

Healthcare

Illuminazione e ventilazione per spazi sanitari



F A R O
BARCELONA

Gli spazi sanitari
stanno evolvendo



Soluzioni di illuminazione e
ventilazione per ogni area



Hospital Vithas



Gli spazi sanitari stanno evolvendo



Oggi, gli ospedali, le cliniche e i centri sanitari non vengono più progettati pensando unicamente alla funzionalità medica. Vengono progettati pensando alle persone.

La luce naturale, il comfort visivo, la qualità dell'aria, l'acustica e il benessere emotivo svolgono un ruolo fondamentale nel recupero dei pazienti, nelle prestazioni dei professionisti e nella percezione degli spazi.

In Faro Barcelona, crediamo che l'illuminazione e la ventilazione siano strumenti essenziali per creare ambienti sanitari più centrati sulle persone.

Collaboriamo con architetti, designer e operatori sanitari per sviluppare spazi che uniscano benessere, efficienza e design.

Il nuovo panorama sanitario

Progettare pensando alla cura significa progettare pensando alle persone.

L'architettura sanitaria si concentra sempre più sulla creazione di ambienti che favoriscano il benessere emotivo, il comfort e l'esperienza umana. I pazienti, i visitatori e i professionisti sanitari vivono gli spazi sanitari in modo diverso, ma tutti condividono la stessa necessità di comfort, chiarezza e benessere.

L'illuminazione e la ventilazione contribuiscono non solo alle prestazioni tecniche, ma anche alla percezione, all'atmosfera e alla funzionalità di ogni spazio.

Il 90% dei pazienti associa la qualità dell'illuminazione alla sensazione di comfort.

La fatica del personale è direttamente correlata al comfort visivo e alla qualità dell'ambiente.

Gli ospedali centrati sulle persone migliorano l'esperienza del paziente.

La qualità dell'aria e l'illuminazione sono ora decisioni progettuali strategiche.



Benessere del paziente

L'architettura sanitaria attuale comprende che l'ambiente fa parte del processo assistenziale. L'illuminazione influisce sul modo in cui le persone percepiscono, utilizzano e vivono gli spazi, contribuendo al comfort, all'orientamento e al benessere durante tutta la loro permanenza.

Attraverso soluzioni che combinano il controllo dell'abbagliamento, la regolazione dinamica e un'attenta integrazione architettonica, è possibile creare ambienti più umani, confortevoli e adattati alle esigenze di ciascun utente..

- Comfort visivo
- Ritmi circadiani
- Illuminazione adattabile
- Ambienti accoglienti
- Benessere emotivo
- Umanizzazione degli spazi sanitari



Benessere dei professionisti

I professionisti sanitari svolgono la propria attività in ambienti ad alta esigenza dove concentrazione, precisione e capacità di risposta sono fondamentali. La qualità dell'illuminazione, il controllo dell'abbagliamento e il comfort ambientale influiscono direttamente sulle prestazioni visive, sulla riduzione della fatica e sul benessere durante turni prolungati.

Progettare spazi che rispondano a queste esigenze significa creare ambienti visivamente confortevoli, efficienti e adattabili a diverse attività e momenti della giornata. Quando l'architettura e l'illuminazione sono al servizio di chi si prende cura degli altri, ne beneficiano sia il benessere dei team sia la qualità dell'assistenza fornita.

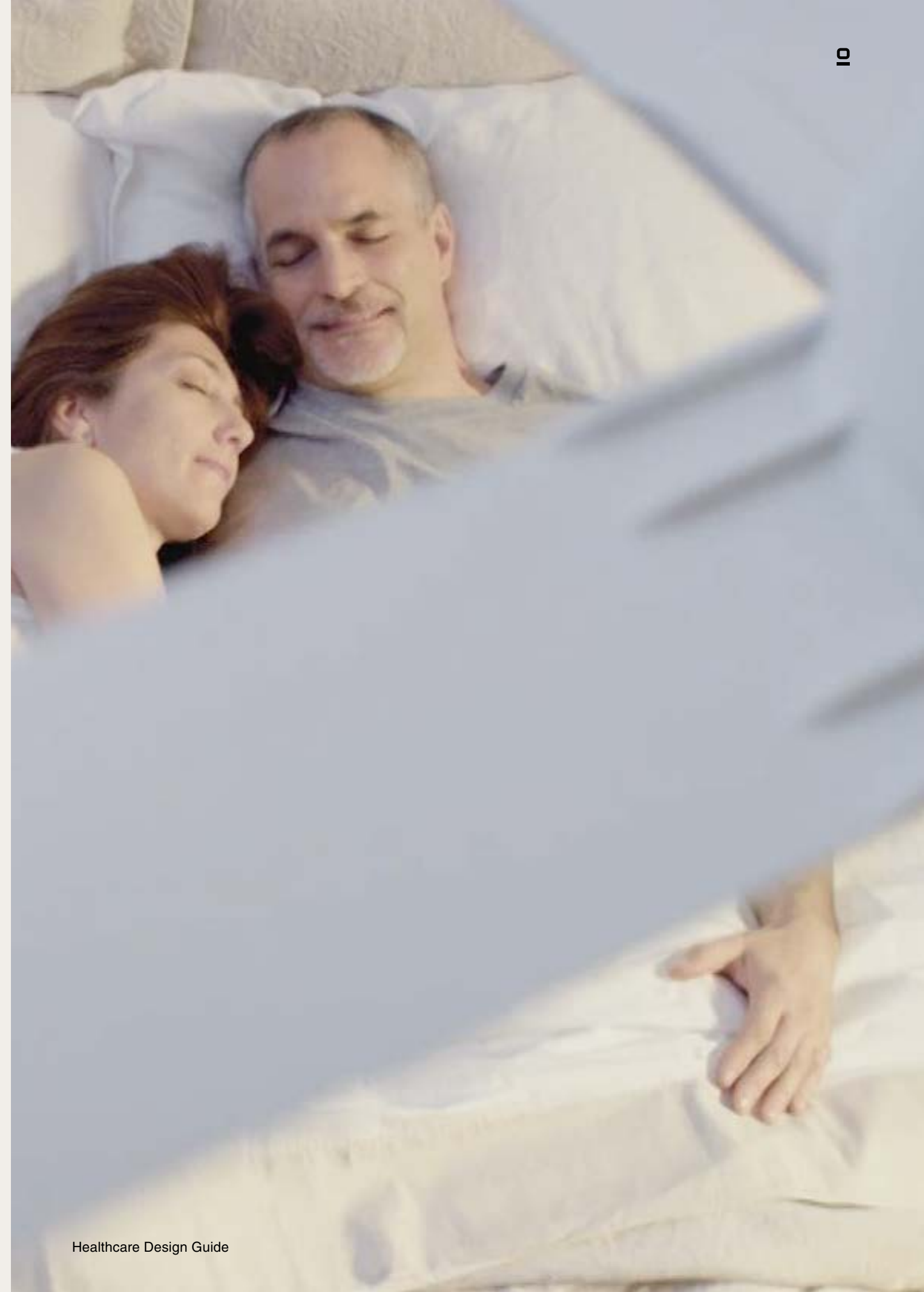
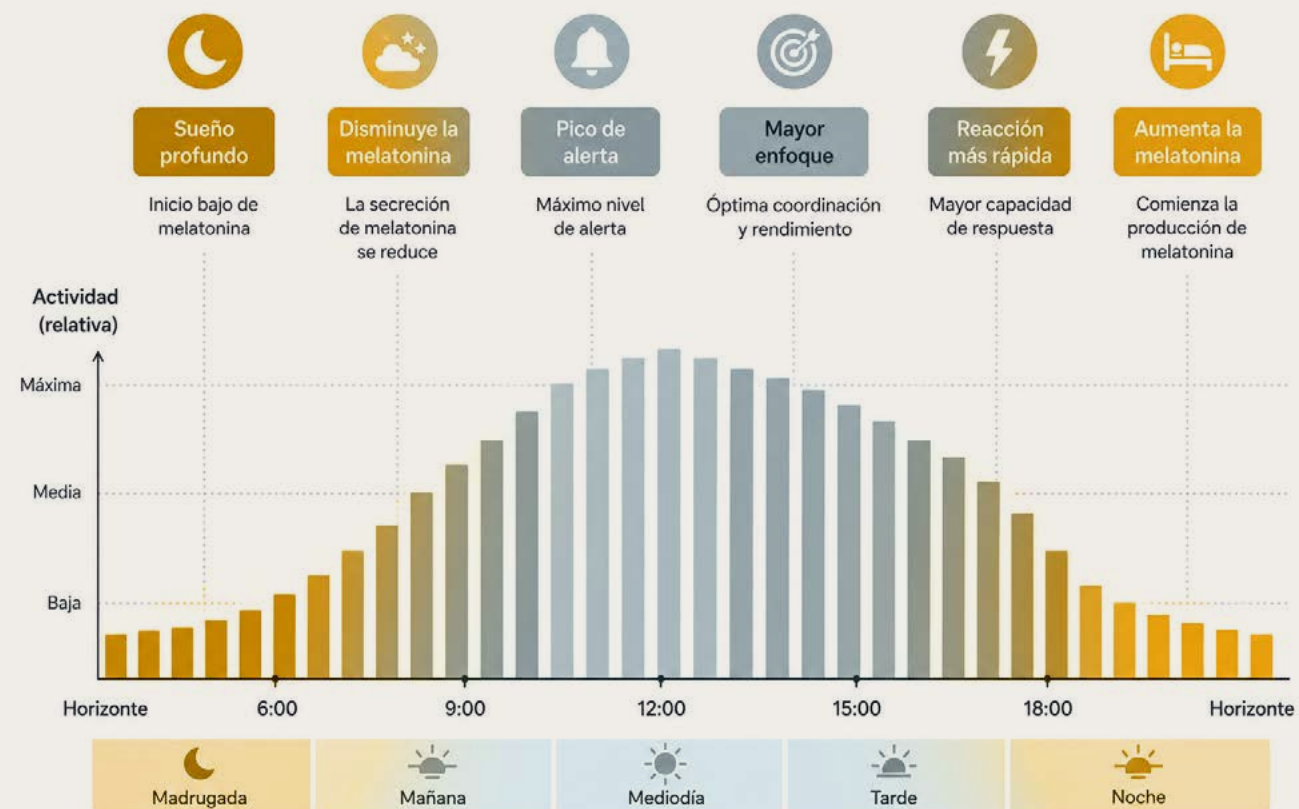
- ▶ Comfort visivo durante turni prolungati
- ▶ Riduzione della fatica visiva
- ▶ UGR controllato nelle aree di lavoro
- ▶ Illuminazione adattata a ciascuna attività
- ▶ Sistemi di regolazione e controllo
- ▶ Benessere e prestazioni operative



Luce integrata

In Faro Barcelona sviluppiamo soluzioni di Human Centric Lighting (HCL) che sincronizzano la luce artificiale con il ciclo circadiano, migliorando il benessere fisico ed emotivo, il sonno e l'efficienza, promuovendo una salute integrale ed equilibrata.

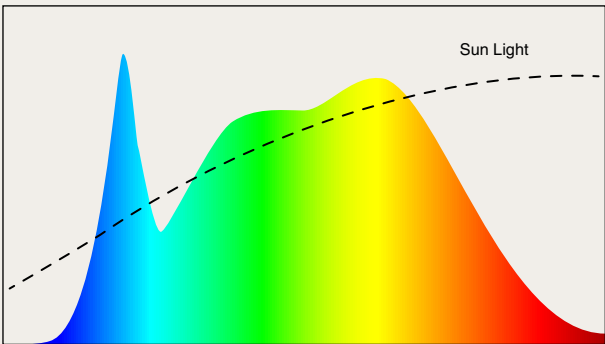
Le nostre luminarie con tecnologia Tunable White (TW) offrono questa possibilità, adattandosi alle esigenze di ogni momento della giornata.



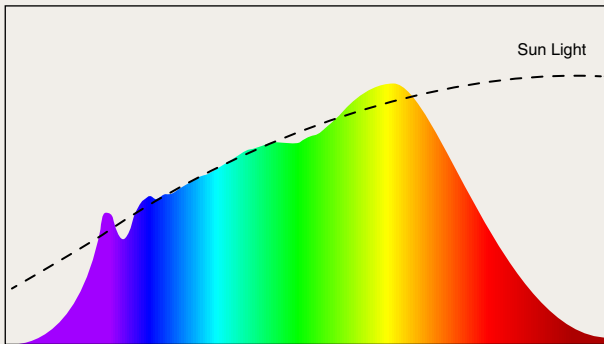
Tecnologia Thrive

Gli esseri umani si sono evoluti sotto la luce naturale del sole e del fuoco, adattandosi ai loro spettri.

La tecnologia Thrive ricrea questa luce con uno spettro artificiale il più possibile simile a quello del sole, promuovendo l'equilibrio biologico e un ambiente visivo più sano e produttivo, ideale per il benessere quotidiano.



CRI 90 LED (ASD 19%)



THRIVE LED (ASD 8%)

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

TECNOLOGIA THRIVE

PROMUOVE IL BENESSERE

Thrive riduce la luce blu eccessiva, favorendo il ritmo circadiano, un sonno più ristoratore e un miglioramento dell'umore.

RIDUZIONE DELLA LUCE BLU NOCIVA

Thrive attenua i picchi di luce blu, prendendosi cura della salute oculare e dei ritmi circadiani.

BENEFICI E APPLICAZIONI

ASD INFERIORE

La tecnologia Thrive ha un ASD del 9%, rispetto al 18% dei LED di alta qualità (CRI 98), ottenendo una luce più simile a quella naturale e un'esperienza visiva più confortevole.

APPLICAZIONI COMUNI

Thrive è ideale per spazi che richiedono luce di qualità e comfort: negozi di moda, uffici, scuole e ambienti sanitari.

Comfort visivo

Il comfort visivo influisce sul modo in cui vengono percepiti e vissuti gli spazi sanitari.

Un'illuminazione equilibrata, il controllo dell'abbagliamento e livelli di luce adeguati contribuiscono a creare ambienti più tranquilli, riducono la fatica visiva e facilitano le attività quotidiane di pazienti, visitatori e professionisti sanitari.

Oltre alla funzionalità, l'illuminazione aiuta a creare spazi accoglienti, rassicuranti e facili da percorrere.

- ▶ Ridurre la fatica visiva
- ▶ Migliorare l'orientamento e la segnaletica
- ▶ Creare ambienti tranquilli e accoglienti
- ▶ Facilitare le attività sanitarie quotidiane
- ▶ Migliorare l'esperienza generale del paziente



Comfort termico e qualità ambientale

Progettare per il benessere significa progettare anche l'aria.

Nell'architettura sanitaria contemporanea, il comfort ambientale è inteso come una combinazione equilibrata di illuminazione, temperatura, acustica e qualità dell'aria. Questi fattori influiscono sulla percezione dello spazio e sull'esperienza quotidiana di pazienti, visitatori e professionisti.

I ventilatori a soffitto offrono una soluzione efficiente per migliorare il movimento dell'aria e aumentare il comfort termico percepito senza generare correnti fastidiose né impatti acustici significativi. La loro integrazione negli spazi sanitari contribuisce a creare ambienti più confortevoli, umani ed energeticamente efficienti.

Oltre a essere una soluzione tecnica, la ventilazione diventa una risorsa progettuale capace di migliorare la qualità ambientale degli spazi e rafforzare le strategie di benessere centrate sulle persone.

- ▶ Maggiore comfort termico percepito
- ▶ Circolazione uniforme dell'aria
- ▶ Miglioramento della qualità dell'aria
- ▶ Funzionamento silenzioso
- ▶ Minore consumo di climatizzazione
- ▶ Spazi più confortevoli ed efficienti



Un partner per progetti nell'ambito della salute

**Più che prodotti.
Un partner per progetti sanitari.**

In Faro Barcelona, sappiamo che i progetti sanitari richiedono un equilibrio tra prestazioni tecniche, benessere emotivo e coerenza architettonica.

Dallo sviluppo del concept alla consegna del progetto, il nostro obiettivo è contribuire a creare ambienti sanitari confortevoli, efficienti e progettati intorno all'esperienza umana.



Consulenza e assistenza

In Faro Barcelona disponiamo di un team esperto in illuminazione e interior design che ti accompagna in ogni fase dei tuoi progetti, dall'interpretazione delle esigenze e dei calcoli fino all'implementazione.

Fase 1: Pianificazione iniziale

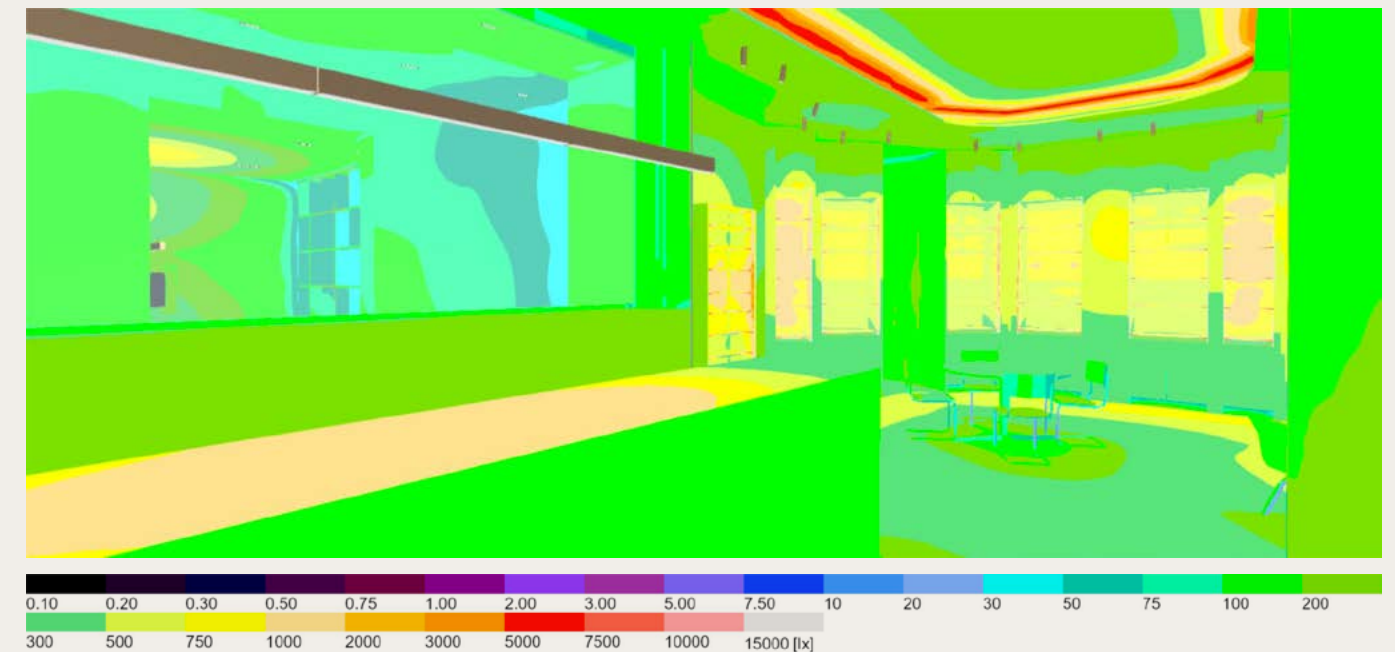
- Sviluppo della proposta di distribuzione delle luminarie
- Elaborazione di disegni tecnici
- Definizione dei criteri di progettazione, inclusi i livelli di illuminazione e l'uniformità luminosa richiesti
- Applicazione della metodologia BIM
- Progettazione luminosa e sviluppo tecnico

Fase 2: Progettazione concettuale e validazione

- Analisi delle esigenze del cliente.
- Simulazione luminosa
- Calcolo e verifica dei parametri di illuminazione per garantire comfort visivo, efficienza energetica e conformità normativa
- Progettazione e adattamento di soluzioni speciali in base alle esigenze del progetto
- Documentazione e consegna della soluzione

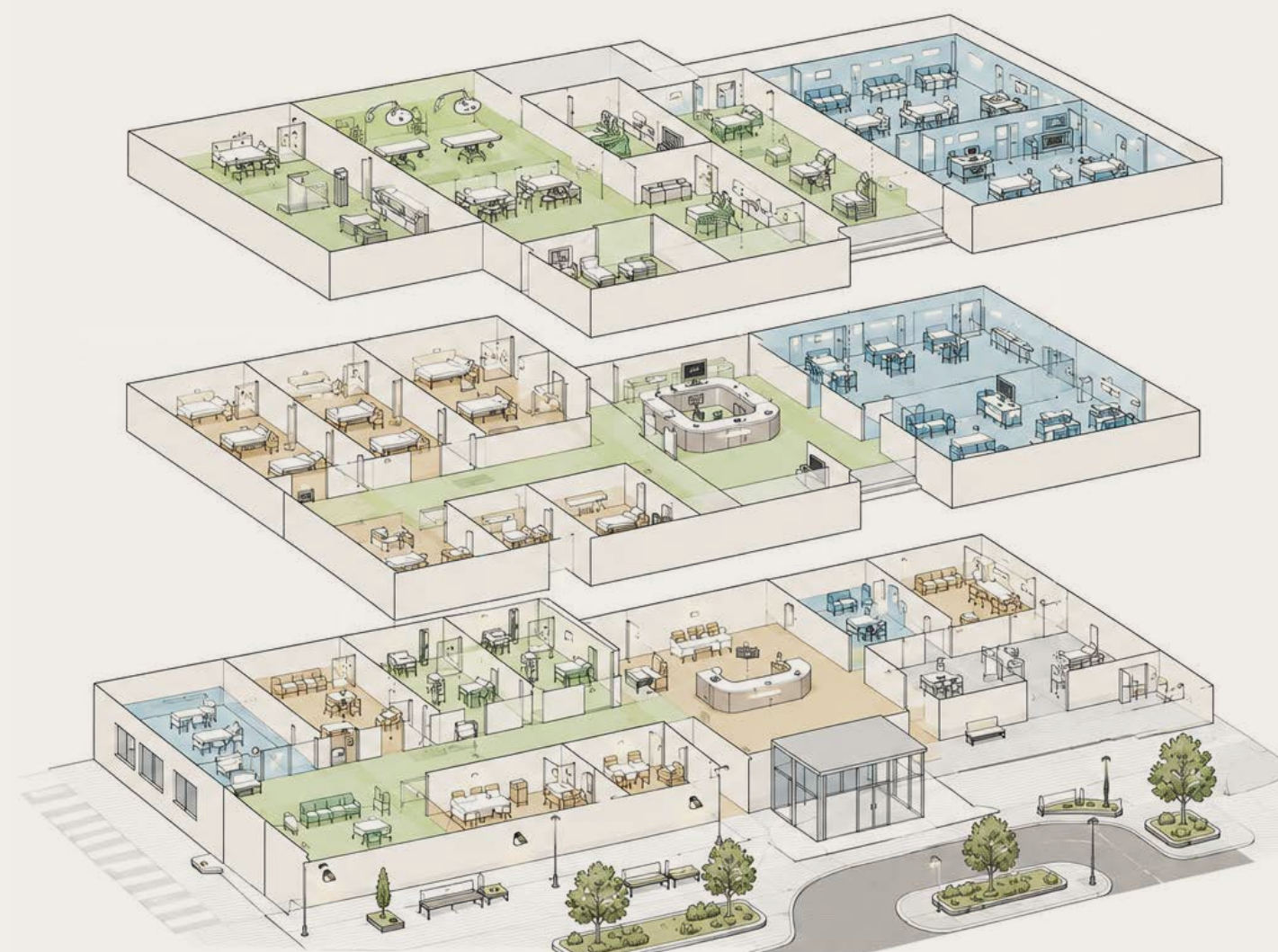
Fase 3: Presentazione del progetto esecutivo

- Generazione di planimetrie di posizionamento delle luminarie in formati CAD e PDF
- Fornitura di schede tecniche e specifiche delle apparecchiature selezionate
- Progettazione e integrazione di sistemi di controllo e automazione: configurazione delle scene, raggruppamento delle luminarie, posizionamento dei sensori e schemi di collegamento
- Assistenza tecnica e supporto post-implementazione



Soluzioni di illuminazione e ventilazione per ogni area

Camere dei pazienti
Ambulatori e aree di esame
Sale operatorie e aree di supporto clinico
Aree di recupero
Corridoi e zone di circolazione
Aree del personale
Aree relax
Zone di accoglienza e attesa
Esterno e Facciata



Camera del paziente

Illuminazione decorativa

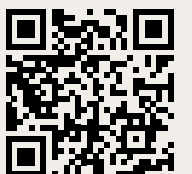
Umanizzare l'ambiente ospedaliero.

Il ricovero può generare stress, disorientamento e una sensazione di perdita di controllo sull'ambiente. L'illuminazione decorativa contribuisce a umanizzare questi spazi attraverso atmosfere più vicine all'ambito residenziale, favorendo un'esperienza più confortevole per pazienti e accompagnatori.

Luminarie sospese, applique decorative e soluzioni di illuminazione indiretta permettono di apportare calore visivo senza compromettere i requisiti funzionali dello spazio. La combinazione di materiali, texture e luce crea ambienti più accoglienti che aiutano a ridurre la percezione di istituzionalizzazione e migliorano il benessere emotivo durante la permanenza.

- ▶ Atmosfere calde e residenziali
- ▶ Scala umana dello spazio
- ▶ Benessere emotivo
- ▶ Design coerente con l'identità del progetto

Scopri un
universo di
ispirazione



Camera del paziente

Illuminazione tecnica

Precisione visiva per la cura quotidiana.

La camera del paziente deve rispondere simultaneamente ad attività assistenziali, compiti di osservazione clinica, periodi di riposo ed esigenze di accompagnamento. L'illuminazione tecnica garantisce il comfort visivo e la funzionalità necessari per pazienti, accompagnatori e professionisti sanitari.

Le soluzioni con ottiche a basso abbagliamento, sistemi di regolazione e tecnologie Tunable White permettono di creare scene dinamiche che accompagnano i diversi momenti della giornata. Ciò favorisce l'orientamento temporale del paziente, migliora la percezione del comfort e contribuisce a generare ambienti più efficienti e centrati sul benessere.

- ▶ Basso indice di abbagliamento (UGR controllato)
- ▶ Uniformità luminosa
- ▶ Regolazione dell'intensità
- ▶ Adattamento ai ritmi circadiani
- ▶ Efficienza energetica
- ▶ Affidabilità e bassa manutenzione

CROC



KIMO



KOBO



Scopri un
universo di
ispirazione



Ambulatori e aree di esame

Precisione visiva per il professionista, comfort per il paziente.

Negli spazi ambulatoriali, la qualità della luce influisce direttamente sulla capacità diagnostica e sulla comunicazione medico-paziente. Una corretta resa cromatica permette di valutare tonalità della pelle, tessuti e altri parametri visivi con maggiore precisione.

La combinazione di illuminazione generale uniforme con luminarie ad alto CRI offre ambienti visivamente equilibrati, riducendo al minimo le ombre indesiderate e migliorando il comfort sia per i professionisti che per i pazienti. Alto indice di resa cromatica (CRI ≥ 90).

- ▶ Eccellente uniformità sulle superfici di lavoro
- ▶ Illuminazione verticale per una corretta percezione facciale
- ▶ Controllo dell'abbagliamento
- ▶ Compatibilità con sistemi di regolazione
- ▶ Integrazione architettonica discreta

DOMIO



KIMO



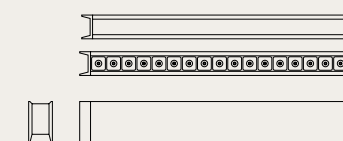
KOBO



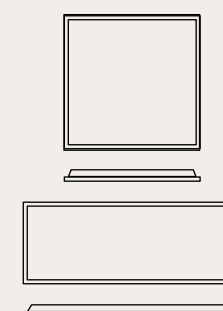
CROC



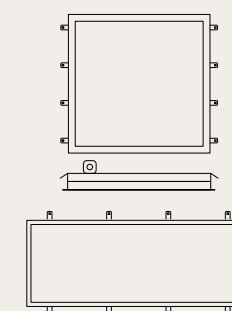
LUVA



BACKLIGHT



PROCLEAN



Sale operatorie e aree di supporto clinico

Prestazioni, affidabilità e continuità operativa.

Sebbene l'illuminazione chirurgica principale sia a carico di apparecchiature mediche specializzate, l'illuminazione architettonica degli spazi di supporto svolge un ruolo essenziale nella qualità ambientale e operativa del blocco operatorio.

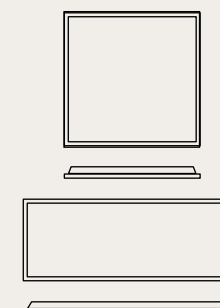
Luminarie ad alta efficienza, lunga durata e bassa manutenzione contribuiscono a ottimizzare il funzionamento quotidiano dell'edificio ospedaliero. L'uniformità visiva e la corretta illuminazione dei corridoi, delle aree di preparazione e degli spazi ausiliari favoriscono il lavoro delle équipes cliniche e riducono la fatica visiva.

- ▶ Elevata uniformità luminosa
- ▶ Durabilità e manutenzione minima
- ▶ Compatibilità con i protocolli ospedalieri
- ▶ Controllo preciso di riflessi e contrasti
- ▶ Efficienza energetica
- ▶ Integrazione con l'architettura tecnica dello spazio

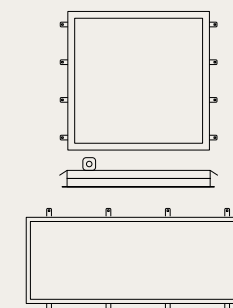
KOBO



BACKLIGHT



PROCLEAN



Scopri un
universo di
ispirazione



Aree di recupero

Ambienti che accompagnano il processo di recupero.

Le aree di recupero richiedono un'illuminazione flessibile in grado di adattarsi a diversi stati clinici ed esigenze assistenziali. La transizione da un'illuminazione funzionale ad atmosfere più rilassate contribuisce a migliorare l'esperienza del paziente.

L'utilizzo di soluzioni regolabili e tecnologie Tunable White permette di generare scenari luminosi che favoriscono il recupero fisico ed emotivo, mantenendo al contempo le condizioni visive necessarie per l'assistenza sanitaria.

- Scene luminose adattabili
- Regolazione dell'intensità
- Temperature di colore variabili
- Basso livello di abbagliamento
- Atmosfere visivamente rilassanti
- Comfort ambientale completo

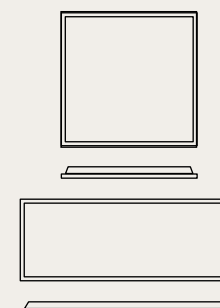
CROC



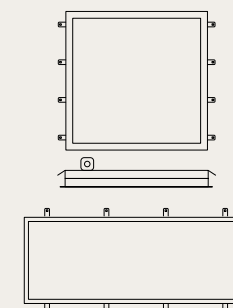
KOBO



BACKLIGHT



PROCLEAN



Scopri un universo di ispirazione



Corridoi e zone di circolazione

Orientamento intuitivo e continuità visiva.

Gli spazi di circolazione costituiscono la spina dorsale di qualsiasi struttura sanitaria. L'illuminazione deve facilitare l'orientamento di pazienti, visitatori e personale sanitario attraverso percorsi visivamente chiari e coerenti.

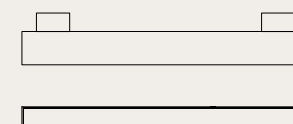
Le soluzioni lineari e di illuminazione continua permettono di rafforzare la leggibilità spaziale dell'edificio, migliorare la percezione della sicurezza e garantire un'esperienza visiva confortevole durante gli spostamenti.

- ▶ Uniformità luminosa elevata
- ▶ Eliminazione delle zone d'ombra
- ▶ Rafforzamento dei percorsi e dei punti di decisione
- ▶ Basso consumo energetico
- ▶ Manutenzione ridotta
- ▶ Integrazione architettonica continua

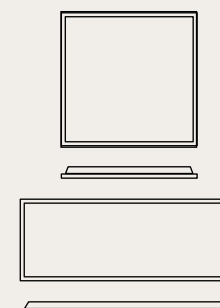
CROC



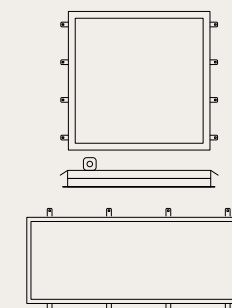
VIA EVO TRACK



BACKLIGHT



PROCLEAN



Scopri un
universo di
ispirazione



Aree del personale

Progettate per le prestazioni e il benessere.

Le aree di lavoro del personale sanitario richiedono livelli elevati di comfort visivo a causa dell'intensità e della durata delle attività svolte. La riduzione dell'abbagliamento e la corretta distribuzione della luce sono fattori chiave per ridurre al minimo la fatica visiva.

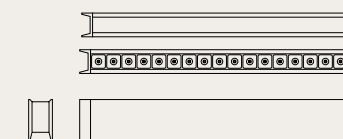
Soluzioni con ottiche a basso UGR, elevata efficienza e sistemi di controllo permettono di creare ambienti funzionali che migliorano la concentrazione, le prestazioni e il benessere dei professionisti.

- ▶ UGR <19
- ▶ Alta uniformità sui piani di lavoro
- ▶ Temperature di colore adeguate per attività prolungate
- ▶ Sistemi di regolazione e controllo
- ▶ Efficienza energetica
- ▶ Comfort visivo durante turni prolungati

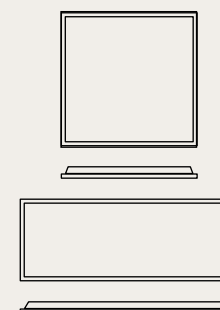
CROC



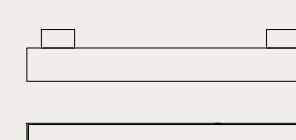
LUVA



BACKLIGHT



VIA EVO TRACK



Scopri un
universo di
ispirazione



Aree relax

Spazi per il recupero fisico e mentale.

Gli spazi relax permettono a professionisti e visitatori di disconnettersi temporaneamente da ambienti ad alta esigenza. L'illuminazione deve differenziarsi chiaramente dalle aree assistenziali per favorire il relax e il recupero.

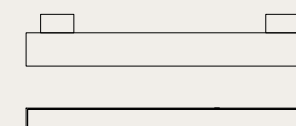
La combinazione di luce indiretta, temperature di colore calde ed elementi decorativi genera atmosfere più umane e accoglienti, in linea con le attuali tendenze verso l'umanizzazione degli spazi sanitari.

- Illuminazione calda e confortevole
- Contrasti morbidi
- Regolazione dell'intensità
- Atmosfere residenziali
- Ventilazione silenziosa
- Benessere emotivo

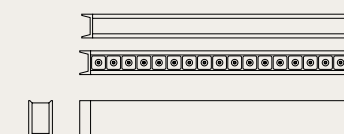
DOMIO



VIA EVO TRACK



LUVA



Scopri un
universo di
ispirazione



Zone di accoglienza e attesa

La prima impressione è anche un'esperienza spaziale.

Le aree di accoglienza e attesa sono spazi di transizione in cui l'illuminazione deve bilanciare orientamento, comfort e rappresentanza istituzionale. Una distribuzione omogenea della luce aiuta a ridurre la sensazione di stress e migliora la percezione di ampiezza, pulizia e qualità dell'ambiente.

La combinazione di illuminazione generale a basso abbagliamento con elementi decorativi permette di creare spazi accoglienti senza rinunciare ai livelli luminosi richiesti. Soluzioni con controllo UGR, elevata efficienza e opzioni di regolazione contribuiscono a generare un'esperienza visiva confortevole durante lunghe permanenze.

- ▶ Illuminazione verticale per rafforzare la percezione spaziale
- ▶ Uniformità luminosa e assenza di contrasti bruschi
- ▶ Controllo dell'abbagliamento nelle zone di permanenza
- ▶ Temperature di colore calde e accoglienti
- ▶ Integrazione di illuminazione decorativa e funzionale
- ▶ Efficienza energetica e facilità di manutenzione

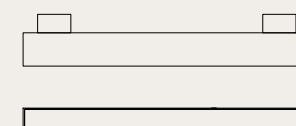
DOMIO



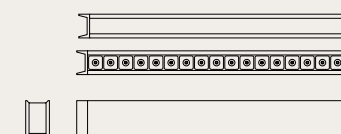
CROC



VIA EVO TRACK



LUVA



Scopri un
universo di
ispirazione





Esterno e Facciata

Identità architettonica, orientamento e sicurezza.

L'illuminazione esterna è un'estensione dell'esperienza architettonica dell'edificio. Oltre a garantire sicurezza e orientamento, deve contribuire a rafforzare l'identità visiva della struttura sanitaria e la sua integrazione nel contesto urbano.

Le soluzioni per facciata, accessi e percorsi pedonali permettono di gerarchizzare gli spazi, migliorare la leggibilità del complesso architettonico e ottimizzare il consumo energetico grazie a tecnologie efficienti e sistemi di controllo avanzati.

- ▶ Illuminazione di accessi e percorsi
- ▶ Sicurezza visiva notturna
- ▶ Resistenza alle condizioni esterne
- ▶ Efficienza energetica
- ▶ Valorizzazione architettonica
- ▶ Riduzione dell'inquinamento luminoso

Scopri un
universo di
ispirazione



Soluzioni di illuminazione

Più che prodotti.
Soluzioni per spazi sanitari.



Hai bisogno di consulenza per il tuo progetto?



DOMIO

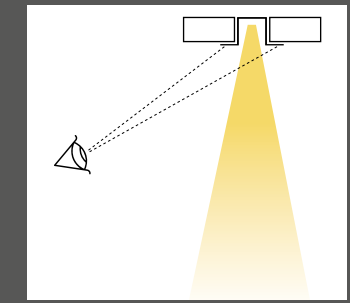
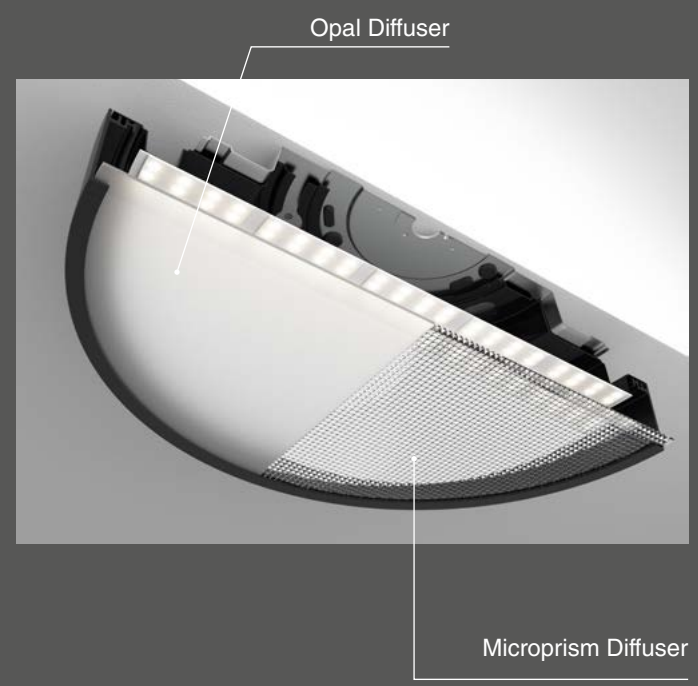
DOMIO è una famiglia di luminarie circolari dalle linee pure. Le diverse dimensioni e opzioni di installazione la rendono una soluzione ideale per l'illuminazione di grandi spazi come atri, sale conferenze e ristoranti. Le opzioni con controllo dell'abbagliamento e Tunable White (TW) la rendono una scelta perfetta per aree di lavoro e spazi dedicati alla salute.



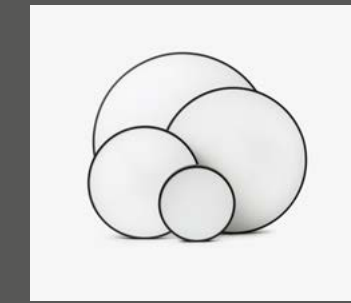
Highlights

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.

Disponibile in 4 dimensioni da 400mm, 600mm, 800mm e 1000mm con due varianti ottiche: PMMA opale ad alta trasmittanza per offrire un'illuminazione generale uniforme e microprismatica per applicazioni in cui il controllo dell'abbagliamento è una necessità. Il suo UGR<19 la rende un'opzione ideale per applicazioni da ufficio o di lavoro continuo.



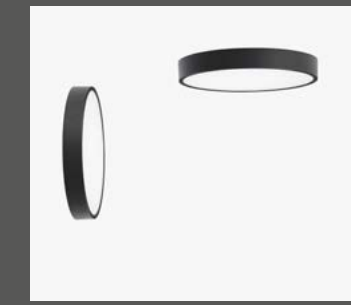
UGR<19



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

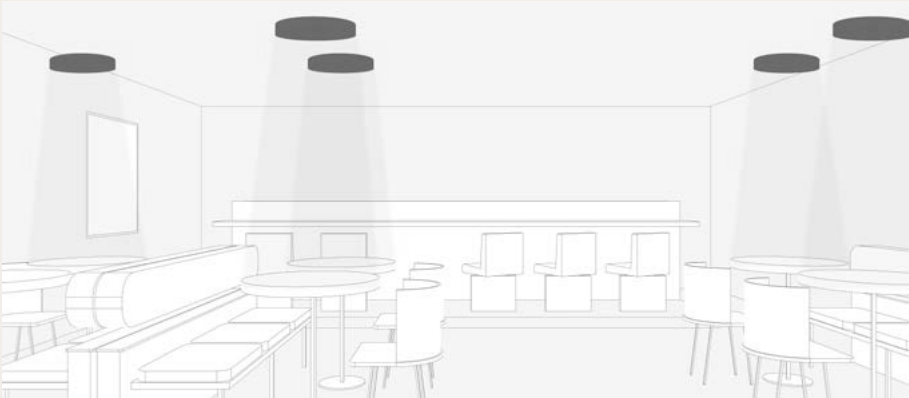
CASAMBI

50

Applicazioni

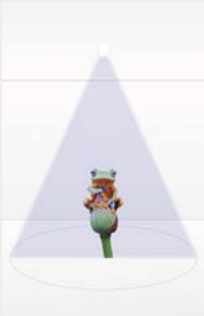


Area del personale e zone comuni

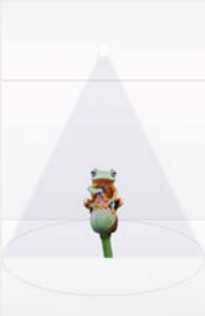


Zone relax

Beam Angle



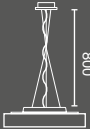
90°



110°



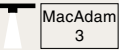
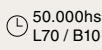
Suspended



Accessories

Suspended
● 050000097
● 050000098

DOMIO ø400 36W

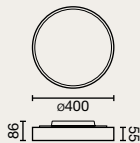


220-240V

50 / 60Hz

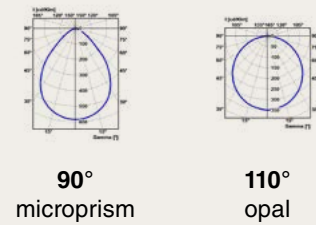


UGR<19



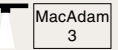
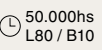
Family	Color T	Diffuser	Finish	Control System
0414	830	1 Opal	1 White	W CASAMBI
	840	2 Microprism	2 Black	
				D DALI
				ON/OFF

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

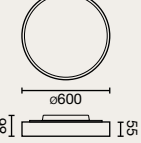


220-240V

50 / 60Hz

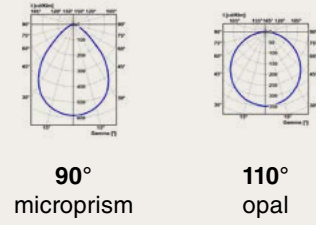


UGR<19



Family	Color T	Diffuser	Finish	Control System
0415	830	1 Opal	1 White	W CASAMBI
	840	2 Microprism	2 Black	
				D DALI
				ON/OFF

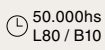
0419	Domio ø600 33W TW	TW	2700-6500K	1 Opal	1 White	W CASAMBI
				2 Microprism	2 Black	D DALI



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



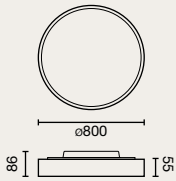
MacAdam
3

220-
240V

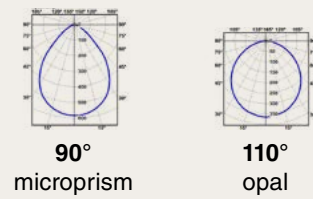
50 /
60Hz



UGR
<19

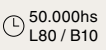


Family	Color T	Diffuser	Finish	Control System
0416 Domio ø800 78W	830 3000K CRI80	1 Opal	1 White	W CASAMBI D DALI ON/OFF
	840 4000K CRI80	2 Microprism	2 Black	



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



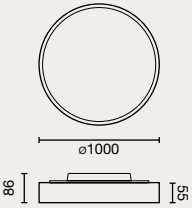
MacAdam
3

220-
240V

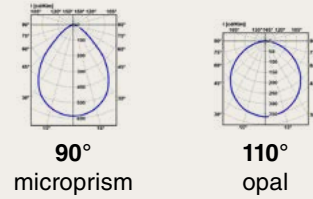
50 /
60Hz



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 è una luminaria lineare robusta e ad alte prestazioni progettata per ambienti impegnativi. Con classificazione IP67, offre un'eccezionale resistenza all'acqua e alla polvere, il che la rende ideale per applicazioni in parcheggi e spazi industriali dove durabilità e affidabilità sono fondamentali. Grazie alla sua elevata efficienza luminosa fino a 150lm/w, fornisce un'illuminazione efficiente e brillante riducendo al contempo il consumo energetico. È una soluzione ideale per ambienti impegnativi che richiedono un'illuminazione duratura ed efficiente.



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

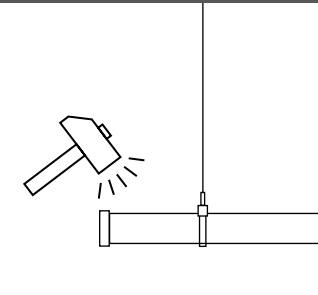
Highlights

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.

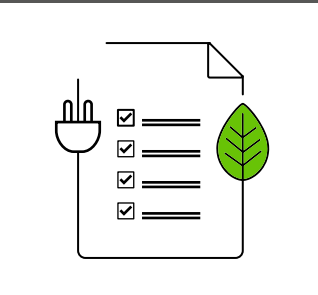
La sua elevata efficienza rende questa luminaria l'opzione ideale per spazi estesi che richiedono un'illuminazione costante, come ad esempio i parcheggi. La sua resistenza agli urti garantisce una durabilità eccezionale, assicurando un funzionamento impeccabile e fornendo un'illuminazione affidabile e duratura nel corso del tempo.



IP65

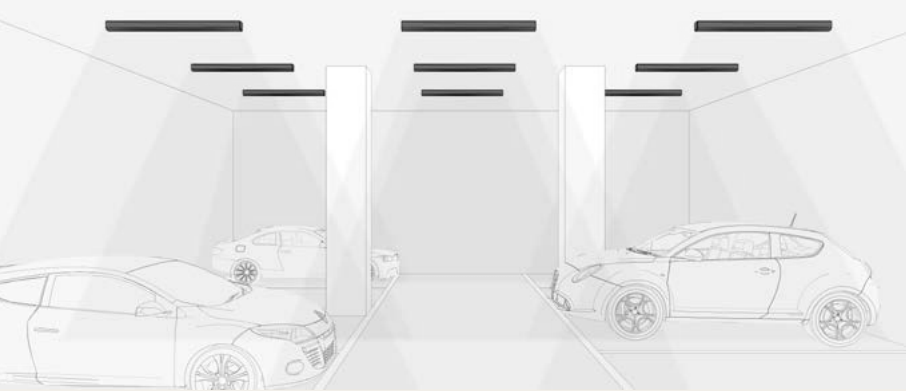


IK10



High Efficiency
Alta eficiencia

Applicazioni



Parcheggio

Beam Angle



120°

PROOFLINE 45W

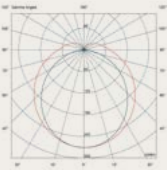




Family	Color T	Beam Angle	Finish	Control System
0424 Prooiline 45W	830 3000K CRI80	9 120°	3 White	W CASAMBI
	840 4000K CRI80			D 
				ON/OFF

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

Example **042483091D-110** — Prooiline 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 è una famiglia di luminarie a incasso disponibile in 3 dimensioni diverse. Le diverse opzioni di temperatura di colore e l'ottica microprismatica per il controllo dell'abbagliamento la rendono una scelta perfetta per aree di lavoro e spazi dedicati alla salute. Presenta IP44 per zone umide e una bassa profondità di incasso.



MODULE

Modulo

Croc
9W



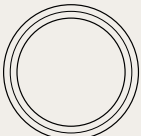
ø100

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







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

Applicazioni

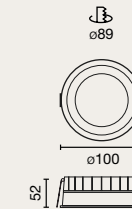


Reception e sale d'attesa



Area personale

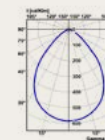
CROC 9W



Family	Color T	Beam Angle	Finish	Control System
43780 Croc 9W	927 2700K CRI90	9 90°	1 White	W CASAMBI
	930 3000K CRI90			D 
	940 4000K CRI90			C 
				ON/OFF

43780	927	9	1	W
-------	-----	---	---	---

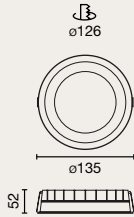
Example **4378092791W** — Croc 9W 2700K 90° White Casambi



90°

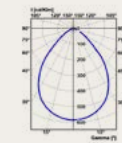
Option	Color T	CRI	Power	Lumen Output	Beam Angle
927	2700K	90	13W	1009lm	90°
930	3000K	90	13W	1039lm	90°
940	4000K	90	13W	1070lm	90°

CROC 13W



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

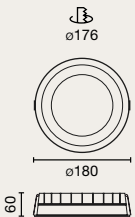
4378192791W — Croc 13W 2700K 90° White Casambi



90°

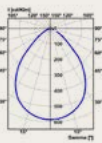
Option	Color T	CRI	Power	Lumen Output	Beam Angle
927	2700K	90	13W	1409lm	90°
930	3000K	90	13W	1452lm	90°
940	4000K	90	13W	1495lm	90°

CROC 13/19W



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

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



90°

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

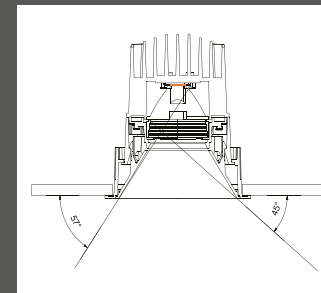
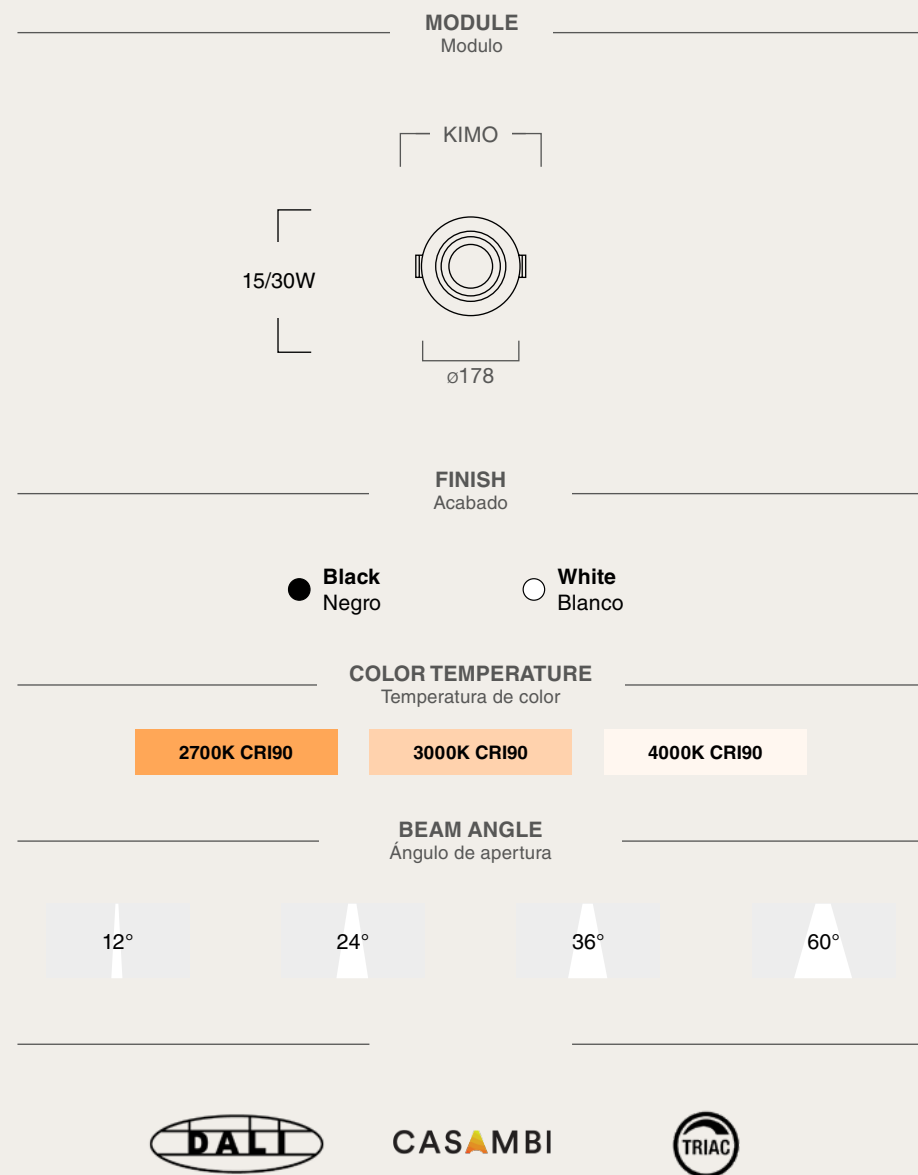
UGR<19					
927	2700K	90	13W	1616lm	90°
930	3000K	90	13W	1665lm	90°
940	4000K	90	13W	1662lm	90°

KIMO

KIMO è un downlight fino a 30W, progettato sia per l'illuminazione d'accento sia per quella generale. È ideale per illuminare spazi con soffitti alti, come showroom o hall d'ingresso, fornendo un'illuminazione efficiente e potente per valorizzare grandi aree. KIMO unisce funzionalità e versatilità, risultando la scelta perfetta per spazi che richiedono prestazioni eccellenti.



Highlights



Visual Comfort
Confort Visual



Connectivity
Conectividad



Several Color Temperatures
Varias Temperaturas de Color

Applicazioni



Accoglienza e Sale d’attesa



Area del personale

Beam Angle



12° 24° 36° 60°

KIMO

incl.

DIM

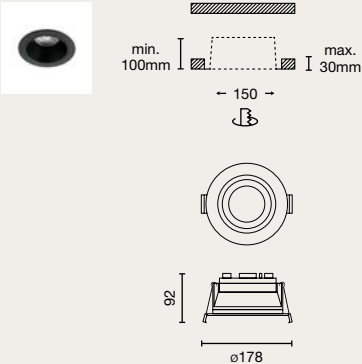
50.000hs
L80 / B10

MacAdam
3

220-
240V

650°C

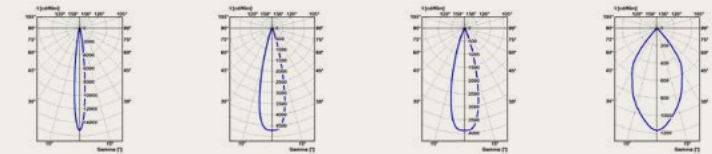
UGR
<19



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

0360 1 927 1 1 W

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

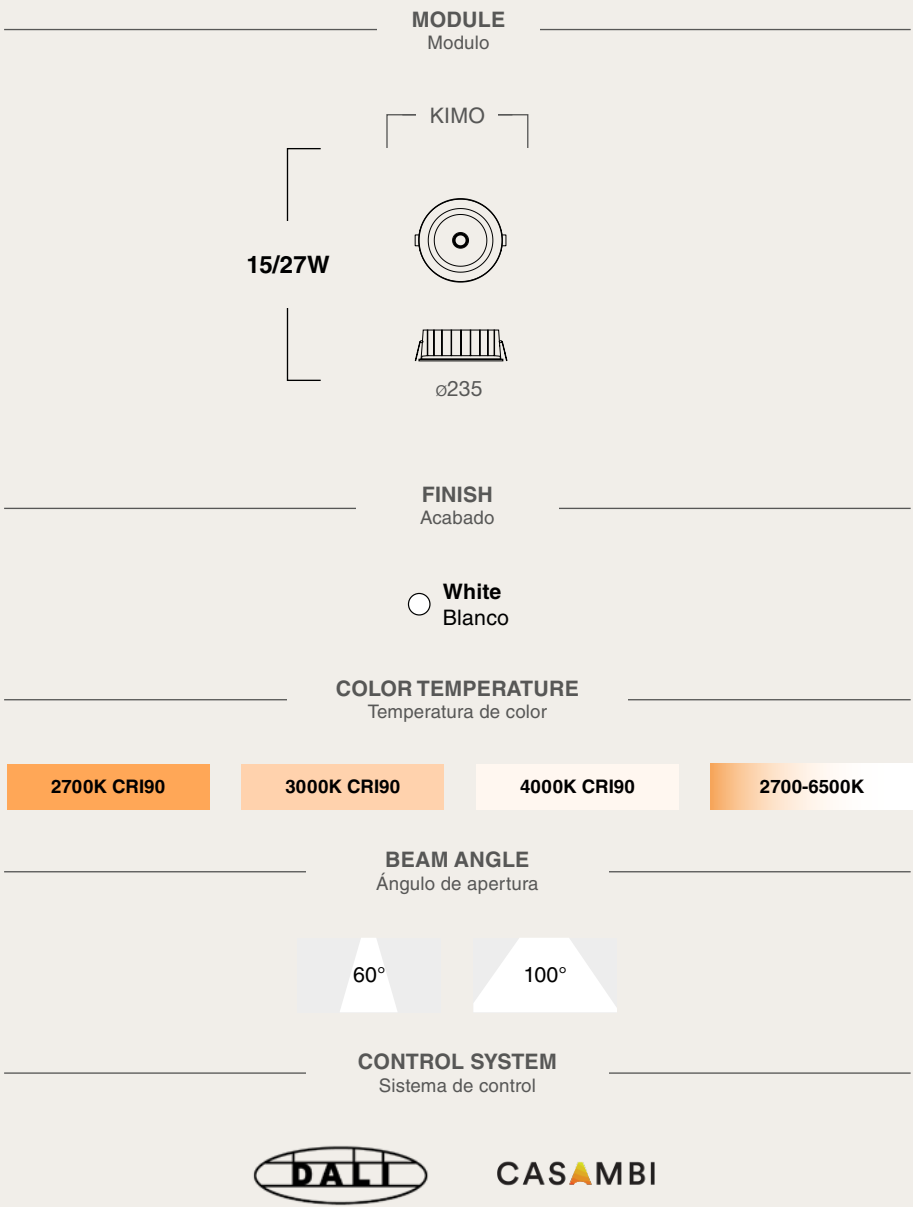


Option	Color T	CRI	Power	Lumen Output	Beam Angle
927	2700K	90	15W	1388lm / 1167lm / 1905lm / 1172lm	15° / 24° / 36° / 50°
			30W	2668lm / 2245lm / 2106lm / 2253lm	15° / 24° / 36° / 50°
930	3000K	90	15W	1431lm / 1111lm / 1042lm / 1115lm	15° / 24° / 36° / 50°
			30W	2751lm / 2314lm / 2171lm / 2323lm	15°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

KOBO

Il downlight KOBO è una soluzione robusta e affidabile, con classificazione IP65 che lo rende ideale per applicazioni in ospedali e industrie dove resistenza e durabilità sono fondamentali. Con due angoli di apertura disponibili, si adatta a innumerevoli esigenze di illuminazione, dall'illuminazione generale a compiti specifici. Il suo design solido e le sue prestazioni garantiscono un elevato rendimento in ambienti impegnativi dove la qualità della luce è essenziale.





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 due opzioni di angolo di apertura, un UGR inferiore a 19 e un grado di protezione IP65, questo downlight diventa l'opzione ideale per ambienti ospedalieri. La versione Tunable White offre la flessibilità di fornire un'illuminazione a ciclo circadiano.



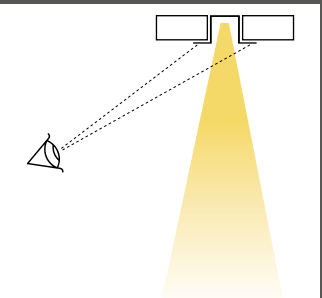
IP65



High CRI
Alto IRC



Tunable White



UGR<19

Applicazioni



Aree del personale e ambulatori

Beam Angle



60°



100°

KOBO

incl.

DIM

50.000hs
L70 / B10

MacAdam
3

IP65

220- 50/
240V 60Hz

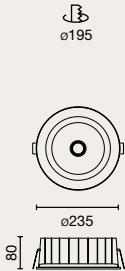
650°C



60°



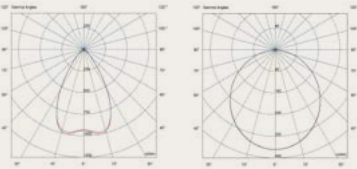
100°



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

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

I pannelli BACKLIGHT sono la scelta perfetta per illuminare gli uffici in modo efficiente ed elegante. Questi pannelli a incasso forniscono un'illuminazione morbida e uniforme che favorisce un ambiente confortevole e produttivo. Il loro design discreto si integra facilmente nell'estetica di qualsiasi spazio ufficio. L'illuminazione uniforme che offrono contribuisce a ridurre l'abbagliamento e a migliorare la qualità visiva sul posto di lavoro.



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

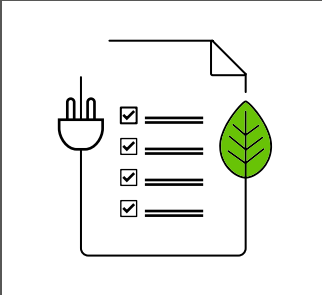
Sistema de control

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.

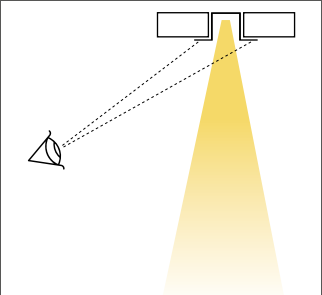
Grazie alla sua semplice installazione e alla sua elevata efficienza energetica, questo pannello diventa l'opzione ideale per fornire un'illuminazione generale in spazi ampi. Con un indice di abbagliamento UGR inferiore a 19, risulta una scelta perfetta per ambienti d'ufficio.



High Efficiency
Alta eficiencia



Easy Installation Modular Ceiling
Techo modular de fácil instalación



UGR<19
IDU<19

Applicazioni



Accoglienza e Sale d’attesa



Area del personale

Beam Angle



90°

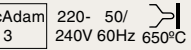
BACKLIGHT 36W

incl.

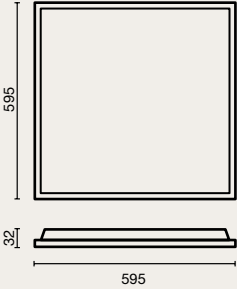
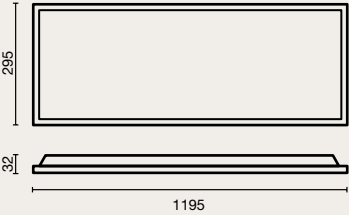
DIM

50.000hs
L90 / B10

MacAdam
3

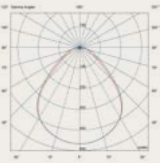
220- 50/
240V 60Hz 650°C

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 è una luminaria lineare progettata per adattarsi perfettamente ai sistemi di binari trifase. Se combinata con altre nostre luminarie da binario, diventa una soluzione efficiente per fornire un'illuminazione generale in spazi diversi. Offre tre temperature di colore differenti, oltre a versioni Tunable White e UGR, che consentono di regolare l'illuminazione per soddisfare esigenze specifiche.



MODULE

Modulo

VIA

570

VIA

850

VIA

1130

FINISH

Acabado

Black

Negro

White

Blanco

COLOR TEMPERATURE

Temperatura de color

3000K CRI80

4000K CRI80

2700-6500K

DIFFUSER

Difusor

Opal

Microprism

UGR

CONTROL SYSTEM

Sistema de Control

DALI

CASAMBI

Highlights

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

Offrendo tre dimensioni diverse e una varietà di potenze per adattarsi alle esigenze luminose di ogni spazio, VIA EVO TRACK è disponibile anche in versioni UGR, ideali per ambienti d'ufficio, e in versioni TW, progettate per fornire un'illuminazione a ciclo circadiano in spazi specifici.



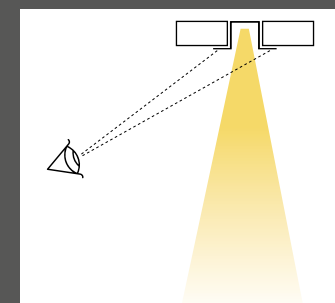
Tunable White



Different Sizes
Diversos Tamaños



Several Color Temperatures
Varias Temperaturas de Color



UGR<19

Applicazioni



Area del personale



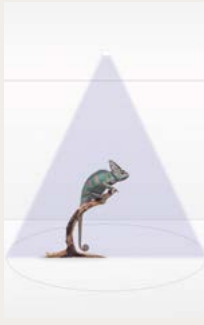
Microprism



90°



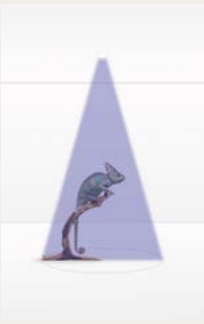
Opal



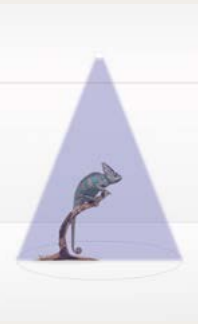
110°



UGR



50°

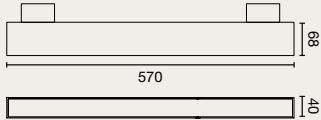


80°



Asym°

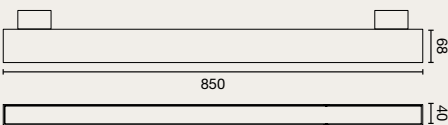
VIA TRACK 570



Family	Power	Finish	Control System	Diffuser
0410T	Via Evo	590 Track 15W 3000K CRI80	W CASAMBI D DALI ON/OFF	Opal U 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 DALI	Opal U Microprism

0410T 570 1 W
Example 0410T5701W — Via Evo Track 570 mm 25W 3000K Opal White

VIA TRACK 850

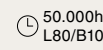


Family	Power	Finish	Control System	Diffuser
0410T	Via Evo	560 Track 20W 3000K CRI80	W CASAMBI D DALI ON/OFF	Opal U Microprism
		540 Track 38W 3000K CRI80		
		650 Track 20W 4000K CRI80		
		630 Surface 38W 4000K CRI80		
0410T	Via Evo	030 Track 39W 2700-6500K TW	W CASAMBI DALI	Opal U Microprism

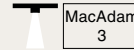
VIA TRACK 1130

incl.

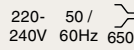
DIM

50.000hs
L80/B10



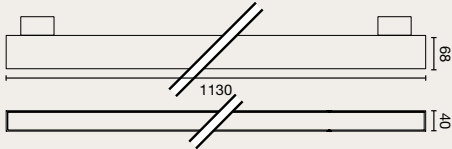
MacAdam
3

TW

220-
240V 50 /
60Hz

650°C

UGR
19



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

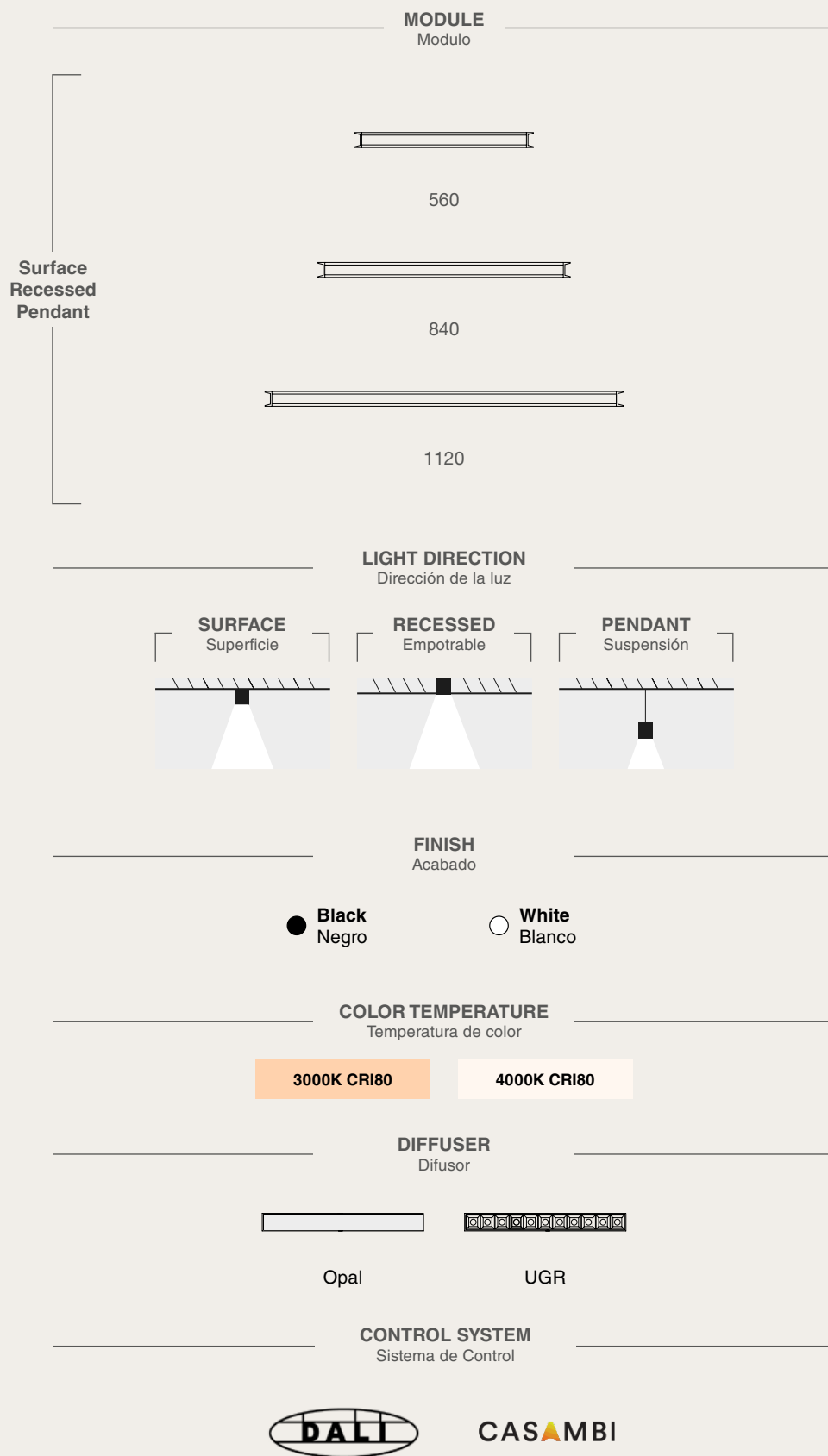
570mm						
Option	Color T	CRI	Difusor	Power	Lumen Output	Beam Angle
590	3000K	80	Opal / Microprism	15W	1392lm / 1133lm	110° / 90°
570		80	Opal / Microprism	25W	2506m / 2039m	110° / 90°
680	4000K	80	Opal / Microprism	15W	1434lm / 1167lm	110° / 90°
660		80	Opal / Microprism	25W	2581lm / 2100lm	110° / 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

Il sistema di illuminazione lineare LUVA è perfetto per gli uffici, grazie al suo design ultrasottile, efficiente e versatile. Si integra discretamente in qualsiasi spazio, fornendo un'illuminazione uniforme e confortevole con ottiche UGR che riducono al minimo l'abbagliamento.

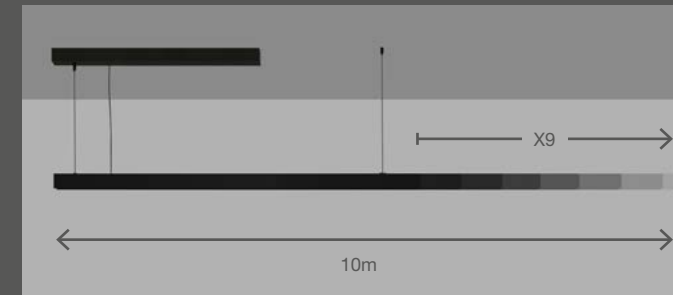
Disponibile in diverse opzioni di montaggio, LUVA permette di creare linee di luce continue e senza interruzioni. Il suo controllo punto a punto, compatibile con DALI e CASAMBI, garantisce un'illuminazione adattabile alle esigenze di ogni ambiente di lavoro.





Highlights

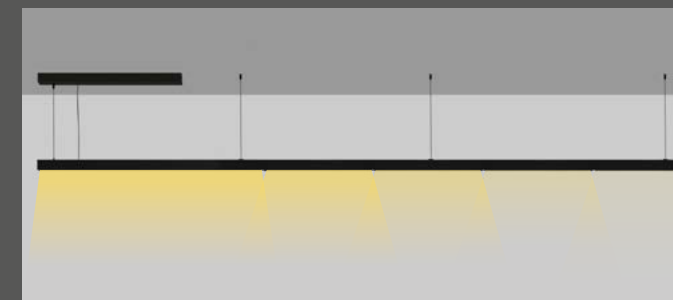
10 meters with 1 Power Supply



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 unico punto elettrico è possibile alimentare fino a 10 metri di profilo lineare, semplificando l'installazione, riducendo i costi e garantendo la massima efficienza nei progetti.

Point2Point Control

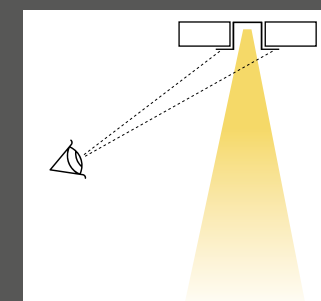


Each LUYA profile can be independently regulated, adjusting light levels as required. This enables personalized, flexible, and dynamic lighting atmospheres with precise control over every section.

Ogni profilo LUYA può essere regolato in modo indipendente, adattando l'intensità della luce secondo necessità. Ciò permette di creare atmosfere personalizzate, flessibili e dinamiche con precisione assoluta in ogni tratto.



Slim Design
Diseño Delgado



UGR<19



Connectivity
Conectividad

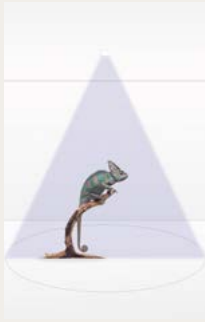
Applicazioni



Area del personale



Opal



100°



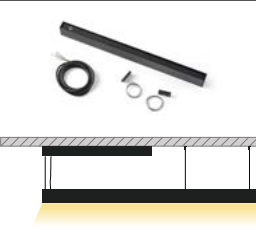
UGR



60°

Suspension

Suspension Power Supply



Power supply included / Alimentatore incluso.
Cable / cavo (2m).
2 tensioners / 2 tenditori (2m/unità).
Surface canopy / Rosone da superficie.
Compatible with / Compatibile 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 per una singola luminaria. Nei sistemi a più elementi, aggiungere un tenditore extra ogni 2 metri.

The canopy conceals the power supply when remote installation is not possible.
Il rosone nasconde l'alimentatore se non è possibile un'installazione remota.

Suspension Wire Kit

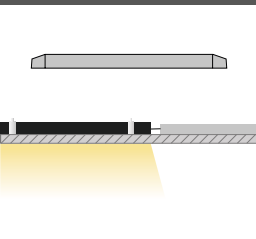


1 steel tensioner / 1 tenditore in acciaio.
Electrical cable not included / Cavo elettrico non incluso.

Additional tensioner for systems with more than one connected piece. Add 1 tensioner for every 2 linear meters.
Tenditore aggiuntivo per sistemi con più di un elemento collegato. Aggiungere 1 tenditore ogni 2 metri lineari.

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 è un sistema a 48V. Tutte le luminarie On/Off, Dali o Casambi utilizzano lo stesso driver On/Off.

Trimless Recessed Kit



Driver required, not included / Driver richiesto, non incluso.
3 trimless supports / 3 supporti senza cornice
1 plastic cover / 1 copertura in plastica (1,2m)
Compatible with / Compatibile con:
On/Off, DALI, CASAMBI.

Converts any profile into a trimless recessed version. One kit per connected profile.
Converte qualsiasi profilo in una versione a incasso senza cornice. Un kit per ogni profilo collegato.

Surface

Surface Power Supply



Power supply included / Alimentatore incluso.
Canopy / Rosone.
Mechanical connector / Connettore meccanico.
Compatible with / Compatibile 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.
Permette di nascondere l'alimentatore quando si installa il sistema lineare a superficie, e non è disponibile una posizione remota per nascondere.



Mechanical Connector

Internal mechanical joint for assembling linear profiles.
Giunto meccanico interno per assemblare i profili lineari.

*Compatible with all profiles: Suspension, Recessed & Surface
Compatibile con tutti i profili: Suspension, Recessed e Surface

Accessories

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

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

LUVA DECO 560

NEW

incl.

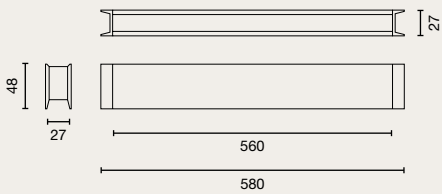
DIM

50.000hs
L90 / B10

MacAdam
3

48V

650°C



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

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

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

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

LUVA DECO 840

NEW

incl.

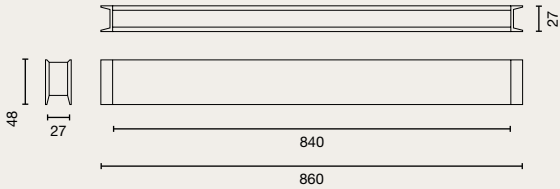
DIM

50.000hs
L90 / B10

MacAdam
3

48V

650°C



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

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

LUVA DECO 1120

NEW

incl.

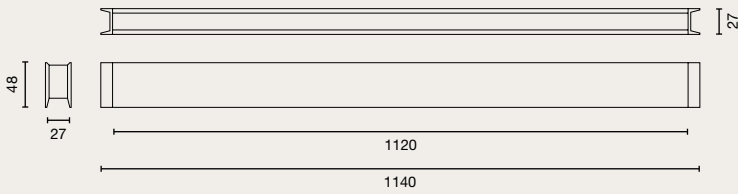
DIM

50.000hs
L90 / B10

MacAdam
3

48V

650°C



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

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

L-SHAPE WITH LIGHT

NEW

incl.

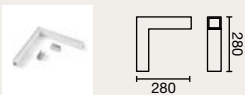
DIM

50.000hs
L90 / B10

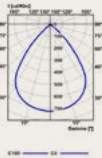
MacAdam
3

48V

650°C



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



100°

LUVA VISION 560

NEW

incl.

DIM

50.000hs

L90 / B10

MacAdam

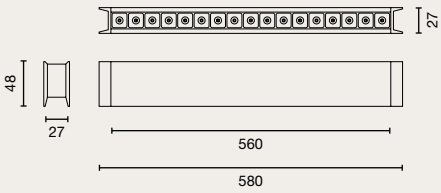
3

48V

650°C

UGR

<16



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

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

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

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

LUVA VISION 840

NEW

incl.

DIM

50.000hs

L90 / B10

MacAdam

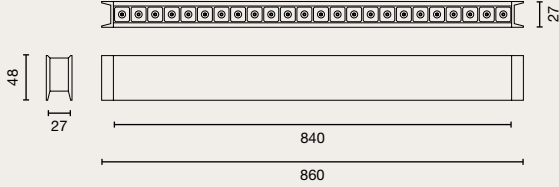
3

48V

650°C

UGR

<16



Family	Power	Color T	Finish	Control System
0440 Luva Vision	2 12W	930 3000K CRI90 940 4000K CRI90	1 White 2 Black	W CASA MB I 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 VISION 1120

NEW

incl.

DIM

50.000hs

L90 / B10

MacAdam

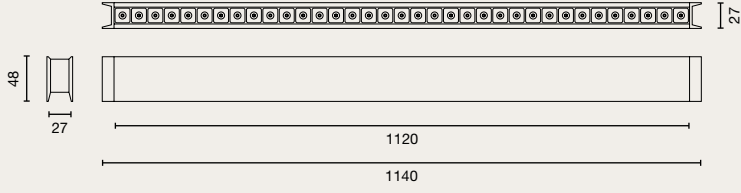
3

48V

650°C

UGR

<16

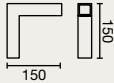


Family	Power	Color T	Finish	Control System
0440 Luva Vision	3 16W	930 3000K CRI90	1 White	W CASAMBI
		940 4000K CRI90	2 Black	D 
				ON/OFF

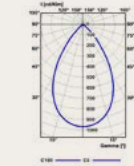
*Requires accessories for recessed and pendant installation. Requires power supply.
*Requiere de accesorios para empotrable y colgante. Requiere de fuente de alimentación.

L-SHAPE WITHOUT LIGHT

NEW



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



60°

LUVA VISION PENDANT 1140

NEW

incl.

DIM

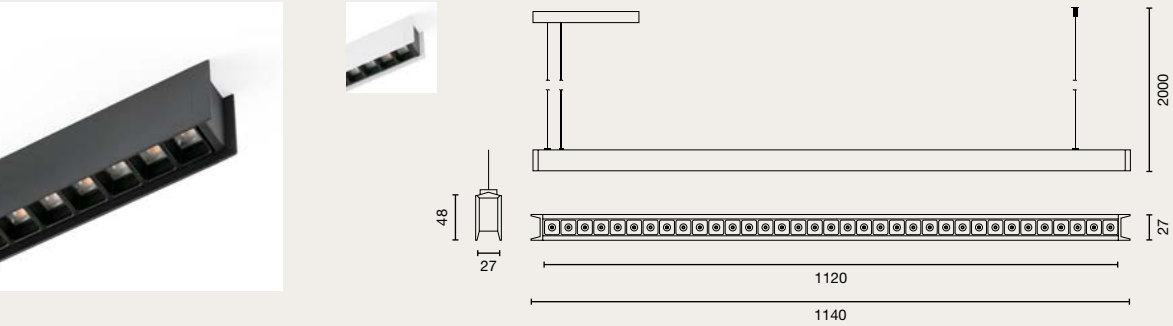
50.000hs
L90 / B10

MacAdam
3

220-
240V

650°C

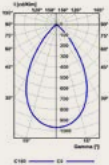
UGR
<16



Family	Power	Color T	Finish	Control System
0442 Luva Vision Pendant	4 16W	930 3000K CRI90	1 White	W CASAMBI D 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 è una luminaria progettata per ambienti sanitari e camere bianche dove la precisione visiva e l'igiene sono essenziali. Il suo alto indice di resa cromatica garantisce un'eccellente percezione dei colori e dei dettagli, mentre il diffusore prismatico fornisce un'illuminazione omogenea con basso abbagliamento. La chiusura in vetro liscio facilita la pulizia e contribuisce al controllo delle particelle. Certificata per camere bianche da ISO 3 a ISO 9 in conformità con la norma ISO 14644-1 e compatibile con il controllo DALI, è una soluzione ideale per sale operatorie, laboratori e altre aree critiche.



MODULE

Modulo

Proclean 1200x600mm

Proclean 600mm

FINISH

Acabado

White

Blanco

COLOR TEMPERATURE

Temperatura de color

4000K CRI95

Turnable White

BEAM ANGLE

Ángulo de apertura

90°

CONTROL SYSTEM

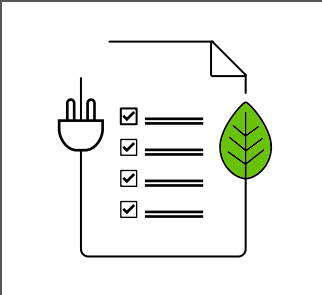
Sistema de control

DALI

Highlights

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

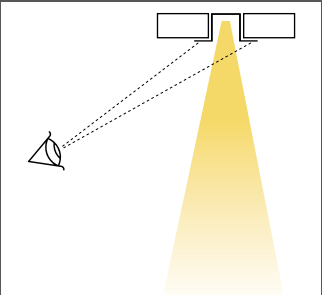
Con un blocco ottico formato da diffusore microprismatico e chiusura in vetro, ProClean combina un eccellente controllo dell'abbagliamento con una superficie facile da pulire e disinfettare. Il suo indice di resa cromatica fino a CRI 95 garantisce una percezione precisa dei colori, una prestazione essenziale nelle sale operatorie e in altri ambienti sanitari, mentre il suo grado di protezione IP65 e la resistenza agli urti IK08 garantiscono un funzionamento affidabile in spazi soggetti a rigorosi protocolli di pulizia e manutenzione. La sua elevata efficienza e la lunga durata contribuiscono a ridurre il consumo energetico e le esigenze di manutenzione, mentre la versione Tunable White permette di adattare la temperatura di colore per riprodurre i cicli circadiani, favorendo il benessere di pazienti e professionisti sanitari.



High Efficiency
Alta eficiencia



Microprismatic diffuser
Difusor microprismático



UGR<19
IDU<19



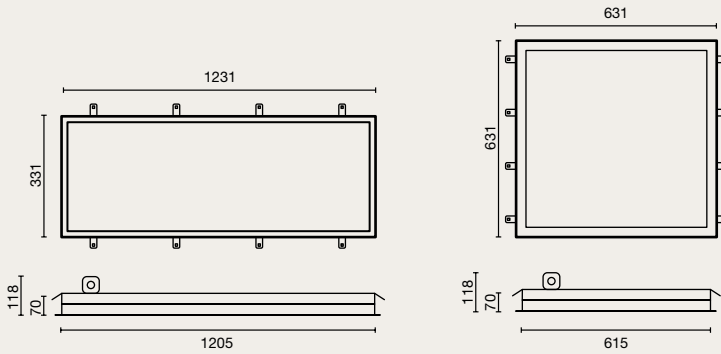
Tunable White



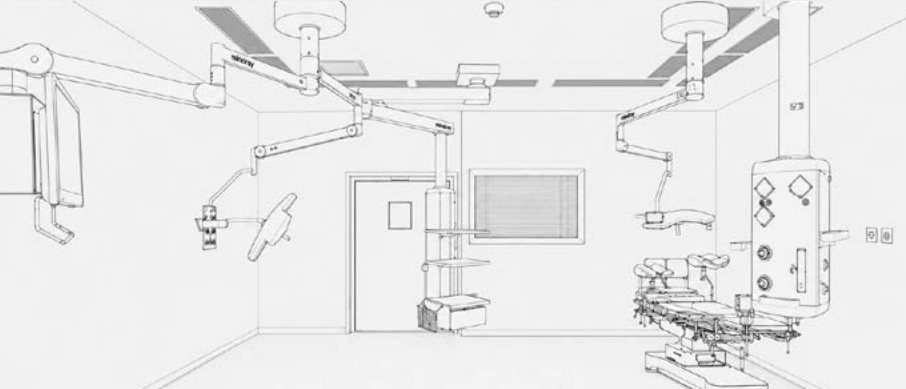
IP65

PROCLEAN

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



Applicazioni



Sale operatorie

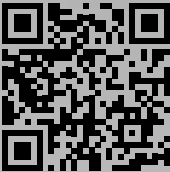
Beam Angle



90°



Scopri un universo di ispirazione



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



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

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



Vithas: un impegno per la salute e il comfort

Vithas è uno dei più importanti gruppi ospedalieri privati in Spagna, con una rete di strutture che comprende ospedali, cliniche e unità sanitarie in diverse città. La sua missione è offrire un'assistenza sanitaria di qualità, con un approccio incentrato sul comfort e sul benessere del paziente. Nella sua continua evoluzione, Vithas ha integrato una filosofia volta a umanizzare l'esperienza ospedaliera, facendo sì che le sue strutture non siano solo centri medici, ma spazi in cui i pazienti si sentano come a casa.

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



Un approccio integrale per migliorare l'esperienza ospedaliera

La sfida di illuminare un ospedale va oltre il rispetto delle normative tecniche. L'obiettivo presso l'Hospital Vithas di Valencia era creare un ambiente che non solo garantisse una visibilità adeguata, ma generasse anche un contesto piacevole e confortevole per pazienti, familiari e personale sanitario.

Il team di Faro Barcelona è stato responsabile dell'illuminazione integrale della struttura, coprendo tutte le aree dell'ospedale, dalle zone comuni alle sale operatorie. La progettazione luminosa tiene conto non solo della funzionalità e della sicurezza, ma dà priorità anche ad aspetti come la temperatura della luce e l'armonia visiva, creando ambienti più piacevoli che favoriscono il recupero dei pazienti e ottimizzano le condizioni per i trattamenti e le procedure mediche.



Un'esperienza accogliente fin dal primo contatto

Il progetto di illuminazione dell'Hospital Vithas di Valencia applica questo approccio accogliente e funzionale già a partire dalle aree di pronto soccorso, dove l'assistenza immediata e il comfort del paziente sono fondamentali.

Nella zona di ammissione, un punto di contatto chiave tra l'ospedale e i pazienti, è stata data priorità a un'illuminazione uniforme e priva di abbagliamento, garantendo una distribuzione equilibrata che ottimizza la visibilità in tutti gli spazi, specialmente presso il banco informazioni. Per aggiungere un tocco decorativo, i banconi integrano le lampade a sospensione mine, le cui finiture in legno rafforzano il calore dello spazio. Questo design consente al personale di assistere i pazienti in modo efficiente e personalizzato, migliorando l'esperienza dell'utente e la fluidità nella gestione delle pratiche. I punti di gestione delle code, posizionati strategicamente vicino all'ingresso, presentano un'illuminazione funzionale ma calda a 3000K che genera un'atmosfera accogliente senza sacrificare la chiarezza visiva. Questo contribuisce a ridurre la percezione dei tempi di attesa e offre un'esperienza più tranquilla e organizzata.



Le sale d'attesa, dal canto loro, integrano la nostra luminaria a plafone Domio, combinata in varie dimensioni che apportano personalità e comfort visivo. Questo design non solo migliora la funzionalità, ma apporta anche calore e benessere a spazi spesso caratterizzati da stress e attesa. Per questo motivo, l'illuminazione di queste zone è a 3000K, una temperatura di colore calda che si avvicina il più possibile a un ambiente ricettivo, pur rispettando sempre tutta la normativa ospedaliera.

Insieme a elementi naturali come finestre aperte verso l'esterno con vegetazione, il progetto di illuminazione contribuisce a ridurre la sensazione di attesa e genera un'atmosfera più rilassata.

Camere progettate per il benessere e il lavoro medico

Il progetto di illuminazione nelle camere dei pazienti deve consentire sia lo svolgimento di esami clinici sia la creazione di un ambiente rilassante che favorisca il riposo. Per questo motivo, la corretta combinazione di luce generale, focale e ambientale è fondamentale per migliorare l'esperienza dei pazienti e dei familiari e per ottimizzare il lavoro del personale sanitario. Ciò facilita sia la creazione di un ambiente tranquillo per il riposo sia il supporto necessario per le attività mediche.

La zona del letto può richiedere un apporto di illuminazione extra durante controlli o procedure mediche. Per garantire sia la precisione sia il comfort per gli specialisti, è stato integrato un downlight Kobo proprio sopra il letto, che fornisce una luce intensiva a 4000K. Questa temperatura di colore è ideale per gli esami clinici, poiché offre una percezione cromatica precisa e nitida, facilitando la valutazione delle condizioni del paziente.

Per completare lo schema di illuminazione, ogni camera integra il downlight Croc, che fornisce un'illuminazione uniforme senza generare contrasti eccessivi, mantenendo un equilibrio tra funzionalità e comfort. Inoltre, l'illuminazione nella camera è regolabile tramite un sistema di dimmerazione Dali e presenta una tonalità calda a 3000K per favorire il riposo.

La luce indiretta, fornita da strisce LED posizionate strategicamente sulla testiera, riduce al minimo l'abbagliamento e crea un'atmosfera accogliente, riducendo la fatica visiva e favorendo un ambiente rilassante ed è regolabile tramite un sistema di dimmerazione Dali e presenta una tonalità calda a 3000K per favorire il riposo. La luce indiretta, fornita da strisce LED posizionate strategicamente sulla testiera, riduce al minimo l'abbagliamento e crea un'atmosfera accogliente, riducendo la fatica visiva e favorendo un ambiente rilassante.

Ambulatori e aree diagnostiche, funzionalità e comfort

Un progetto ben pianificato migliora la precisione nelle diagnosi e contribuisce a un'esperienza più tranquilla e piacevole per l'utente. Per questo motivo, l'illuminazione degli ambulatori e delle aree diagnostiche dell'ospedale deve soddisfare elevati standard di funzionalità e comfort visivo che garantiscano un ambiente adeguato sia per il personale sanitario sia per i pazienti.

Per ottenere un'illuminazione uniforme e priva di ombre, è stata integrata la luminaria a plafone di grande formato Domio, installata strategicamente sopra il lettino di esame. La sua ampia superficie emittente fornisce una luce omogenea che riduce il contrasto e riduce al minimo l'abbagliamento, facilitando la valutazione clinica con un'illuminazione a 4000K, ideale per la corretta percezione dei dettagli negli esami medici.

A completamento di questa illuminazione generale, i downlight Croc sono stati selezionati per rafforzare la luce nei punti chiave dell'ambulatorio. Il loro diffusore microprismatico ad alta efficienza e il design a incasso garantiscono un'illuminazione focalizzata, permettendo un ambiente ben equilibrato tra funzionalità e comfort visivo.





Illuminazione personalizzata per le aree di assistenza medica e chirurgica

Uno degli aspetti più rilevanti di questo progetto è stato il design luminoso adattato alle sale operatorie e alle aree adiacenti, come corridoi puliti, sale di emergenza, terapia intensiva e box di intervento. Questi spazi fanno parte di quelle che sono note come camere bianche, progettate per garantire il massimo livello asettico, in quanto ospitano gli interventi chirurgici a maggior rischio. Ciò comporta il rispetto delle rigorose normative definite nello standard ISO 14644 Clean rooms and related controlled environments. Questa norma include la classificazione dell'atmosfera pulita nelle camere bianche e i corrispondenti livelli di controllo ambientale in base alla densità di molecole nell'aria.

Per rispettare queste normative sulle atmosfere pulite e i livelli di controllo ambientale, sono state utilizzate le nostre luminarie Proclean. Queste soluzioni di illuminazione garantiscono un ambiente sicuro prevenendo il rilascio di microparticelle nell'aria, rispettando i più elevati standard di pulizia e un livello batteriologico massimo di CFU / 1m³ di aria.

Un altro aspetto chiave nell'illuminazione delle camere bianche è l'indice di resa cromatica, o CRI. Ovvero, il livello di visibilità dei colori reali degli oggetti, o, in questo caso, della pelle e del sangue. L'illuminazione deve quindi garantire un CRI superiore a 95 per assicurare i massimi standard di sicurezza nelle procedure, oltre a mantenere un'efficacia luminosa superiore a 190 lm/W.



Infine, i sistemi di controllo dell'illuminazione sono indispensabili. Principalmente, questi metodi di regolazione permettono di controllare la quantità di luce emessa in base alle esigenze del personale sanitario. In questo caso, le luminarie Proclean sono dotate di un sistema di dimmerazione Dali, che consente anche di mantenere un'illuminazione uniforme e priva di abbagliamento. L'effetto collaterale di questo sistema è l'ottimizzazione dell'uso dell'energia, che, unita a una durata di vita di 150.000 ore L80B10, contribuisce a ridurre il consumo energetico.

Spazi esterni accoglienti e funzionali

Un'illuminazione ben pianificata negli spazi esterni ospedalieri non solo migliora l'esperienza dell'utente, ma contribuisce anche al benessere emotivo dei pazienti e al riposo del personale.

Le terrazze dell'ospedale bilanciano funzionalità, sicurezza e benessere, creando un ambiente accogliente sia per i pazienti sia per il personale. In questo senso, l'uso di temperature di colore calde è fondamentale per creare un'atmosfera rilassante. A tal fine, la segnalazione a luce radente Nat garantisce un'illuminazione discreta sui bordi delle terrazze, migliorando la sicurezza senza generare inquinamento luminoso ed evitando l'abbagliamento, offrendo al contempo una luce priva di abbagliamento che definisce lo spazio in modo efficiente e guida gli utenti senza alterare l'atmosfera di tranquillità. Le aree verdi, progettate per potenziare il benessere nell'ambiente ospedaliero, valorizzano la loro vegetazione con gli incassi a pavimento Geiser, che forniscono un'illuminazione puntuale per metterla in risalto.

Il progetto di illuminazione degli spazi esterni dell'ospedale svolge anche un ruolo essenziale nel garantire l'orientamento delle persone che li utilizzano. Per delimitare le zone e garantire la sicurezza, è fondamentale integrare un'illuminazione di segnalazione. Per questo motivo, la facciata è stata illuminata con le applique Kov, che presentano un design minimalista che, oltre ad apportare un tocco contemporaneo, include un sistema di drenaggio interno che evita il ristagno d'acqua, garantendo la sua durabilità negli spazi esterni. I paletti segnaletici Agra, dal canto loro, forniscono una luce morbida e direzionale lungo percorsi e accessi.



Efficienza energetica e durabilità

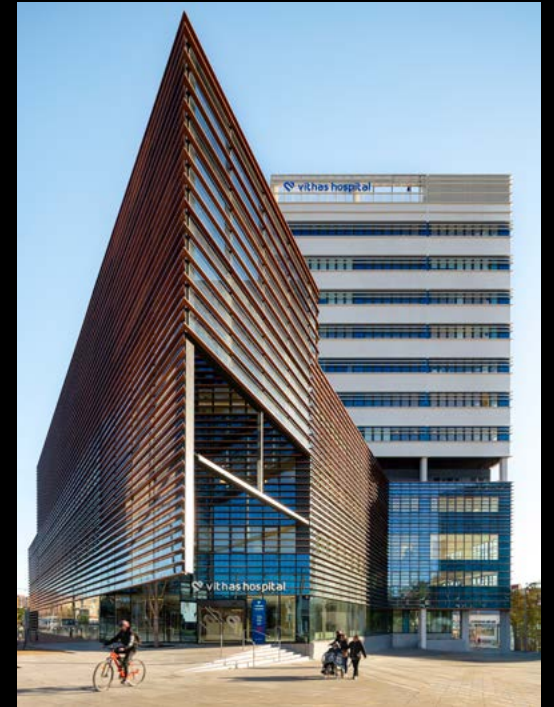
L'efficienza energetica nell'illuminazione non solo contribuisce a ridurre il consumo elettrico e i costi operativi, ma promuove anche la sostenibilità dell'ospedale.

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

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

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

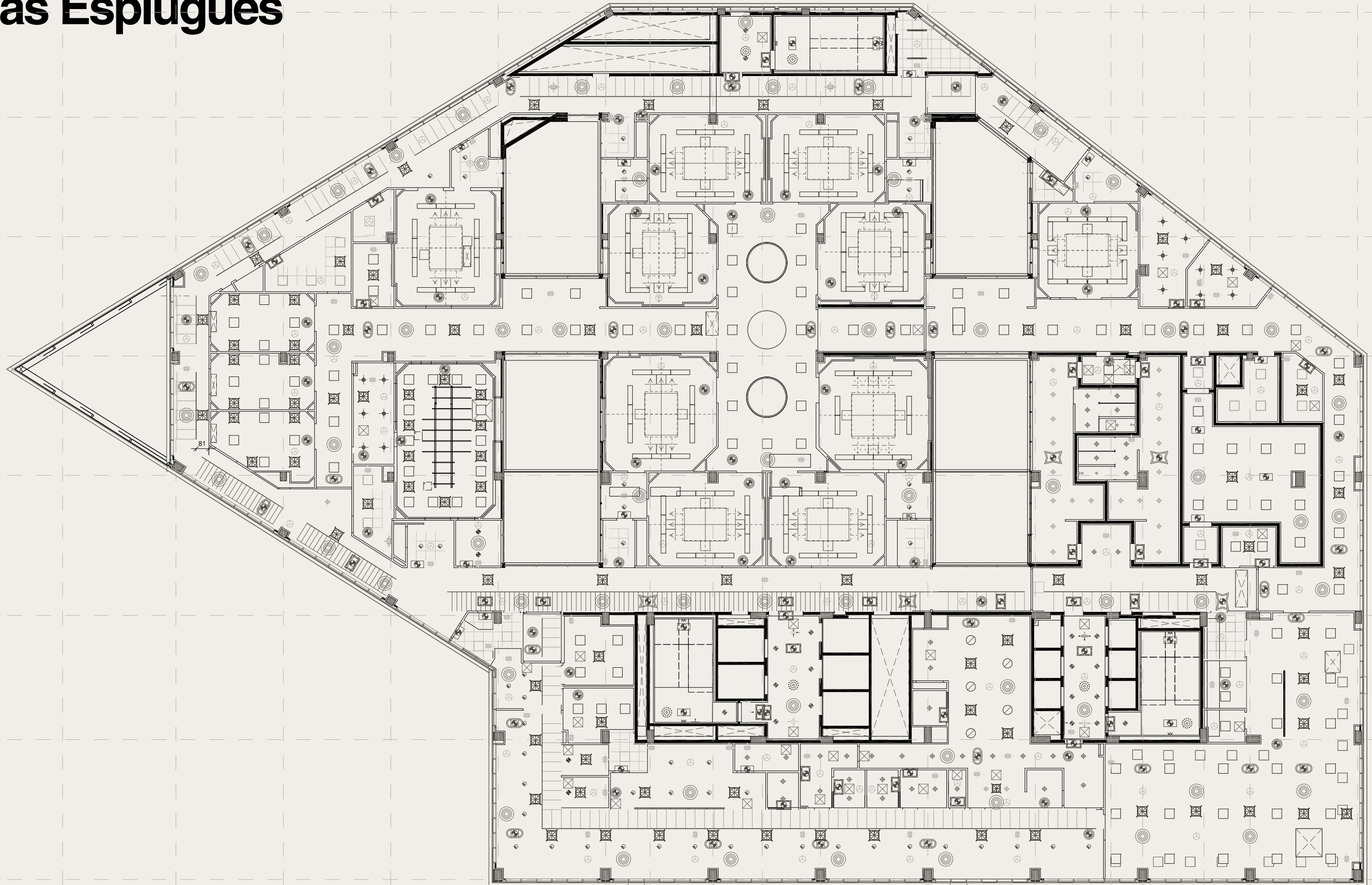
Faro Barcelona illumina il nuovo Hospital Vithas Esplugues



Un progetto luminoso integrale in cui tecnologia, benessere e architettura sanitaria convergono per ridefinire l'esperienza ospedaliera. Nell'architettura ospedaliera contemporanea, l'illuminazione non è più intesa unicamente come una necessità funzionale.

Oggi, la luce partecipa attivamente all'esperienza del paziente, al benessere emotivo, all'orientamento all'interno dello spazio e alla capacità delle équipe mediche di svolgere il proprio lavoro con precisione e comfort visivo.

Progetto Hospital Vithas Esplugues



Faro Barcelona illumina il nuovo Hospital Vithas Esplugues

Il nuovo Hospital Vithas Esplugues, con oltre 40.000 m², è uno dei progetti sanitari privati più rilevanti sviluppati recentemente in Spagna. Rappresenta esattamente questo nuovo modo di intendere gli spazi healthcare: ambienti tecnicamente esigenti, ma sempre più umani, caldi e connessi alle esigenze reali delle persone.

Faro Barcelona ha sviluppato il progetto di illuminazione integrale insieme allo studio PMMT, punto di riferimento internazionale nell'architettura sanitaria umanizzata. Il dipartimento progetti di Faro Barcelona ha partecipato fin dalle prime fasi concettuali fino all'esecuzione finale, sviluppando il progetto luminoso, nonché la selezione e l'adattamento tecnico delle luminarie per ogni tipologia di spazio ospedaliero.

Il risultato è un ecosistema luminoso capace di rispondere alle esigenze cliniche più impegnative senza rinunciare al comfort, all'orientamento spaziale e alla percezione di benessere.

Crediti
 Cliente: Vithas
 Architettura: PMMT
 Progetto luminoso: Faro Barcelona
 Fotografia: Simón García
 Anno: 2026
 Superficie: 40.000 m²

Healthcare Design Guide

Illuminazione healthcare: precisione tecnica ed esperienza umana



Nell'illuminazione di un ospedale, ogni spazio richiede esigenze luminose completamente diverse. Una sala operatoria, un'unità di dialisi, una terapia intensiva o una sala d'attesa richiedono soluzioni specifiche in termini di uniformità, controllo dell'abbagliamento, resa cromatica, igiene e percezione ambientale.

Per questo motivo, il progetto di illuminazione dell'Hospital Vithas Esplugues doveva rispondere simultaneamente ai requisiti tecnici degli ambienti clinici e alla creazione di atmosfere più gradevoli e orientate al benessere.

L'illuminazione accompagna l'utente lungo tutto il percorso, dalle aree di accesso fino alle camere, contribuendo a ridurre lo stress e a favorire una percezione più confortevole dell'ambiente ospedaliero.

Allo stesso tempo, il progetto risponde alle normative e ai requisiti propri del settore sanitario, specialmente negli spazi critici dove aspetti come l'uniformità luminosa, il controllo dell'abbagliamento, la resa cromatica o le condizioni igieniche sono determinanti.

Camere bianche e blocco operatorio: illuminazione per ambienti di massima esigenza

Uno degli spazi più complessi del progetto corrisponde al blocco operatorio e alle zone pulite antecedenti la sala operatoria, dove l'illuminazione diventa parte attiva dell'infrastruttura sanitaria.

Per queste aree sono state integrate luminarie **PROCLEAN** progettate specificamente **per ambienti Clean Room**, certificate secondo gli standard internazionali ISO 14644-1 e UNE-12464-1. Il loro design ad alta tenuta protegge dalla penetrazione di particelle e facilita le operazioni di pulizia e disinfezione intensiva necessarie in questo tipo di spazi.

Le luminarie eliminano elementi soggetti ad accumulo di sporcizia, come viti a vista o giunti complessi, grazie a superfici lisce e continue che favoriscono l'asepsi. Inoltre, integrano vetro temperato ad alta resistenza e diffusori microprismatici sviluppati specificamente per applicazioni ospedaliere.



All'interno delle sale operatorie, le esigenze luminose raggiungono il loro massimo livello, poiché l'illuminazione diventa un fattore determinante per il successo degli interventi chirurgici.

In questi spazi, la luce generale deve completare le apparecchiature di illuminazione chirurgica focale, **fornendo un ambiente visivo equilibrato, privo di abbagliamenti o interferenze**, che consenta all'équipe medica di mantenere un'alta concentrazione durante periodi prolungati. L'uniformità luminosa e il controllo delle ombre sono essenziali.

Dal punto di vista luminoso, si opta per una temperatura di colore neutra di 4000K, insieme a un indice di resa cromatica superiore a 95 (CRI >95), che garantisce un'eccellente fedeltà nella percezione dei colori, fondamentale in contesti sanitari dove la precisione visiva è determinante.

Allo stesso modo, le luminarie destinate alle sale operatorie devono rispettare i **più elevati standard di design igienico e tecnico**, integrandosi completamente nel soffitto per non alterare i flussi d'aria controllati, specialmente nei sistemi a flusso laminare.



Circolazioni, atri e sale d'attesa: la luce come strumento di orientamento e calma

Oltre alle aree cliniche, una delle grandi sfide del progetto consisteva nel costruire **un'esperienza spaziale coerente** lungo tutto l'ospedale.

Le zone di circolazione principale e i grandi spazi di accesso sono stati sviluppati attraverso una lettura architettonica della luce, utilizzando luminarie sospese FOST PENDANT in verticale per enfatizzare la scala del vuoto centrale e accompagnare visivamente l'utente nei percorsi interni. Ai livelli inferiori, le luminarie lineari a incasso VIA EVO apportano continuità visiva e una chiara lettura della circolazione.

La stessa logica luminosa si trasferisce alle zone esterne e di accesso, dove l'illuminazione contribuisce a rafforzare la percezione di sicurezza e continuità architettonica durante il percorso notturno.

L'illuminazione generale è risolta mediante downlight in finitura nera integrati in modo discreto nel soffitto, mentre le applique LAKO introducono un'illuminazione verticale sulle colonne, enfatizzando gli elementi strutturali dello spazio. Tra le lamelle in legno, i profili lineari integrati generano una luce continua e calda che valorizza la materialità dell'insieme e accompagna visivamente l'arrivo all'edificio.



Nelle sale d'attesa, l'approccio cambia completamente. Qui, l'obiettivo è generare **spazi più intimi e confortevoli** all'interno di ambienti aperti e ad alta permanenza.

Il concept luminoso si basa sulla creazione di "isole di luce" mediante luminarie sospese ad anello di grande formato, che aiutano a delimitare visivamente le aree di riposo e attesa.





L'illuminazione generale è risolta mediante plafoniere DOMIO, capaci di fornire una luce omogenea e diffusa che riduce il contrasto e favorisce una percezione più rilassata dell'ambiente.

Inoltre, il sistema integra sensori di luminosità collegati all'ingresso di luce naturale in facciata, permettendo di regolare automaticamente l'intensità luminosa in base alle condizioni esterne e mantenendo un equilibrio costante tra comfort visivo ed efficienza energetica.

UCI, dialisi e ricovero: progettare per lunghe permanenze



Nelle aree di terapia intensiva e ricovero, l'illuminazione deve rispondere sia alle esigenze cliniche sia al comfort del paziente durante permanenze prolungate.

Nella terapia intensiva, l'illuminazione generale è risolta mediante pannelli BACKLIGHT, che apportano una distribuzione omogenea della luce, riducendo l'abbagliamento e garantendo livelli adeguati di illuminamento in tutto lo spazio. Sopra la zona di controllo, le luminarie sospese VIA EVO forniscono una luce continua e uniforme per i compiti di supervisione medica, mentre le luminarie KOBO con riflettore speculare offrono un'illuminazione focalizzata di osservazione sopra i letti dei pazienti.

Nella zona di ospedale diurno destinata alla dialisi, il progetto luminoso viene affrontato dal punto di vista del comfort emotivo e della flessibilità d'uso. Lo spazio combina diversi strati di illuminazione mediante l'appliche DOMINICA XL per la lettura puntuale, illuminazione LED integrata nell'arredo per generare un'atmosfera più calda e luminarie sospese che forniscono un'illuminazione generale uniforme.

Il sistema integra diverse scene di accensione, permettendo di adattare i livelli luminosi alle esigenze del paziente e del personale sanitario in ogni momento. Nelle aree di ricovero, l'illuminazione mira ad allontanarsi dall'estetica clinica tradizionale mediante atmosfere più calde, confortevoli e vicine all'ambito residenziale, accompagnando i diversi momenti di utilizzo e permanenza all'interno dell'ambiente ospedaliero.



Il cambio di paradigma nel ricovero

L'evoluzione dell'architettura sanitaria sta trasformando profondamente il modo di concepire gli spazi ospedalieri. Oggi, ospedali come Vithas Esplugues incorporano codici propri dell'hospitality e del design residenziale per costruire ambienti più umani, intuitivi e orientati al benessere integrale.

Questa visione si concretizza in particolare nelle camere tipo suite dei piani superiori, dove l'illuminazione combina diversi strati ambientali e decorativi mediante luminarie a incasso DEEP, luminarie di supporto LEO e MATILDA, e pezzi sospesi come DIANA, configurando ambienti più vicini all'ambito alberghiero che a quello ospedaliero convenzionale.

Oltre a risolvere esigenze funzionali, qui la luce accompagna l'esperienza di recupero da una dimensione emotiva e sensoriale, contribuendo attivamente alla percezione di benessere del paziente.

"Gli spazi sanitari contemporanei richiedono oggi uno sguardo molto più trasversale, in cui architettura, tecnologia, benessere e operatività convivano in modo inseparabile. Ospedali come Vithas Esplugues testimoniano questa trasformazione verso ambienti tecnicamente più precisi, ma anche più sensibili all'esperienza delle persone che li abitano e li percorrono ogni giorno.

Il lavoro svolto insieme a PMMT riflette un modo di affrontare l'illuminazione healthcare basato sul coordinamento tecnico, sulla comprensione delle dinamiche ospedaliere e sulla capacità di adattare ogni soluzione alla reale complessità del progetto."

Ivan Meana, Direttore Progetti di Faro Barcelona





Ogni progetto sanitario è unico

Collaboriamo con architetti, ingegneri e operatori sanitari per sviluppare strategie di illuminazione e ventilazione adattate a ogni spazio.



Progettiamo insieme
spazi più sani.

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