

Sylvania crea una soluzione a LED esclusiva per La Source

La Source

Situata nel cuore della città di Bouscat, vicino a Bordeaux, in Francia, la biblioteca La Source offre un'ampia gamma di libri e strumenti multimediali e sviluppa programmi di apprendimento sulla vita rispettosa dell'ambiente e della comunità, rivolti ai bambini delle scuole e a un pubblico specifico

Il nuovo edificio è stato progettato dallo studio di architettura King Kong per ringiovanire il paesaggio urbano della zona.

Inaugurato alla fine del 2015, questo edificio presenta una gamma di materiali che creano una struttura raffinata ed elegante. Tutti gli spazi interni sono stati illuminati con

l'apparecchio Sylvania RANA LINEAR LED, che è stato selezionato per adattarsi allo stile della struttura metallica dell'edificio. Sviluppati appositamente per questo progetto da Sylvania, parte del Gruppo Feilo Sylvania, gli apparecchi garantiscono eccellente comfort visivo e fino al 43% di risparmio energetico rispetto a una soluzione tradizionale.



Fatto Chiave

Applicazione: La Source

Posizione: Bouscat Francia

Cliente: Comune di Bouscat

Architetto: Agenzia King Kong

Ingegneria: ARTELIA

Installatore: CIMEA

Risultati Chiave

- Sylvania ha offerto una soluzione su misura
- La soluzione ha consentito fino al 43% di risparmio energetico
- La nuova illuminazione evidenzia la progettazione architettonica dell'edifici



La Source, un forte segno di identità che copre un'area di 2.831 m², questo edificio di cemento bianco si affaccia sulla piazza del municipio e su file di platani storici. Riconoscendo l'importanza degli alberi e il valore che rappresentano per i residenti, gli architetti hanno scelto di creare una facciata in vetro ricurvo che li avvolgesse. Hanno anche prodotto una doppia curvatura sul tetto in acciaio che è in linea con lo stile arcuato della facciata in vetro.

Al piano terra si trova l'area pubblica della biblioteca, che ospita anche la sezione dedicata all'eco-cittadino e alla vita comunitaria. Al piano superiore, lo spazio è riservato agli uffici amministrativi e del personale. Tutti i materiali utilizzati nella costruzione di questo edificio sono stati scelti dagli architetti per la loro efficienza energetica e le qualità acustiche, nonché per il comfort e l'estetica.

RANA LINEAR LED, un esclusivo sistema di illuminazione a LED che unisce comfort e risparmio energetico "Quando si vogliono rivelare i principi architettonici di un edificio, la scelta dell'illuminazione è importante", afferma Julie Dehaut, Project Manager presso l'agenzia King Kong. "In questo progetto, per

sottolineare l'influenza del telaio metallico, volevamo un apparecchio di illuminazione che potesse fornire linee di luce esteticamente piacevoli. Doveva anche essere abbastanza potente da illuminare le altezze notevoli del controsoffitto di nove metri, senza abbagliare gli utenti", ricorda Julie Dehaut.

Per soddisfare i desideri dell'architetto, Sylvania ha sviluppato uno specifico concetto di illuminazione a LED, RANA LINEAR LED, in modo da offrire linee continue di luce che seguono la struttura metallica dell'edificio. Dotato di un diffusore microprismatico (UGR <19), RANA LINEAR LED offre un eccellente comfort visivo. Grazie al design contemporaneo e minimalista, l'apparecchio fornisce un'emissione luminosa uniforme (fino a 3186 ml su una lunghezza di 1.150 m). Montato sulla superficie o sospeso, RANA LINEAR LED è dotato di un involucro in acciaio ed è disponibile in diverse emissioni e lunghezze e in diversi colori (nero, argento e bianco) per un'integrazione di successo indipendentemente dallo spazio illuminato.

RANA LINEAR LED offre fino al 43% di risparmio energetico rispetto a una soluzione tradizionale e una durata di 50.000 ore, riducendo i costi di manutenzione. Data la

qualità e l'efficienza del sistema sviluppato per questo progetto, Sylvania ora vende RANA LINEAR LED come standard con una vasta selezione di lenti e finiture

Vantaggi Chiave

- Su misura
- Risparmio energetico
- Valorizza la progettazione architettonica



sylvania-lighting.com

A Feilo Sylvania Company

Sebbene sia stato posto il massimo impegno nella stesura di questa pubblicazione per garantire l'accuratezza delle informazioni tecniche, le specifiche e le prestazioni sono soggette a costanti modifiche. Verificare i dettagli aggiornati contattando Feilo Sylvania Italy S.p.A.
Copyright Feilo Sylvania Europe Limited July 2018