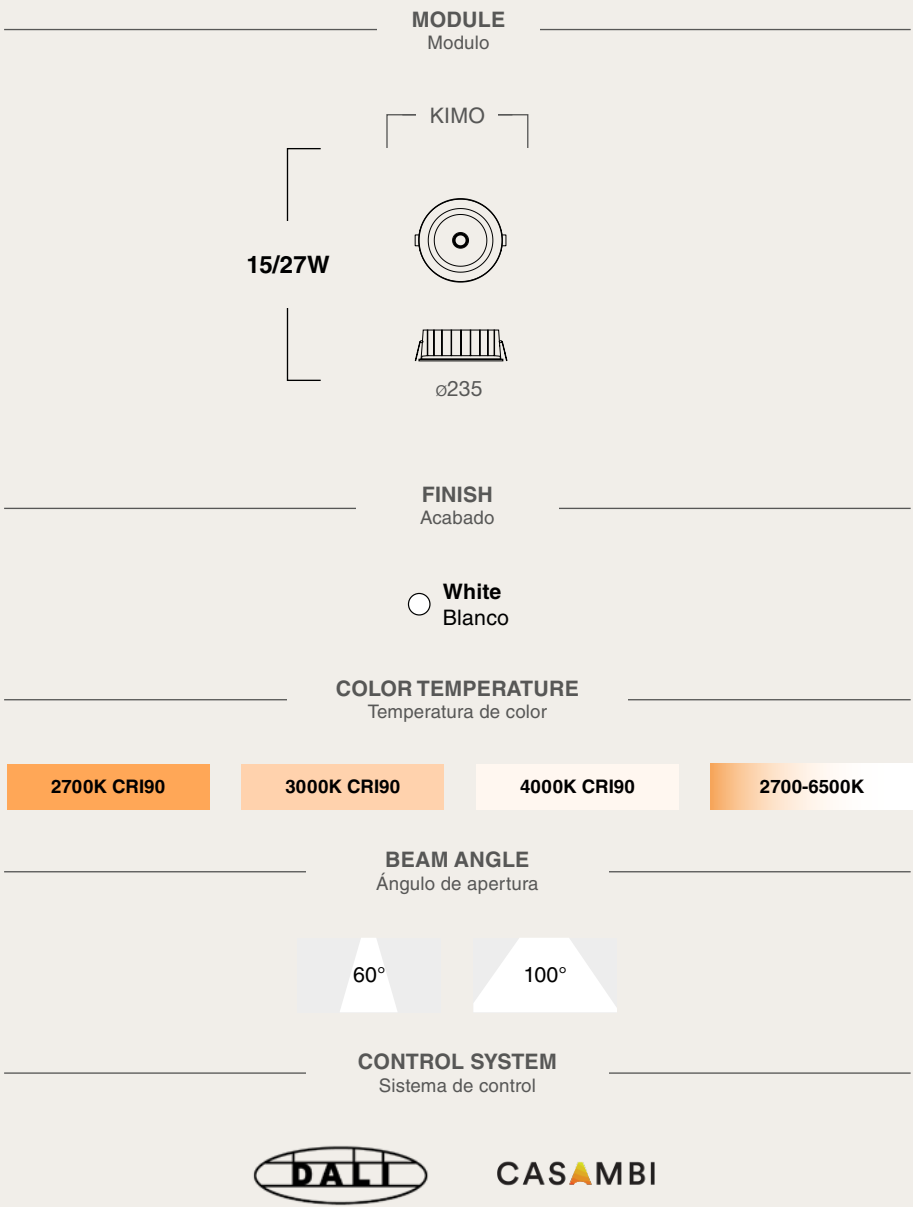


Option	Color T	CRI	Power	Lumen Output	Beam Angle
927	2700K	90	15W	1388lm / 1167lm / 1905lm / 1172lm	15° / 24° / 36° / 50°
			30W	2668lm / 2245lm / 2106lm / 2253lm	15° / 24° / 36° / 50°
930	3000K	90	15W	1431lm / 1111lm / 1042lm / 1115lm	15° / 24° / 36° / 50°
			30W	2751lm / 2314lm / 2171lm / 2323lm	15°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

El downlight KOBO es una solución robusta y confiable, con clasificación IP65 que lo hace ideal para aplicaciones en hospitales e industrias donde la resistencia y la durabilidad son fundamentales. Con dos ángulos de apertura disponibles, se adapta a un sinfín de necesidades de iluminación, desde iluminación general hasta tareas específicas. Su diseño sólido y sus prestaciones garantizan un alto rendimiento en entornos exigentes donde la calidad de la luz es esencial.





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.

Con dos opciones de ángulos de apertura, un UGR inferior a 19 y un grado de protección IP65, este downlight se convierte en la opción ideal para entornos hospitalarios. La versión de Tunable White proporciona la flexibilidad de ofrecer iluminación de ciclo circadiano.



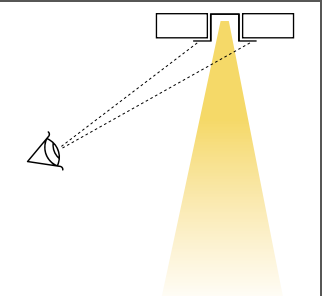
IP65



High CRI
Alto IRC



Tunable White



UGR<19

Aplicaciones



Áreas de personal y consultorios

Beam Angle



60°



100°

KOBO

incl.

DIM

50.000hs
L70 / B10

MacAdam
3

IP65

220- 50/
240V 60Hz

650°C



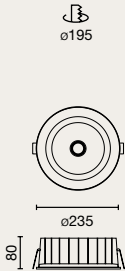
60°

L80 / B10



100°

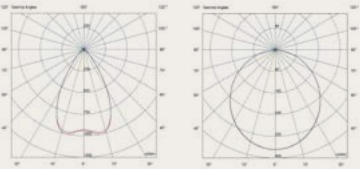
L70 / B10



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

Los paneles BACKLIGHT son la elección perfecta para iluminar oficinas de manera eficiente y elegante. Estos paneles empotrables proporcionan una iluminación suave y uniforme que favorece un ambiente confortable y productivo. Su diseño discreto se integra fácilmente en la estética de cualquier espacio de oficina. La iluminación uniforme que ofrece contribuye a reducir el deslumbramiento y a mejorar la calidad visual en el lugar de trabajo.



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

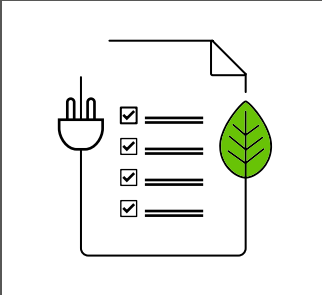
Sistema de control

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.

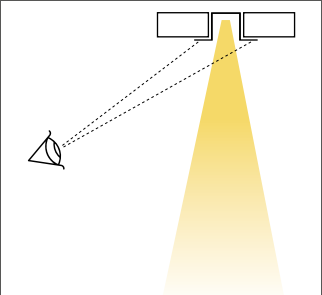
Gracias a su sencilla instalación y su alta eficiencia energética, este panel se convierte en la opción ideal para proveer iluminación general en espacios amplios. Con un índice de deslumbramiento UGR inferior a 19, resulta una elección perfecta para entornos de oficina.



High Efficiency
Alta eficiencia



Easy Installation Modular Ceiling
Techo modular de fácil instalación

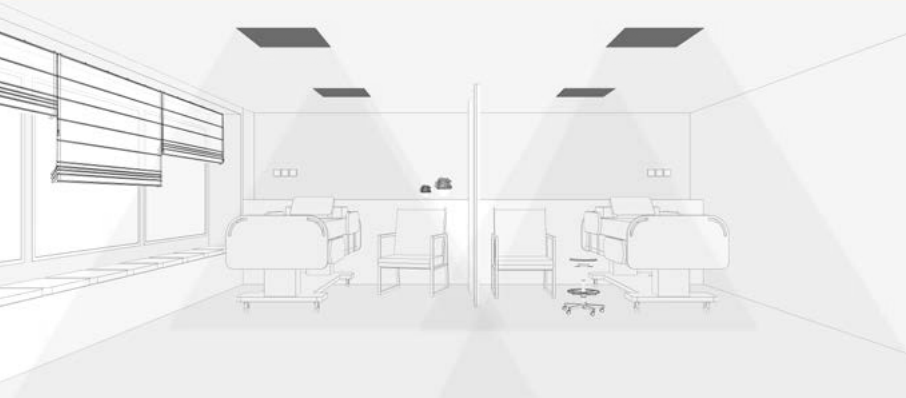


UGR<19
IDU<19

Aplicaciones



Recepción y Salas de espera



Área de personal

Beam Angle



90°

BACKLIGHT 36W


incl.


DIM


50.000hs
L90 / B10



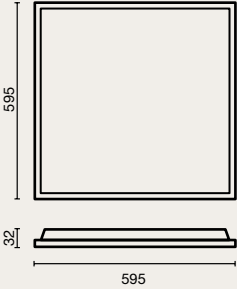
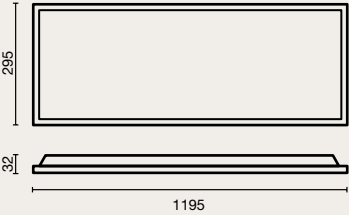



MacAdam
3


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

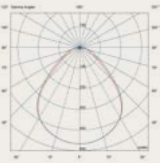
830

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 es una luminaria lineal diseñada para adaptarse perfectamente a sistemas de carriles trifásicos. Cuando se combina con otras de nuestras luminarias de carril, se convierte en una solución eficiente para proporcionar iluminación general en espacios diversos. Ofrece tres temperaturas de color diferentes, además de contar con versiones Tuneable White y UGR, lo que permite ajustar la iluminación y satisfacer necesidades específicas.



MODULE

Modulo

VIA

570

VIA

850

VIA

1130

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.

Ofreciendo tres tamaños diferentes y una variedad de potencias para adaptarse a las necesidades lumínicas de cada espacio, VIA EVO TRACK también está disponible en versiones UGR, ideales para entornos de oficina, y en versiones TW, diseñadas para proporcionar iluminación de ciclo circadiano en espacios específicos.



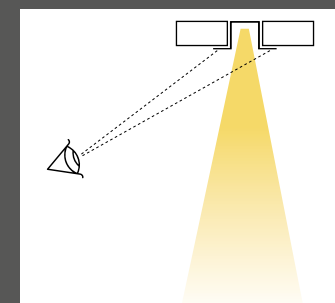
Tunable White



Different Sizes
Diversos Tamaños

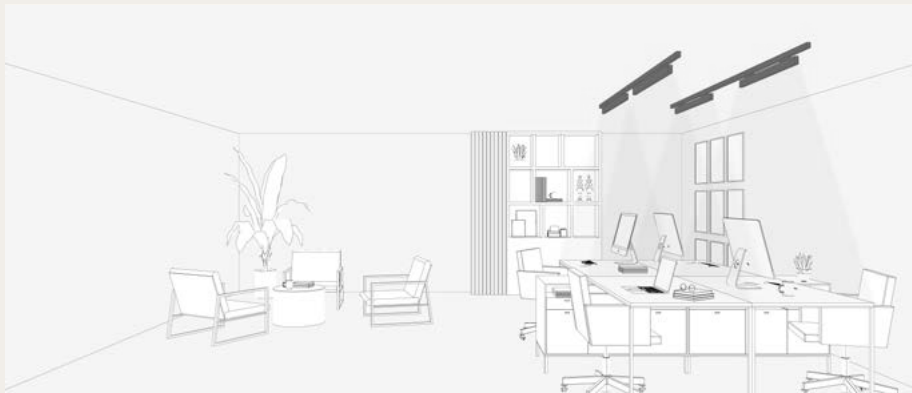


Several Color Temperatures
Varias Temperaturas de Color



UGR<19

Aplicaciones



Área de personal



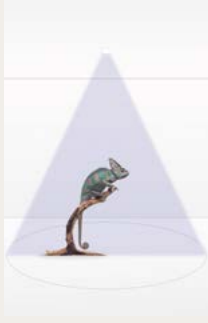
Microprism



90°



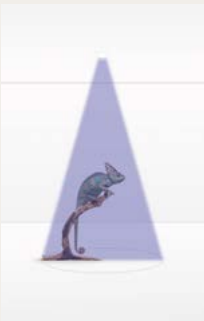
Opal



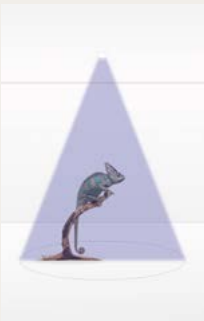
110°



UGR



50°



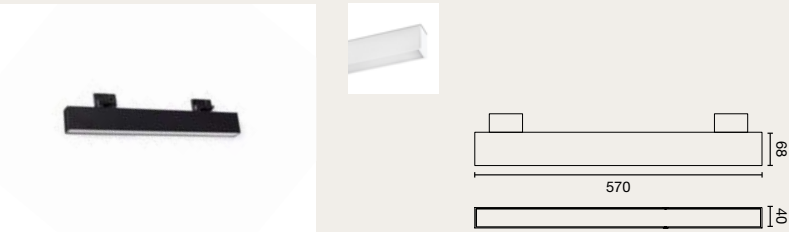
80°



Asym°

VIA TRACK 570





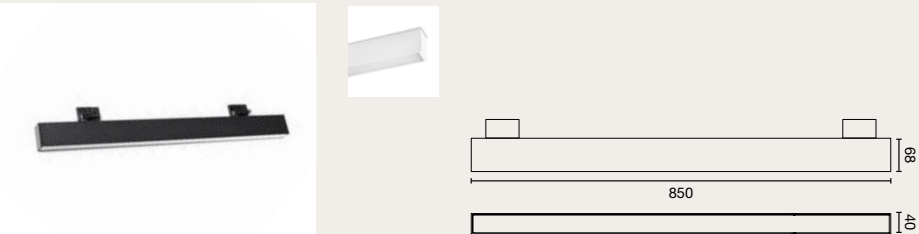
Family	Power	Finish	Control System	Diffuser
0410T	Via Evo	590 Track 15W 3000K CRI80	W D ON/OFF CASAMBI BALI	U Opal Microprism
		570 Track 25W 3000K CRI80		
		680 Track 15W 4000K CRI80		
		660 Track 25W 4000K CRI80		
0410T	Via Evo	010 Track 27W 2700-6500K TW	W CASAMBI BALI	U Opal Microprism

0410T 570 1 W

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

VIA TRACK 850



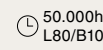


Family	Power	Finish	Control System	Diffuser
0410T	Via Evo	560 Track 20W 3000K CRI80	W D ON/OFF CASAMBI BALI	U Opal Microprism
		540 Track 38W 3000K CRI80		
		650 Track 20W 4000K CRI80		
		630 Surface 38W 4000K CRI80		
0410T	Via Evo	030 Track 39W 2700-6500K TW	W CASAMBI BALI	U Opal Microprism

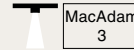
VIA TRACK 1130

incl.

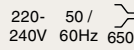
DIM

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

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

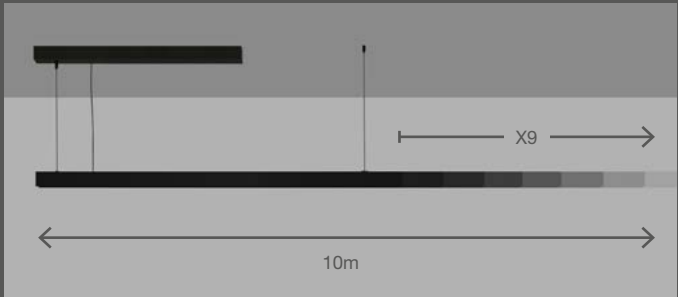
El sistema de iluminación lineal LUVA es perfecto para oficinas, gracias a su diseño ultradelgado, eficiente y versátil. Se integra discretamente en cualquier espacio, proporcionando una iluminación uniforme y confortable con ópticas UGR que minimizan el deslumbramiento.

Disponible en varias opciones de montaje, LUVA permite crear líneas de luz continuas y sin interrupciones. Su control punto a punto, compatible con DALI y CASAMBI, asegura una iluminación adaptable a las necesidades de cada entorno de trabajo.



Highlights

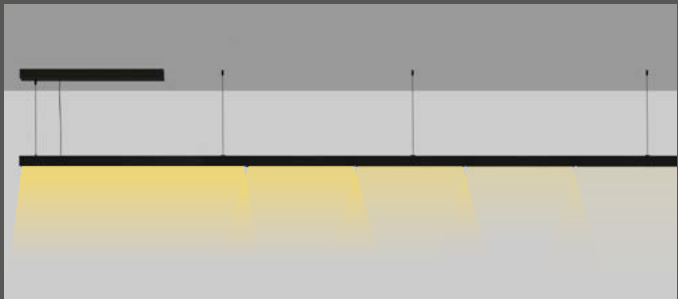
10 meters with 1 Power Supply



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

Con un único punto eléctrico se puede alimentar hasta 10 metros de perfil lineal, simplificando la instalación, reduciendo costes y garantizando máxima eficiencia en los proyectos.

Point2Point Control

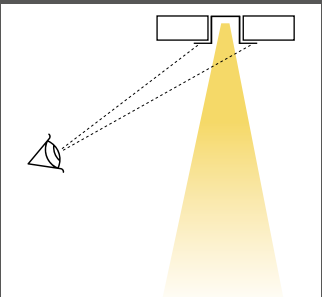


Each LUVA profile can be independently regulated, adjusting light levels as required. This enables personalized, flexible, and dynamic lighting atmospheres with precise control over every section.

Cada perfil LUVA puede regularse de forma independiente, ajustando intensidades de luz según necesidad. Esto permite crear ambientes personalizados, flexibles y dinámicos con precisión absoluta en cada tramo.



Slim Design
Diseño Delgado



UGR<19



Connectivity
Conectividad

MODULE
Modulo

Surface
Recessed
Pendant

560

840

1120

LIGHT DIRECTION
Dirección de la luz

SURFACE
Superficie

RECESSED
Empotrable

PENDANT
Suspensión

FINISH
Acabado

● Black
Negro

○ White
Blanco

COLOR TEMPERATURE
Temperatura de color

3000K CRI80

4000K CRI80

DIFFUSER
Difusor

Opal

UGR

CONTROL SYSTEM
Sistema de Control

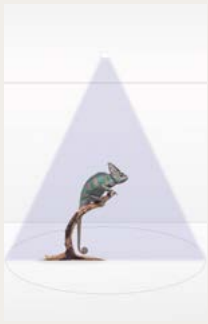
Aplicaciones



Área de personal



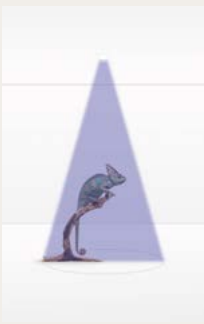
Opal



100°



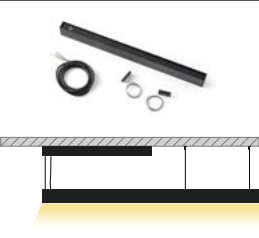
UGR



60°

Suspension

Suspension Power Supply



Power supply included / Incluye fuente de alimentación.
Cable / cable (2m).
2 tensioners / 2 tensores (2m/und).
Surface canopy / Florón de superficie.
Compatible with / Compatible con: On/Off, DALI, CASAMBI

Complete kit for a single luminaire. For multi-piece systems, add an extra tensioner for every 2 meters.
Kit completo para una luminaria. En sistemas de varias piezas, añadir un tensor extra por cada 2 metros.

The canopy conceals the power supply when remote installation is not possible.
El florón oculta la fuente de alimentación si no es posible una instalación remota.

Suspension Wire Kit

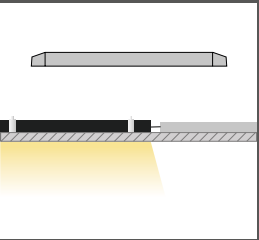


1 steel tensioner / 1 tensor de acero.
Electrical cable not included / No incluye cable eléctrico.

Additional tensioner for systems with more than one connected piece. Add 1 tensioner for every 2 linear meters.
Tensor adicional para sistemas con más de una pieza unida. Añadir 1 tensor por cada 2 metros lineales.

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 es un sistema a 48V. Todas las luminarias On/Off, DALI o Casambi van con la misma fuente On/Off.

Trimless Recessed Kit

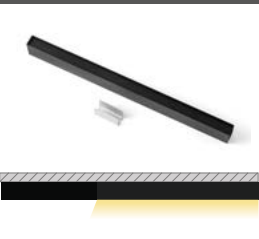


Driver required, not included / Requiere driver, no incluido.
3 trimless supports / 3 soportes sin marco.
1 plastic cover / 1 tapa plástico (1,2m)
Compatible with / Compatible con: On/Off, DALI, CASAMBI.

Converts any profile into a trimless recessed version. One kit per connected profile.
Convierte cualquier perfil en empotrable sin marco. Un kit por cada perfil unido.

Surface

Surface Power Supply



Power supply included / Incluye fuente de alimentación.
Canopy / Florón.
Mechanical connector / Conector mecánico.
Compatible with / Compatible con: 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.
Permite ocultar la fuente de alimentación cuando se instala el sistema lineal en superficie, y no se dispone de una ubicación remota para ocultarla.

Mechanical Connector



Internal mechanical joint for assembling linear profiles.
Unión mecánica interna para ensamblar perfiles lineales.

*Compatible with all profiles: Suspension, Recessed & Surface
Compatible para todos los perfiles: Suspension, Recessed y 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.

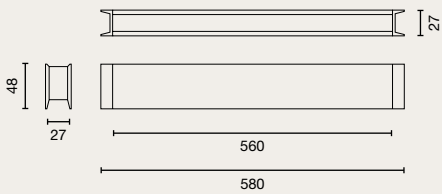
DIM

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.

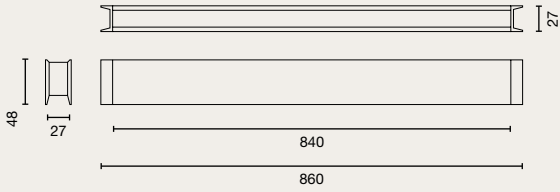
DIM

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.

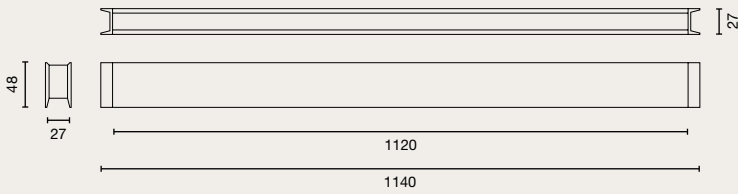
DIM

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.

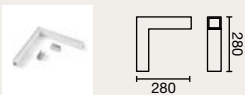
DIM

50.000hs
L90 / B10

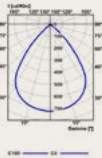
MacAdam
3

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

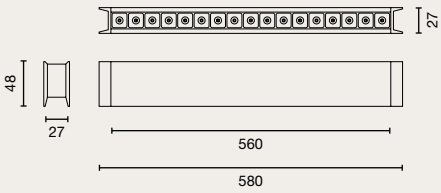
3

48V

650°C

UGR

<16



Family	Power	Color T	Finish	Control System
0440	1	8W	930	3000K CRI90
				940
				4000K CRI90
			1	White
				2
				Black
				W
				D
				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

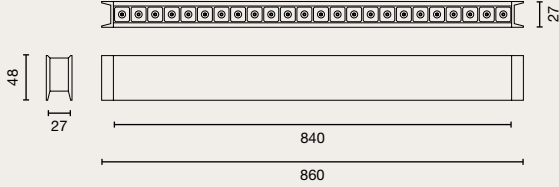
3

48V

650°C

UGR

<16



Family	Power	Color T	Finish	Control System
0440	2	12W	930	3000K CRI90
				940
				4000K CRI90
			1	White
				2
				Black
				W
				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

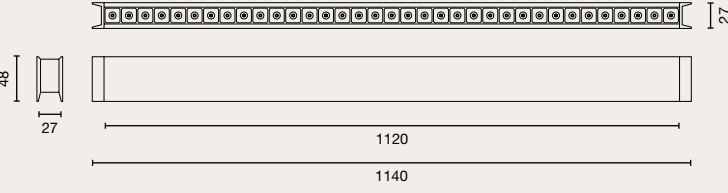
3

48V

650°C

UGR

<16

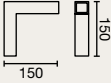


Family	Power	Color T	Finish	Control System
0440	3	16W	930	3000K CRI90
				940
				4000K CRI90
			1	White
				2
				Black
				W
				D
				ON/OFF

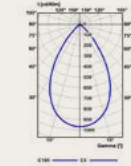
*Requires accessories for recessed and pendant installation. Requires power supply.
*Requiere de accesorios para empotrable y colgante. Requiere de fuente de alimentación.

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

NEW

incl.

DIM

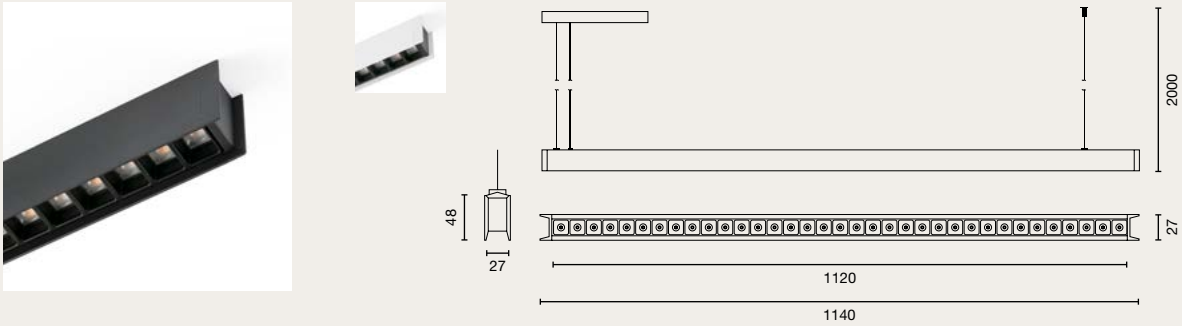
50.000hs
L90 / B10

MacAdam
3

220-
240V

650°C

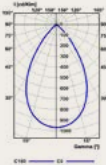
UGR
<16



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

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 es una luminaria diseñada para entornos sanitarios y salas limpias donde la precisión visual y la higiene son esenciales. Su alto índice de reproducción cromática garantiza una excelente percepción de colores y detalles, mientras que el difusor prismático proporciona una iluminación homogénea con bajo deslumbramiento. El cierre de cristal liso facilita la limpieza y contribuye al control de partículas. Certificada para salas limpias ISO 3 a ISO 9 conforme a la norma ISO 14644-1 y compatible con control DALI, es una solución idónea para quirófanos, laboratorios y otras áreas críticas.



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.

Con un bloque óptico formado por difusor microprismático y cierre de vidrio, ProClean combina un excelente control del deslumbramiento con una superficie fácil de limpiar y desinfectar. Su índice de reproducción cromática de hasta CRI 95 garantiza una percepción precisa de los colores, una prestación esencial en quirófanos y otros entornos sanitarios, mientras que su grado de protección IP65 y su resistencia a impactos IK08 aseguran un funcionamiento fiable en espacios sometidos a exigentes protocolos de limpieza y mantenimiento. Su elevada eficiencia y larga vida útil contribuyen a reducir el consumo energético y las necesidades de mantenimiento, mientras que la versión Tunable White permite adaptar la temperatura de color para reproducir ciclos circadianos, favoreciendo el bienestar de pacientes y profesionales sanitarios.

MODULE
Modulo

Proclean
1200x600mm

Proclean
600mm

FINISH
Acabado

White
Blanco

COLOR TEMPERATURE
Temperatura de color

4000K CRI95

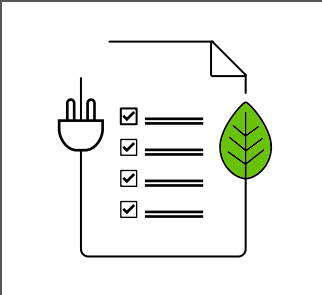
Turnable White

BEAM ANGLE
Ángulo de apertura

90°

CONTROL SYSTEM
Sistema de control

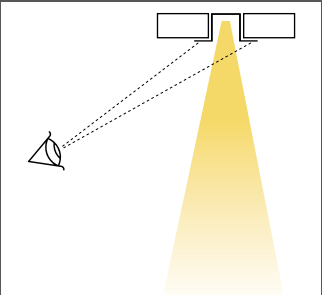
DALI



High Efficiency
Alta eficiencia



Microprismatic diffuser
Difusor microprismático



UGR<19
IDU<19



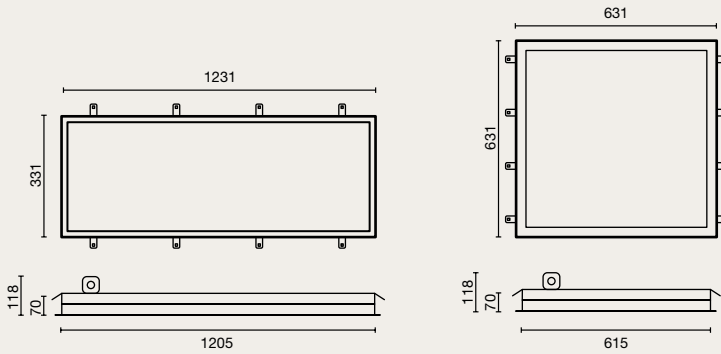
Tunable White



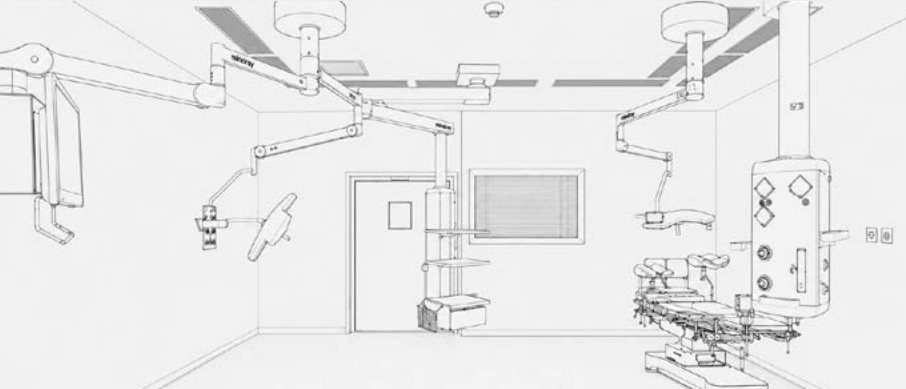
IP65

PROCLEAN

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



Aplicaciones



Quirófanos

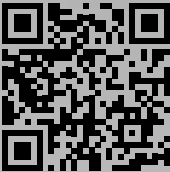
Beam Angle



90°



Descubre un universo de inspiración



Faro Barcelona diseña la iluminación del Hospital Vithas de Valencia



El nuevo Hospital Vithas Turia, un centro de referencia en la Comunidad Valenciana, se ha convertido en todo un ejemplo de cómo la iluminación no solo mejora la funcionalidad de un espacio hospitalario, sino que también contribuye al bienestar de pacientes y profesionales.

En este proyecto integral de iluminación, Faro Barcelona, empresa líder en diseño y fabricación de soluciones lumínicas, ha sido la encargada de diseñar la iluminación de las instalaciones del hospital, creando un ambiente cálido, acogedor y tecnológicamente avanzado, el principal propósito de Vithas para todos sus centros.



Vithas: un compromiso con la salud y el confort

Vithas es uno de los grupos de hospitales privados más importantes de España, con una red de centros que incluyen hospitales, clínicas y unidades de salud en diversas ciudades. Su misión es ofrecer una atención sanitaria de calidad, con un enfoque centrado en la comodidad y el bienestar del paciente. En su constante evolución, Vithas ha integrado una filosofía que busca humanizar la experiencia hospitalaria, logrando que sus instalaciones no solo sean centros médicos, sino espacios donde los pacientes se sientan como en casa.

El Hospital Vithas de Valencia es uno de los ejemplos más destacados de esta filosofía. Inaugurado en 2025, este hospital de más de 10.000 metros cuadrados repartidos en 6 plantas está equipado con tecnología de última generación y servicios médicos de alto nivel. El proyecto de iluminación llevado a cabo por Faro Barcelona responde a esta visión integral: un proyecto lumínico adaptado a las necesidades de cada espacio y a la experiencia emocional de los pacientes.



Un enfoque integral para mejorar la experiencia hospitalaria

El reto de iluminar un hospital va más allá de cumplir con las normativas técnicas. El objetivo en el Hospital Vithas de Valencia fue crear un ambiente que no solo garantizara la visibilidad adecuada, sino que también generara un entorno agradable y confortable para pacientes, familiares y personal sanitario.

El equipo de Faro Barcelona ha sido el responsable de la iluminación integral del centro, abarcando todas las zonas del hospital, desde las áreas comunes hasta los quirófanos. El diseño lumínico no solo tiene en cuenta la funcionalidad y la seguridad, sino que también prioriza aspectos como la temperatura de la luz y la armonía visual, creando entornos más agradables que favorezcan la recuperación de los pacientes y optimicen las condiciones para los tratamientos y procedimientos médicos.



Una experiencia acogedora desde el primer contacto

El diseño de iluminación del Hospital Vithas de Valencia presta atención a este enfoque acogedor y funcional desde las zonas de urgencias, donde la atención inmediata y la comodidad del paciente son fundamentales.

En la zona de admisión, un punto clave de contacto entre el hospital y los pacientes, se ha priorizado una iluminación uniforme y sin deslumbramientos, asegurando una distribución equilibrada que optimiza la visibilidad en todos los espacios, especialmente desde el puesto de información. Para añadir un toque decorativo, los mostradores incorporan las lámparas colgantes Mine, cuyos acabados en madera refuerzan la calidez del espacio. Este diseño permite al personal atender a los pacientes de manera eficiente y personalizada, mejorando la experiencia de usuario y la fluidez en la gestión de trámites. Los puntos de gestión de colas, ubicados estratégicamente cerca de la entrada, cuentan con una iluminación funcional pero cálida de 3000K que genera un ambiente acogedor sin sacrificar la claridad visual. Esto contribuye a reducir la percepción de los tiempos de espera y proporciona una experiencia más tranquila y organizada.



Las salas de espera, por su parte, incorporan nuestra luminaria de superficie Domio, combinada en varios tamaños que aportan personalidad y confort visual. Este diseño no solo mejora la funcionalidad, sino que también aporta calidez y bienestar a espacios que suelen estar marcados por el estrés y la espera. Por ello, la iluminación de estas zonas es de 3000K, una temperatura de color cálida que se asemeja lo máximo posible a un entorno hotelero, pero siempre cumpliendo con toda la normativa hospitalaria.

Junto a elementos naturales como ventanas abiertas al exterior con vegetación, el diseño lumínico ayuda a reducir la sensación de espera y genera un ambiente más relajado.

Habitaciones diseñadas para el bienestar y el trabajo médico



El diseño de iluminación en las habitaciones de pacientes debe permitir tanto la realización de exámenes clínicos como la creación de un ambiente relajante que favorezca el descanso. Por ello, la correcta combinación de luz general, focal y ambiental es clave para mejorar la experiencia de paciente y familiares y para optimizar el trabajo del personal sanitario. Esto facilita tanto la creación de un ambiente tranquilo para el descanso como el apoyo necesario para tareas médicas.

La zona de camilla puede requerir de un aporte de iluminación extra durante revisiones o procedimientos médicos. Para asegurar tanto la precisión como la comodidad para los especialistas, se ha incorporado un downlight Kobo justo encima de la camilla, proporcionando una luz intensiva de 4000K. Esta temperatura de color es ideal para exámenes clínicos, ya que ofrece una percepción cromática precisa y nítida, facilitando la evaluación del estado del paciente.

Para complementar el esquema de iluminación, cada habitación incorpora el downlight Croc, que proporcionan una iluminación uniforme sin generar contrastes excesivos, manteniendo un equilibrio entre funcionalidad y confort. Además, la iluminación en la habitación es regulable mediante un sistema de regulación Dali y cuenta con un tono cálido 3000K para favorecer el descanso.

La luz indirecta, proporcionada por tiras LED estratégicamente ubicadas en el cabecero, minimiza el deslumbramiento y crea una atmósfera acogedora, reduciendo la fatiga visual y promoviendo un ambiente relajante y regulable mediante un sistema de regulación Dali y cuenta con un tono cálido 3000K para favorecer el descanso. La luz indirecta, proporcionada por tiras LED estratégicamente ubicadas en el cabecero, minimiza el deslumbramiento y crea una atmósfera acogedora, reduciendo la fatiga visual y promoviendo un ambiente relajante.

Consultas y áreas de diagnóstico, funcionalidad y confort

Un diseño bien planificado mejora la precisión en los diagnósticos y contribuye a una experiencia más tranquila y agradable para el usuario. Por ello, la iluminación de las consultas y las áreas de diagnóstico del hospital debe cumplir con altos estándares de funcionalidad y confort visual que garanticen un entorno adecuado tanto para el personal sanitario como para los pacientes.

Para lograr una iluminación uniforme y sin sombras, se ha incorporado la luminaria de superficie de gran formato Domio, instalada estratégicamente sobre la camilla de exploración. Su amplia superficie emisora proporciona una luz homogénea que reduce el contraste y minimiza el deslumbramiento, facilitando la evaluación clínica con una iluminación de 4000K, ideal para la correcta percepción de detalles en exámenes médicos.

Complementando esta iluminación general, los downlights Croc han sido seleccionados para reforzar la luz en puntos clave de la consulta. Su difusor microprismático de alta eficiencia y diseño empotrado garantizan una iluminación focalizada, permitiendo un ambiente bien equilibrado entre funcionalidad y confort visual.





Iluminación personalizada para áreas de atención médica y quirúrgica

Uno de los aspectos más destacados de este proyecto ha sido el diseño lumínico adaptado a los quirófanos y áreas colindantes, como pasillos limpios, salas de emergencia, UCI y boxes de intervención. Estos espacios forman parte de lo que se conoce como salas blancas, diseñados para garantizar el máximo nivel aséptico, ya que acogen las intervenciones quirúrgicas de mayor riesgo. Esto conlleva cumplir con las estrictas normativas definidas en el estándar ISO 14644 Clean rooms and related controlled environments. Esta norma incluye la clasificación de atmósfera limpia en salas blancas y los correspondientes niveles de control medioambiental según la densidad de moléculas en el aire.

Para cumplir con estas normativas de atmósferas limpias y los niveles de control ambiental, se utilizaron nuestras luminarias Proclean. Estas soluciones de iluminación garantizan un entorno seguro al prevenir la liberación de micropartículas al aire, cumpliendo los más altos estándares de limpieza y un nivel bacteriológico máximo de CFU / 1m³ de aire.

Otro de los aspectos claves en la iluminación de salas blancas es el índice de reproducción cromática o CRI. Es decir, el nivel de visibilidad de los colores reales de los objetos, o, en este caso, de piel y sangre. La iluminación, por tanto, debe asegurar que el CRI sea superior a 95 para asegurar los máximos estándares de seguridad en los procedimientos, así como mantener una eficacia luminosa superior a 190 lm/W.



Y, por último, los sistemas de control de la iluminación son indispensables. Principalmente, estos métodos de regulación permiten controlar la cantidad de luz emitida en función de las necesidades del personal sanitario. En este caso, las luminarias Proclean están equipadas con un sistema de regulación Dali, lo que además permite mantener una iluminación uniforme y sin deslumbramientos. El efecto colateral de este sistema es la optimización del uso de la energía, que, sumado a una vida útil de 150.000 horas L80B10, logran reducir el consumo energético.

Exteriores acogedores y funcionales

Una iluminación bien planificada en los exteriores hospitalarios no solo mejora la experiencia del usuario, sino que también contribuye al bienestar emocional de los pacientes y al descanso del personal.

Las terrazas del hospital equilibran funcionalidad, seguridad y bienestar, creando un entorno acogedor tanto para pacientes como para el personal. En este sentido, el uso de temperaturas de color cálidas es clave para generar un ambiente relajante. Para ello, el balizado de luz rasante Nat garantiza una iluminación discreta en bordes de terrazas, mejorando la seguridad sin generar contaminación lumínica y evitando el deslumbramiento, a la par que aportan una luz libre de deslumbramientos, definiendo el espacio de manera eficiente y guiando a los usuarios sin alterar la atmósfera de tranquilidad. Las zonas ajardinadas, diseñadas para potenciar el bienestar en el entorno hospitalario, realzan su vegetación con los empotrados en suelo Geiser, que proporcionan una iluminación puntual para destacarla.

El diseño de iluminación de los exteriores del hospital también juega un papel esencial para garantizar la orientación de las personas que los utilizan. Para delimitar zonas y proporcionar seguridad, es clave incorporar iluminación de señalización. Por ello, la fachada ha sido iluminada con los apliques Kov, que cuentan con un diseño minimalista que, además de aportar un toque contemporáneo, incluyen un sistema de drenaje interno que evita el estancamiento de agua, asegurando su durabilidad en espacios exteriores. Las balizas Agra, por su parte, proporcionan una luz suave y direccional en caminos y accesos.





Eficiencia energética y durabilidad

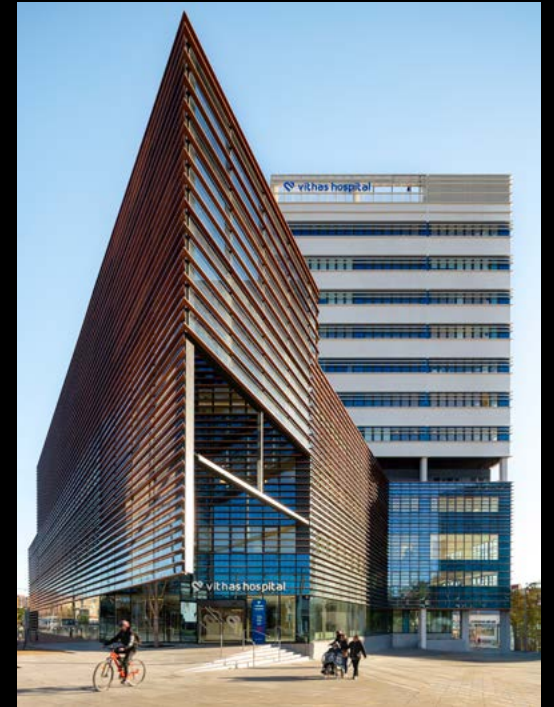
La eficiencia energética en la iluminación no solo contribuye a reducir el consumo eléctrico y los costes operativos, sino que también impulsa la sostenibilidad del hospital.

En las áreas de acceso controlado o restringido, como sótanos, salas de instalación, cuartos de calderas o almacenes de residuos, se ha optado por las luminarias estancas Proofline, cuyo diseño permite alcanzar altos niveles de eficiencia energética, un aspecto crucial en espacios con necesidades de iluminación intensiva o prolongada. Estas soluciones están diseñadas específicamente para ofrecer una resistencia excepcional a ambientes adversos, gracias a su alto grado de protección IP65, que garantizando su durabilidad incluso en condiciones exigentes. Para este proyecto, desde Faro Barcelona desarrollamos tamaños ad hoc para la colección Proofline, adaptando las luminarias a las necesidades específicas de estos espacios, que requieren de una alta eficiencia lumínica.

Esta colección también ha sido instalada en aparcamientos, donde la iluminación es un factor clave para garantizar seguridad, visibilidad y eficiencia energética. Gracias a su elevada eficacia luminosa superior a 150 lm/W y una vida útil superior a 50.000h L80B10, reduce significativamente la necesidad de mantenimiento y, por tanto, minimiza los costes operativos del hospital.

Proyecto de iluminación: Faro Barcelona
Arquitectura: SERTA Arquitectos
Ingeniería: Grupo Euring Ingenieros

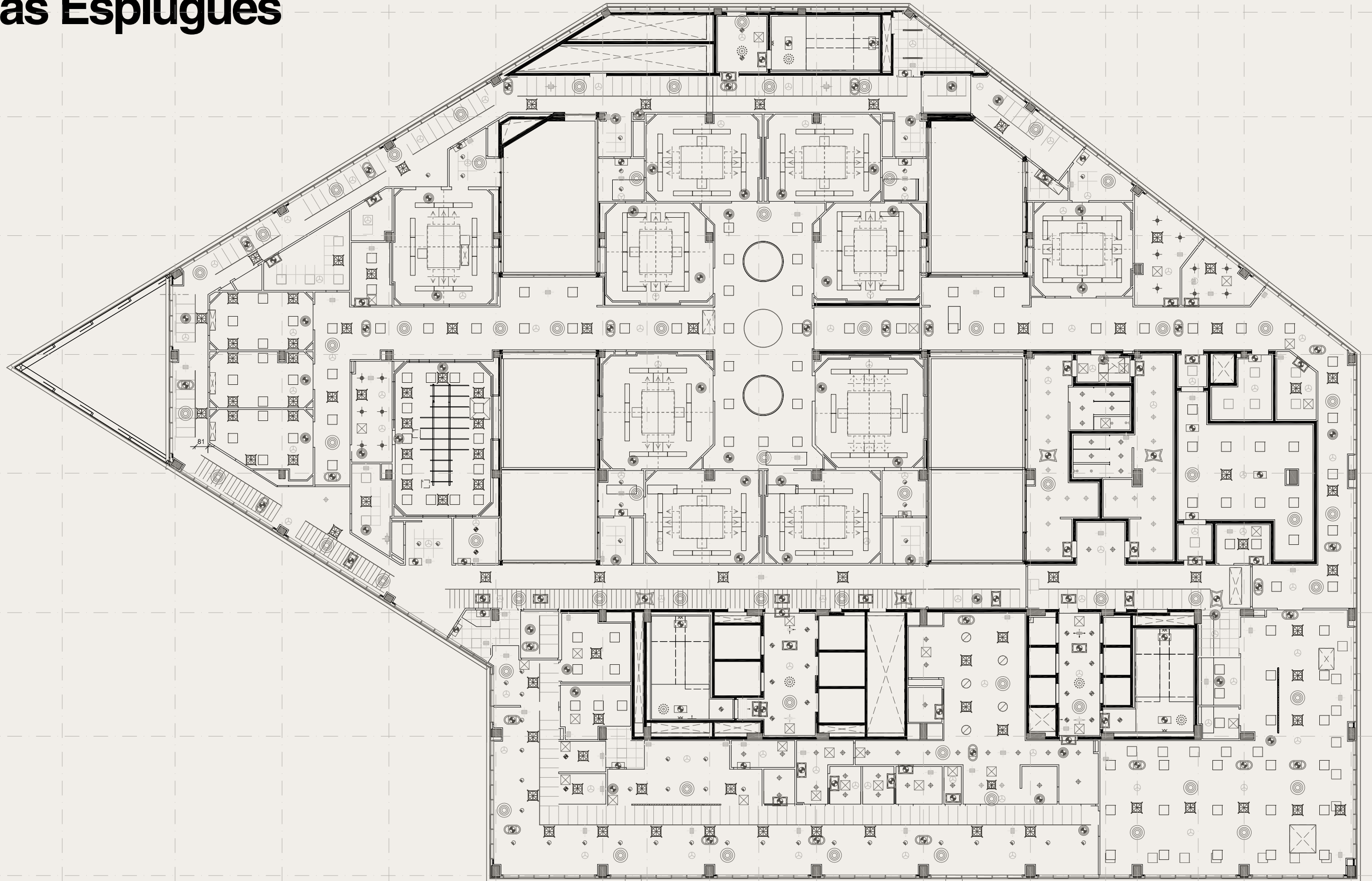
Faro Barcelona ilumina el nuevo Hospital Vithas Esplugues



Un proyecto lumínico integral donde tecnología, bienestar y arquitectura sanitaria convergen para redefinir la experiencia hospitalaria. En la arquitectura hospitalaria contemporánea, la iluminación ha dejado de entenderse únicamente como una necesidad funcional.

Hoy, la luz participa activamente en la experiencia del paciente, en el bienestar emocional, en la orientación dentro del espacio y en la capacidad de los equipos médicos para desarrollar su trabajo con precisión y confort visual.

Proyecto Hospital Vithas Esplugues



Faro Barcelona ilumina el nuevo Hospital Vithas Esplugues

El nuevo Hospital Vithas Esplugues, con más de 40.000 m², es uno de los proyectos sanitarios privados más relevantes desarrollados recientemente en España. Representa precisamente esta nueva manera de entender los espacios healthcare: entornos técnicamente exigentes, pero cada vez más humanos, cálidos y conectados con las necesidades reales de las personas.

Faro Barcelona ha desarrollado el proyecto integral de iluminación junto al estudio PMMT, referente internacional en arquitectura sanitaria humanizada. El departamento de proyectos de Faro Barcelona ha participado desde las primeras fases conceptuales hasta la ejecución final, desarrollando el diseño lumínico, así como la selección y adaptación técnica de las luminarias para cada tipología de espacio hospitalario.

El resultado es un ecosistema lumínico capaz de responder a las necesidades clínicas más exigentes sin renunciar al confort, la orientación espacial y la percepción de bienestar.

Créditos
 Cliente: Vithas
 Arquitectura: PMMT
 Proyecto lumínico: Faro Barcelona
 Fotografía: Simón García
 Año: 2026
 Superficie: 40.000 m²

Iluminación healthcare: precisión técnica y experiencia humana



En la iluminación de un hospital, cada espacio requiere necesidades lumínicas completamente distintas. Un quirófano, una unidad de diálisis, una UCI o una sala de espera requieren soluciones específicas en términos de uniformidad, control del deslumbramiento, reproducción cromática, higiene y percepción ambiental.

Por este motivo, el proyecto de iluminación del Hospital Vithas Esplugues debía responder simultáneamente a los requerimientos técnicos de los entornos clínicos y a la creación de atmósferas más amables y orientadas al bienestar.

La iluminación acompaña al usuario a lo largo de todo el recorrido, desde las áreas de acceso hasta las habitaciones, contribuyendo a reducir el estrés y favorecer una percepción más confortable del entorno hospitalario.

Al mismo tiempo, el proyecto responde a las normativas y exigencias propias del sector sanitario, especialmente en espacios críticos donde aspectos como la uniformidad lumínica, el control del deslumbramiento, la reproducción cromática o las condiciones higiénicas son determinantes.



Salas limpias y bloque quirúrgico: iluminación para entornos de máxima exigencia

Uno de los espacios más complejos del proyecto corresponde al bloque quirúrgico y las zonas limpias previas a quirófano, donde la iluminación se convierte en parte activa de la infraestructura sanitaria.

Para estas áreas se incorporaron luminarias **PROCLEAN** específicamente diseñadas **para entornos Clean Room**, certificadas conforme a estándares internacionales ISO 14644-1 y UNE-12464-1. Su diseño de alta estanqueidad protege frente a la penetración de partículas y facilita las tareas de limpieza y desinfección intensiva necesarias en este tipo de espacios.

Las luminarias eliminan elementos susceptibles de acumulación de suciedad, como tornillería vista o juntas complejas, mediante superficies lisas y continuas que favorecen la asepsia. Además, incorporan vidrio templado de alta resistencia y difusores microprismáticos desarrollados específicamente para aplicaciones hospitalarias.



En el interior de los quirófanos, las exigencias lumínicas alcanzan su máximo nivel, ya que la iluminación se convierte en un factor determinante para el éxito de las intervenciones quirúrgicas.

En estos espacios, la luz general debe complementar a los equipos de iluminación quirúrgica focal, proporcionando un **entorno visual equilibrado, sin deslumbramientos ni interferencias**, que permita al equipo médico mantener una alta concentración durante periodos prolongados. La uniformidad lumínica y el control de sombras resultan esenciales.

Desde el punto de vista lumínico, se opta por una temperatura de color neutra de 4000K, junto con un índice de reproducción cromática superior a 95 (CRI >95), que garantiza una excelente fidelidad en la percepción de colores, fundamental en contextos sanitarios donde la precisión visual es determinante.

Asimismo, las luminarias destinadas a quirófano deben cumplir los más **altos estándares de diseño higiénico y técnico**, integrándose completamente en el techo para no alterar los flujos de aire controlados, especialmente en sistemas de flujo laminar.



Circulaciones, atrios y salas de espera: la luz como herramienta de orientación y calma

Más allá de las áreas clínicas, uno de los grandes retos del proyecto consistía en construir **una experiencia espacial coherente** a lo largo de todo el hospital.

Las zonas de circulación principal y los grandes espacios de acceso se han trabajado desde una lectura arquitectónica de la luz, utilizando luminarias suspendidas FOST PENDANT en vertical para enfatizar la escala del vacío central y acompañar visualmente al usuario en los recorridos interiores. En los niveles inferiores, las luminarias lineales empotradas VIA EVO aportan continuidad visual y una lectura clara de la circulación.

La misma lógica lumínica se traslada a las zonas exteriores y de acceso, donde la iluminación contribuye a reforzar la percepción de seguridad y continuidad arquitectónica durante el recorrido nocturno.

La iluminación general se resuelve mediante downlights en acabado negro integrados de forma discreta en el techo, mientras que los apliques LAKO introducen iluminación vertical sobre las columnas, enfatizando los elementos estructurales del espacio. Entre las lamas de madera, los perfiles lineales integrados generan una luz continua y cálida que potencia la materialidad del conjunto y acompaña visualmente la llegada al edificio.



En las salas de espera, el enfoque cambia completamente. Aquí, el objetivo es generar **espacios más íntimos y confortables** dentro de entornos abiertos y de alta permanencia.

El concepto lumínico se basa en la creación de “islas de luz” mediante luminarias suspendidas de aro de gran formato, que ayudan a delimitar visualmente las áreas de descanso y espera.





La iluminación general se resuelve mediante plafones DOMIO, capaces de proporcionar una luz homogénea y difusa que reduce el contraste y favorece una percepción más relajada del entorno.

Además, el sistema incorpora sensores de luminosidad vinculados a la entrada de luz natural en fachada, permitiendo regular automáticamente la intensidad lumínica según las condiciones exteriores y manteniendo un equilibrio constante entre confort visual y eficiencia energética.

UCI, diálisis y hospitalización: diseñar para largas estancias



En las áreas de cuidados intensivos y hospitalización, la iluminación debe responder tanto a las necesidades clínicas como al confort del paciente durante estancias prolongadas.

En la UCI, la iluminación general se resuelve mediante paneles BACKLIGHT, que aportan una distribución homogénea de la luz, reduciendo deslumbramientos y garantizando niveles adecuados de iluminancia en todo el espacio. Sobre la zona de control, las luminarias suspendidas VIA EVO proporcionan una luz continua y uniforme para las tareas de supervisión médica, mientras que las luminarias KOBO con reflector especular ofrecen iluminación focalizada de observación sobre las camas de paciente.

En la zona de hospital de día destinada a diálisis, el proyecto lumínico se plantea desde el confort emocional y la flexibilidad de uso. El espacio combina distintas capas de iluminación mediante el aplique DOMINICA XL para lectura puntual, iluminación LED integrada en el mobiliario para generar una atmósfera más cálida y luminarias suspendidas que proporcionan iluminación general uniforme.

El sistema incorpora distintas escenas de encendido, permitiendo adaptar los niveles lumínicos a las necesidades del paciente y del personal sanitario en cada momento. En las zonas de hospitalización, la iluminación busca alejarse de la estética clínica tradicional mediante ambientes más cálidos, confortables y próximos al ámbito residencial, acompañando distintos momentos de uso y estancia dentro del entorno hospitalario.



El cambio de paradigma en la hospitalización

La evolución de la arquitectura sanitaria está transformando profundamente la manera de concebir los espacios hospitalarios. Hoy, hospitales como Vithas Esplugues incorporan códigos propios del hospitality y del diseño residencial para construir entornos más humanos, intuitivos y orientados al bienestar integral.

Esta visión se materializa especialmente en las habitaciones tipo suite de las plantas superiores, donde la iluminación combina distintas capas ambientales y decorativas mediante luminarias empotradas DEEP, luminarias de apoyo LEO y MATILDA, y piezas suspendidas como DIANA, configurando ambientes más cercanos al ámbito hotelero que al hospitalario convencional.

Más allá de resolver necesidades funcionales, la luz acompaña aquí la experiencia de recuperación desde una dimensión emocional y sensorial, contribuyendo activamente a la percepción de bienestar del paciente.

“Los espacios sanitarios contemporáneos exigen hoy una mirada mucho más transversal, en la que arquitectura, tecnología, bienestar y operatividad convivan de forma inseparable. Hospitales como Vithas Esplugues evidencian esta transformación hacia entornos más precisos técnicamente, pero también más sensibles a la experiencia de las personas que los habitan y recorren cada día.

El trabajo desarrollado junto a PMMT refleja una manera de abordar la iluminación healthcare basada en la coordinación técnica, la comprensión de las dinámicas hospitalarias y la capacidad de adaptar cada solución a la complejidad real del proyecto.”

Ivan Meana, Director de Proyectos de Faro Barcelona





Cada proyecto sanitario es único

Colaboramos con arquitectos, ingenieros y operadores sanitarios para desarrollar estrategias de iluminación y ventilación adaptadas a cada espacio.



Diseñemos juntos espacios más saludables.

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