

## Feilo Sylvania viaja à distância

Riverside Transport Museum

**O premiado Concord Beacon Muse da Feilo Sylvania ajudou a criar um sistema de iluminação de alto desempenho e economia de energia no Riverside Transport Museum, em Glasgow.**

O premiado Concord Beacon Muse da Feilo Sylvania ajudou a criar um sistema de iluminação de alto desempenho e economia de energia no Riverside Transport Museum, em Glasgow. Usados para destacar as várias exposições na área de Modern Street, foram escolhidos oitenta e dois elementos Beacon Muse, pela sua longa vida, baixa energia e flexibilidade ótica. O novo esquema prevê iluminação de destaque dinâmica e ajuda a levar os visitantes para trás no tempo.

Sendo o primeiro edifício público de Zaha Hadid inaugurado no Reino Unido, o Riverside Transport Museum de Glasgow ergue-se orgulhosamente como um farol da regeneração da Clyde Waterfront da cidade.



### Facto-Chave

**Cliente:** Riverside Transport Museum

**Designers de iluminação:** DHA Design

### Principais Resultados

- Cada exposição exibida pode ser destacada
- As peças de arte são protegidas contra danos leves
- A iluminação tem uma vida útil de 50 000 horas



Com a sua forma única e a sua presença imponente, não admira que o design da iluminação não fosse comprometido. A DHA Design foi responsável pela iluminação das exposições do museu. O brief era projetar um sistema de exposição predominantemente montado no solo que oferecesse luzes e contrastes de destaque adequados para as exposições e coleções.

A "Modern Street" oferece um conjunto de áreas de exposição fechadas que exibem vários elementos de transporte e modelos de mobiliário urbano, incluindo um metropolitano, centro de inspeção automóvel, cinema, loja de brinquedos e loja de bicicletas. Essas áreas tinham um sistema de calhas disponível por cima e a DHA escolheu o Concord Beacon Muse pela sua flexibilidade no local. A opção do sistema inteligente de zoom ajustável oferece um ângulo de feixe de 65° de iluminação que pode ser fechado até um feixe de 10° sem a necessidade de lentes ou refletores adicionais.

A DHA usou o foco versátil para destacar seletivamente as exposições - iluminando

carros, bicicletas, modelos em miniatura, peças de automóveis e obras de arte. Os níveis de conservação aplicavam-se a todas as exposições, pelo que proteger as obras de arte dos danos da exposição à luz era essencial. Os reduzidos UV da fonte LED e um atenuador integrado do Beacon Muse significaram que era capaz de lidar confortavelmente com todas as situações.

O Concord Beacon Muse é um foco premiado que oferece todos os benefícios da tecnologia LED, sem radiação UV/IV, 50 000 horas de vida com 70% de fluxo luminoso, aplicações sem manutenção e uma redução considerável do consumo de energia em relação às fontes de luz tradicionais, como o halogénio. O Muse incorpora um atenuador discreto que fornece controlo de 100% a 0%, além de opções coletivas de atenuação por calhas, requisitos essenciais para museus, galerias e aplicações de retalho de gama alta. O design contemporâneo em alumínio moldado é fornecido com um hélice dianteiro de alumínio de uma única peça com ângulos de feixe gravados para ajuste simples e fácil.



### Principais Benefícios

- Destaca as exposições
- Protege as obras de arte
- Vida prolongada



[sylvania-lighting.com](http://sylvania-lighting.com)

A Feilo Sylvania Company

Although every effort has been made to ensure accuracy in the compilation of the technical detail within this publication, specifications and performance data are constantly changing. Current details should therefore be checked with Feilo Sylvania Europe Limited. Copyright Feilo Sylvania Europe Limited July 2018