

Sylvania schafft eine einzigartige LED-Lösung für La Source

La Source

Die La Source Bibliothek liegt im Herzen der Stadt Bouscat, in der Nähe von Bordeaux, Frankreich, und bietet eine vielfältige Auswahl an Büchern und Multimedia-Tools sowie Lernprogramme über umweltfreundliches Leben und Gemeinschaftsleben für Schulkinder und bestimmte Zielgruppen

Das neue Gebäude wurde vom Architekturbüro King Kong entworfen, um die städtische Landschaft in der Region zu verjüngen.

Dieses Gebäude, das Ende 2015 eröffnet wurde, bietet eine Reihe von Materialien, die ein elegantes und elegantes Gebäude schaffen. Alle Innenräume wurden mit der Leuchte Sylvania RANA LINEAR LED beleuchtet, die passend zum Stil der Metallstruktur des Gebäudes ausgewählt wurde. Sylvania, Teil der Feilo Sylvania Group, hat die Leuchten speziell für dieses Projekt



Schlüsselfakten

Toepassing: La Source

Locatie: Bouscat, Frankrijk

Klant: de gemeente Bouscat

Architect: King Kong architectenbureau

Techniek: ARTELIA

Installateur: CIMEA

Schlüsselergebnisse

- Sylvania bood een oplossing op maat
- De oplossing bood een energiebesparing van 43%
- De nieuwe verlichting benadrukt het architecturale ontwerp van het gebouw



entwickelt. Sie gewährleisten ausgezeichneten visuellen Komfort und bieten bis zu 43 % Energieeinsparung gegenüber einer herkömmlichen Lösung.

The Source, ein Markierungspunkt mit starker Identität Auf einer Fläche von 2.831 m² überblickt dieses weiße Betongebäude den Rathausplatz und die Reihen der historischen Platanen. Die Architekten erkannten die Bedeutung der Bäume und den Wert, den sie für die Bewohner darstellen, und entschieden sich dafür, eine sanft geschwungene Glasfassade um sie herum zu schaffen. Auch das Stahldach wurde doppelt gekrümmt, was dem gewölbten Stil der Glasfassade entspricht.

Im Erdgeschoss befindet sich der öffentliche Bereich der Bibliothek, der auch den Bereich Öko-Bürger und Gemeinschaftsleben beherbergt. Der Raum im Obergeschoss ist für die Mitarbeiter in Verwaltung und Büros reserviert. Alle Materialien, die für den Bau dieses Gebäudes verwendet wurden, und wurde von den Architekten wegen ihrer Energieeffizienz und akustischen Eigenschaften sowie ihres Benutzerkomforts und ihrer Ästhetik ausgewählt.

RANA LINEAR LED, ein einzigartiges LED-Beleuchtungssystem, das Komfort und Energieeinsparung vereint "Wenn man die architektonischen Prinzipien eines Gebäudes offenlegen will, ist die Wahl der Beleuchtung wichtig", sagt Julie Dehaut, Projektmanagerin bei der Agentur King Kong. "Bei diesem Projekt wollten wir den Einfluss des Metallrahmens betonen und wollten eine Leuchte, die ästhetisch ansprechende Lichtlinien liefern kann. Sie musste auch stark genug sein, um bis hoch unter die Deckenhöhe von neun Metern zu leuchten, ohne die Nutzer zu blenden", erinnert sich Julie Dehaut.

Um den Wünschen des Architekten zu entsprechen, entwickelte Sylvania ein spezifisches LED-Beleuchtungskonzept: RANA LINEAR LED bietet durchgängige Lichtlinien, die der Metallstruktur des Gebäudes folgen. Ausgestattet mit einem mikroprismatischen Diffusor (UGR <19) bietet die RANA LINEAR LED exzellenten Sehkomfort. Mit seinem zeitgenössischen und minimalistischen Design bietet die Leuchte eine gleichmäßige Lichtleistung (bis zu 3.186 lm auf einer Länge von 1.150 m). Aufputz oder aufgehängt ist RANA LINEAR LED mit einem Stahlgehäuse

ausgestattet und in verschiedenen Ausgängen und Längen und in verschiedenen Farben (schwarz, silber und weiß) erhältlich, um eine erfolgreiche Integration unabhängig vom beleuchteten Raum zu gewährleisten.

RANA LINEAR LED bietet bis zu 43 % Energieeinsparung gegenüber einer herkömmlichen Lösung und profitiert von einer Lebensdauer von 50.000 Stunden, was die Wartungskosten senkt. Angesichts der Qualität und Effizienz des für dieses Projekt entwickelten Systems verkauft Sylvania jetzt RANA LINEAR LED als Standard mit einer großen Auswahl an Linsen und Oberflächen

Die Wesentlichen Vorteile

- Maßgeschneidert
- Energieeinsparungen
- Betonung des architektonischen Designs



sylvania-lighting.com

A Feilo Sylvania Company

Obwohl jede Anstrengung unternommen wurde, die Genauigkeit der technischen Details in dieser Publikation zu gewährleisten, ändern sich Daten und Leistungen. Die Aktualität der Informationen sollte daher auf der Website unter www.sylvania-lighting.com abgefragt werden. Copyright Feilo Sylvania Europe Limited July 2018