

Sylvania cria uma solução LED única para La Source

La Source

Localizado no coração da cidade de Bouscat, perto de Bordéus, França, a biblioteca La Source oferece uma gama diversificada de livros e ferramentas multimídia, além de desenvolver programas de aprendizagem sobre vida amigável ao ambiente e vida comunitária, dirigidos a crianças em idade escolar e públicos específicos.

O novo prédio foi projetado pela empresa de arquitetura King Kong para rejuvenescer a paisagem urbana na área.

Inaugurado no final de 2015, este edifício tem uma variedade de materiais que criam um edifício refinado e elegante. Todos os

espaços interiores foram iluminados usando a luminária Sylvania RANA LINEAR LED, que foi selecionada para combinar com o estilo da estrutura metálica do edifício. Desenvolvidas especificamente para este projeto pela Sylvania, parte do Grupo Feilo Sylvania, as luminárias garantem excelente conforto visual e oferecem até 43% de poupança de energia em comparação com uma solução tradicional.



Factos-Chave

Aplicação: La Source

Localização: Bouscat, França

Ciente: Município de Bouscat

Arquiteto: Agência Kong Kong

Engenharia: ARTELIA

Instalador: CIMEA

Principais Resultados

- A Sylvania ofereceu uma solução personalizada
- A solução ofereceu até 43% de economia de energia
- A nova iluminação destaca o projeto arquitetônico do edifício



La Source é um forte marcador de identidade que cobre uma área de 2831m². Este prédio de betão branco tem vista para a praça da câmara municipal e para fileiras de plátanos históricos. Reconhecendo a importância das árvores e o valor que elas incorporam para os residentes, os arquitetos escolheram criar uma fachada de vidro curvada e suave que funcionasse em torno delas. Também produziram uma curvatura dupla no telhado de aço que está de acordo com o estilo arqueado da fachada de vidro.

No piso térreo fica a área pública da biblioteca, que também tem a secção de ecocidadão e vida comunitária. No andar de cima, o espaço é reservado para os gabinetes de administração e pessoal. Todos os materiais utilizados na construção deste edifício foram escolhidos pelos arquitetos pela eficiência energética e qualidades acústicas, bem como pelo conforto dos utilizadores e pela estética.

RANA LINEAR LED, um sistema de iluminação LED único que combina conforto e economia de energia

“Quando se quer revelar os princípios arquitetónicos de um edifício, a escolha da iluminação é importante”, diz Julie Dehaut, Gestora de Projetos da agência King Kong. “Neste projeto, para dar ênfase à influência da estrutura de metal, queríamos uma luminária que pudesse fornecer linhas de luz esteticamente agradáveis. Também precisava de ser potente o suficiente para iluminar alturas subteto de nove metros, sem ofuscar os utilizadores”, lembra Julie Dehaut.

Para satisfazer os desejos do arquiteto, a Sylvania desenvolveu um conceito específico de iluminação LED, o LED RANA LINEAR, para oferecer linhas contínuas de luz que seguem a estrutura metálica do edifício. Equipado com um difusor micropismático (UGR <19), o LED RANA LINEAR oferece um excelente conforto visual. Com o seu estilo contemporâneo e design minimalista, a luminária fornece saída de luz uniforme (até 3186 lm num comprimento de 1150m). Montado ou suspenso, o RANA LINEAR LED está equipado com uma caixa de aço e está disponível em diferentes saídas e comprimentos e

em cores diferentes (preto, prata e branco) para uma integração bem-sucedida, independentemente do espaço iluminado.

O RANA LINEAR LED oferece até 43% de poupança de energia em comparação com uma solução tradicional e beneficia de uma vida útil de 50 000 horas, o que reduz os custos de manutenção. Dada a qualidade e eficiência do sistema desenvolvido para este projeto, a Sylvania vende agora o RANA LINEAR LED como padrão com uma ampla seleção de lentes e acabamentos

Principais Benefícios

- Personalizado
- Poupança de energia
- Destaca o design arquitetónico



sylvania-lighting.com

A Feilo Sylvania Company

Estes dados técnicos foram feitos exatamente para esta publicação, no entanto, as especificações e os dados de desempenho estão em constante mudança, por isso, reveja estes dados com Feilo Sylvania Europe Limited Copyright Feilo Sylvania Europe Limited Julho de 2018