



TRI LUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

JEDBURGH CAMPUS

Regno Unito



Jedburgh Campus

Il concept illuminotecnico TRILUX offre ai giovani studenti l'ambiente che meritano. Il Jedburgh Grammar Campus in Scozia, parte del programma "Schools for the Future", è un nuovo spazio di apprendimento innovativo che accoglie studenti dai 2 ai 18 anni e offre anche opportunità di formazione superiore e strutture per la comunità. Il nuovo campus, completato nel 2020 con un investimento di 32 milioni di sterline, è stato realizzato grazie alla collaborazione tra Hub Southeast, Scottish Borders Council e BAM Construction Scotland.



Indirizzo

TD8 6HH Scotland,
Regno Unito



Sostituisce le tre scuole presenti nella cittadina e ospita alunni della scuola dell'infanzia, primaria, secondaria e con bisogni educativi speciali. Tra le strutture comunitarie presenti:

- un campo polivalente
- un campo da hockey 2G
- un campo sportive 3G
- una pista sintetica da 100 metri
- una pista in erba da 300 metri
- una palestra

Oltre alle aule, sono presenti anche un'area dedicata alle competenze rurali e una sala polifunzionale pensata per attività comunitarie, sportive, di danza o teatro, oltre a un'area caffetteria. Il campus ospita inoltre la biblioteca

Davie + McCulloch hanno collaborato con TRILUX per realizzare un sistema di illuminazione di alto livello, efficiente dal punto di vista energetico, curato esteticamente e coerente con l'innovazione e l'identità del nuovo



pubblica e un centro contatti, offrendo servizi a tutte le fasce d'età in un'unica sede.

Gli ingegneri consulenti Davie + McCulloch hanno condotto una valutazione approfondita delle prestazioni energetiche e delle misure di sostenibilità, ottenendo così ulteriori finanziamenti dal Scottish Futures Trust per interventi aggiuntivi sull'involucro edilizio, come l'installazione di pannelli solari fotovoltaici e il potenziamento dell'impianto di illuminazione. Sono state inoltre condotte analisi dettagliate sulla luce naturale e la ventilazione, per garantire la massima efficienza e le migliori condizioni ambientali all'interno dell'edificio.

campus.

Oggi, l'illuminazione negli ambienti educativi deve rispondere alle esigenze diversificate di studenti, docenti e personale scolastico. TRILUX propone soluzioni ideali per l'intero spettro applicativo del mondo scolastico. La gamma di apparecchi per l'educazione è progettata per migliorare l'atmosfera di apprendimento e offrire elevate prestazioni, tutelando al contempo il budget e l'ambiente, grazie a consumi ridotti e a bassi costi di manutenzione.

La nuova struttura ha ottenuto il Silver Award nella categoria Best Education and Higher Education Project ai Partnership Awards 2020.















“Le prestazioni tecniche e l’ampia gamma di soluzioni TRILUX ci hanno permesso di realizzare un sistema di illuminazione di alta qualità e omogeneo in tutto il campus. L’esperienza e il supporto offerti, sia a livello locale che dalla sede centrale, sono stati fondamentali per il successo dell’illuminazione nel progetto”

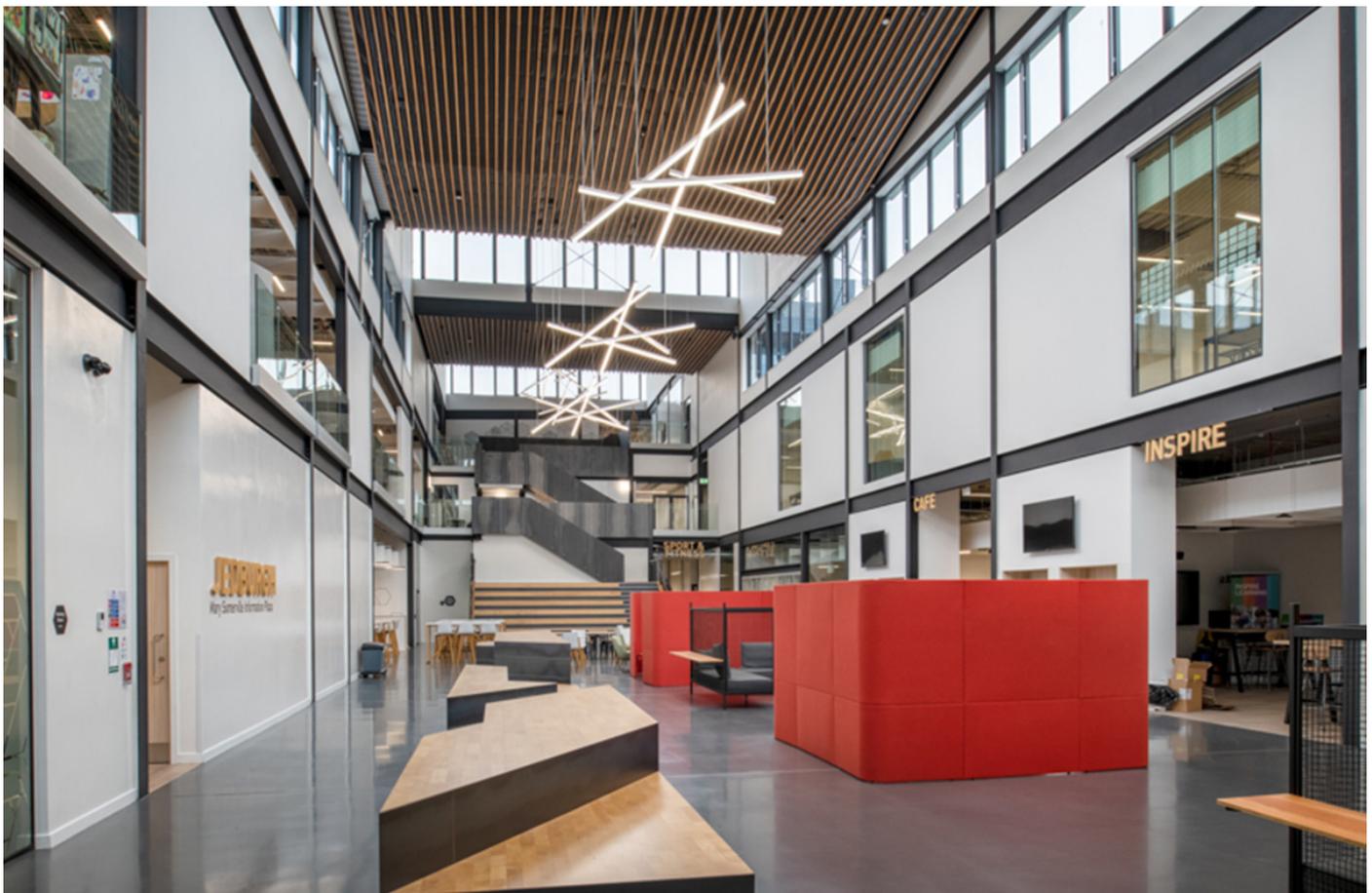
Kenny Alexander

Associate Director, Davie + McCulloch • Consulting Engineers (M+E)

“Lo Scottish Borders Council è molto soddisfatto dalla selezione degli apparecchi TRILUX e dalle soluzioni decorative che assicurano un livello di illuminazione costante e mirato all’interno del Jedburgh Grammar Campus, perfettamente integrato con il design e la distribuzione degli spazi. Tutto funziona in modo armonico, offrendo ai giovani studenti l’ambiente che meritano”

Steven Renwick

Scottish Borders Council



FORMA E FUNZIONE

Come fornitore principale del progetto, TRILUX ha selezionato una combinazione di apparecchi della sua gamma dedicata alle scuole per illuminare spazi ed esterni della scuola, inclusi Arimo, Deca, Lobu e 74Q. Gli elementi più iconici del progetto sono sei sospensioni decorative collocate nell'atrio, composte da apparecchi C-Line LED a fila continua.



PROGETTATI PER L'APPRENDIMENTO

L'obiettivo per le aule era creare un ambiente ottimale per l'apprendimento e l'insegnamento. Nel contesto attuale, dove il benessere è centrale, non basta più che l'illuminazione fornisca semplicemente luce: deve favorire la concentrazione. Il sistema modulare sospeso E-Line da 750 mm di TRILUX garantisce massima qualità della luce ed efficienza fino a 190 lm/W, ed è stato installato insieme a pannelli fonoassorbenti. Il downlight sospeso Sonnos ha ulteriormente valorizzato il concept illuminotecnico.



MINIMO INGOMBRO, MASSIMA POTENZA

Il campo polivalente è illuminato con Mirona Fit-SPO LED: un apparecchio ad alte prestazioni, resistente agli urti da pallone, che assicura un'illuminazione continua, sicura e affidabile per le attività sportive della comunità.

ALTRE IMMAGINI



PRODOTTI USATI



ARAGON FIT

Efficienza, qualità e intelligenza da professionisti



AVIELLA

Rapido passaggio ad una luce piatta



SONNOS

Una famiglia. Un design. Massima flessibilità.



MIRONA FIT-SPO

Minime dimensioni, massima potenza



E-LINE

Frutto dell'esperienza. Nato dalle esigenze del mercato.
Rivolto al futuro.



ARIMO FIT

LUCE PIATTA IN UNA NUOVA DIMENSIONE