

CENTRO ACQUATICO PARC DE CAZALET - Bordeaux (FR)

luce, sostenibilità e benessere per una nuova generazione di impianti acquatici

Nel panorama dell'architettura sportiva contemporanea, il Centro Acquatico Parc de Cazalet di Pessac, nell'area metropolitana di Bordeaux, rappresenta un esempio virtuoso di progettazione integrata, dove qualità architettonica, sostenibilità ambientale e benessere degli utenti convergono in un'unica visione progettuale.

Firmato dagli studi A40 e ARCOS, il complesso nasce dalla volontà di realizzare un'infrastruttura pubblica aperta, accessibile e capace di rispondere alle molteplici esigenze della comunità. Con una superficie di circa 6.000 m², il centro ospita una vasca sportiva da 25 metri, una piscina dedicata all'apprendimento, un'area leisure e spazi destinati al relax e alla socializzazione, configurandosi come un luogo inclusivo in cui attività sportive, educative e ricreative convivono armoniosamente.

Fin dalle prime fasi progettuali, particolare attenzione è stata dedicata all'efficienza energetica e al contenimento dell'impatto ambientale, temi oggi fondamentali

nella progettazione degli impianti acquatici. L'edificio è stato concepito come un organismo sostenibile, in grado di ottimizzare l'utilizzo delle risorse e garantire elevati livelli di comfort con ridotti costi di gestione nel lungo periodo.

In questo contesto, la luce riveste un ruolo determinante nella definizione della qualità dello spazio. Il progetto illuminotecnico sviluppato da Math Ingénierie con le soluzioni di PERFORMANCE IN LIGHTING è stato studiato per assicurare un perfetto equilibrio tra requisiti tecnici, benessere visivo ed efficienza energetica.

All'interno di un ambiente complesso come quello natatorio, caratterizzato da superfici altamente

in Performance
Lighting

www.performanceinlighting.com

ADVERTORIAL



riflettenti e dalla costante presenza dell'acqua, il controllo dell'abbagliamento e l'uniformità luminosa diventano aspetti essenziali per garantire sicurezza, orientamento e comfort.

L'impiego di apparecchi ad alta efficienza con ottiche dedicate consente una distribuzione uniforme della luce sulle superfici delle vasche e sulle aree circostanti, migliorando la percezione degli spazi e favorendo il controllo visivo delle attività da parte degli operatori. Parallelamente, l'integrazione con sistemi di gestione intelligente permette di adattare i livelli luminosi in funzione dell'occupazione degli ambienti e dell'apporto di luce naturale, riducendo i consumi energetici senza compromettere la qualità dell'esperienza. Più che una semplice struttura sportiva, il Centro Acquatico Parc de Cazalet si propone come un modello di architettura pubblica contemporanea, in cui sostenibilità, tecnologia e attenzione alle persone contribuiscono a creare ambienti accoglienti, efficienti e durevoli. Un intervento che dimostra come il progetto della luce possa diventare parte integrante della strategia architettonica, valorizzando gli spazi e supportando una visione più responsabile e innovativa delle infrastrutture collettive.

SCHEDA TECNICA

Architetti: A40 + ARCOS

Lighting Design: PERFORMANCE IN LIGHTING / Math Ingénierie

Fotografie: Xavier Boymond

