



**TRILUX**  
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

Entrance

# HEATHERWOOD HOSPITAL

Regno Unito

# Heatherwood Hospital

Il concept illuminotecnico di TRILUX supporta un approccio progettuale biofilico per favorire il recupero dei pazienti e contribuisce a creare un ambiente calmo e naturale per pazienti, personale e visitatori. Centinaia di migliaia di persone in Inghilterra beneficeranno di nuove strutture e servizi del Servizio Sanitario Nazionale (NHS), mentre il Regno Unito avvia il più ampio programma di costruzione ospedaliera di una generazione.



## Indirizzo

Brook Avenue, SL5 7GB  
England, Regno Unito



## Architetto

BDP



Il governo si è impegnato ad aiutare l’NHS a riprendersi al meglio dalla pandemia di COVID-19, e uno degli obiettivi principali è mantenere la promessa del manifesto: realizzare 40 nuovi ospedali in tutta l’Inghilterra entro il 2030, con un investimento iniziale di 3,7 miliardi di sterline. Questo consentirà di:

- ☑ Migliorare la qualità dell’assistenza per i pazienti
- ☑ Offrire un ambiente di lavoro migliore per il personale
- ☑ Contribuire al raggiungimento della neutralità carbonica da parte dell’NHS.

La sostenibilità è stata un elemento chiave del progetto: parte del tetto dell’ospedale è coperto da un impianto fotovoltaico, mentre sotto il parcheggio è stato realizzato un sistema di drenaggio urbano sostenibile. Questi temi di sostenibilità ed efficienza si ritrovano anche nella progettazione illuminotecnica. TRILUX è stata partner per l’illuminazione a risparmio energetico per l’intero progetto: dai downlight nei bagni, ai profili lineari nei corridoi, fino agli apparecchi stagni e industriali per le aree di servizio, gli apparecchi a parete per esterni e l’illuminazione specialistica nelle sale operatorie.

L’ospedale Heatherwood ad Ascot (a circa 40 km a ovest di Londra) è tra i primi esempi della nuova generazione di strutture ospedaliere. Un centro di eccellenza di livello mondiale, offre cure programmate (non d’urgenza) ai pazienti del Berkshire e delle aree circostanti.



Progettato da BDP per il Frimley Health NHS Foundation Trust, il nuovo ospedale da 98 milioni di sterline pone al centro il benessere fisico e mentale di pazienti e personale.

Il nuovo edificio da 11.500 m<sup>2</sup> (situato sul retro dell'attuale struttura) fa parte della strategia del Trust per raddoppiare il numero di pazienti accolti ogni anno, fino a 168.000 nei prossimi dieci anni. La struttura comprende sei sale operatorie all'avanguardia, ambulatori e reparti diagnostici per ortopedia, cardiologia, radiologia, litotrissia, fisioterapia e ortodonzia – il tutto immerso in un ambiente sostenibile e contemporaneo, circondato dal verde.

Il progetto firmato BDP valorizza l'eccezionale posizione naturale dell'ospedale per massimizzare i benefici del contatto con la natura sul benessere. Il design crea continuità tra edificio e paesaggio. Le stanze dei pazienti si affacciano sulla chioma degli alberi e dispongono di terrazze all'aperto, la caffetteria gode di vista sul bosco, è presente un'ampia area con laghetto ricco di biodiversità e percorsi naturalistici nelle vicinanze. Questo approccio biofilico supporta la guarigione dei pazienti e contribuisce a un'atmosfera serena e naturale per tutti gli utenti.



La sostenibilità è stata un elemento fondamentale del progetto, con energia rinnovabile proveniente da un impianto solare che copre una vasta parte dell'ospedale e un sistema di drenaggio urbano sostenibile e robusto installato sotto il parcheggio.

Anche nel progetto illuminotecnico si ritrovano i principi di sostenibilità ed efficienza. TRILUX ha fornito la soluzione completa per l'intero progetto: dai downlight nei bagni alle linee luminose nei corridoi, fino agli apparecchi resistenti per le aree di servizio, gli apparecchi da parete esterni e l'illuminazione tecnica nelle sale operatorie.







## DESIGN ILLUMINOTECNICO CHE SOLLEVA LO SPIRITO

Con l'evoluzione della progettazione ospedaliera verso un approccio più olistico, l'estetica assume un ruolo sempre più centrale. I pannelli LED Liventy Vision da incasso di TRILUX sono stati installati in tutte e sei le sale operatorie: stampati con opere ispirate alla natura, offrono un punto di riferimento visivo rilassante durante esami o trattamenti stressanti.

Inoltre, nelle stanze dei pazienti è stato integrato l'apparecchio a parete Sanesca: elegante e minimalista, si armonizza perfettamente con l'ambiente. Grazie alla sua versatilità, consente un'illuminazione omogenea su più aree. L'apparecchio combina luce indiretta e generale con una luce diretta per una lettura priva di abbagliamento, a supporto di un'assistenza moderna ed efficiente.

Le aree di accoglienza, i corridoi e gli uffici di tutto l'edificio utilizzano una combinazione di LC60, Polaron IQ, Arimo e Amatrix per un'illuminazione confortevole, efficiente e dall'atmosfera tranquilla.



“Abbiamo collaborato con TRILUX per il progetto Heatherwood e il loro supporto tecnico è stato eccellente, soprattutto nelle fasi finali di progettazione. Offrono una gamma completa di apparecchi in grado di soddisfare tutte le esigenze del progetto, anche dal punto di vista economico”

Giorgos Kourtelis

BDP Senior Designer

## ALTRE IMMAGINI



## PRODOTTI USATI



### **POLARON IQ**

Design perfetto per il massimo delle possibilità



### **NEXTREMA**

Il robusto apparecchio stagno per l'impiego in situazioni estreme



### **OLEVEON FIT**

Facile progettazione. Flessibile relamping. In forma per il futuro.



### **SANESCA**

Luce e leggerezza per il settore assistenziale



## **FIDESCA SD**



## **ACURO**

Nella giusta luce



## **AMATRIS**

Piccolo, flessibile e veloce



## **ARIMO FIT**

LUCE PIATTA IN UNA NUOVA DIMENSIONE