

Case study

Ponte de Manaus

Local
Solução Philips

Ponte sobre o Rio Negro, Manaus
Luminária ColorReach Powercore®
Luminária eW Reach Powercore®
Luminária RoadStar™

www.philips.com.br/lighting

PHILIPS

sense and simplicity



“Para grandes desafios, soluções à altura. A escala enorme da Ponte sobre o Rio Negro impunha grandes restrições quanto à disponibilidade de potência instalada, ao mesmo tempo em que exigia performances de alta intensidade com a mínima dispersão do fluxo luminoso. Em distâncias, por vezes entre 100 e 200 metros, as óticas dos equipamentos ColorReach e eW Reach utilizados na solução, garantiram a performance necessária, inclusive nos cenários em cores mais saturadas. Um ótimo compromisso entre economia de energia, confiabilidade e beleza.”

Fabiano Xavier - Lighting Designer



Novo cartão postal de Manaus utiliza tecnologia LED Philips



Dados

Ciente
Citéluz

Local
Ponte sobre o Rio Negro, Manaus

Projeto
100% LED

Produtos
Luminária ColorReach Powercore®
Luminária eW Reach Powercore®
Luminária RoadStar™

Responsáveis pelo Projeto
Fabiano Xavier
Alain Maitre

Fotos
Nome fotógrafo

Inaugurada em 24/10/2011, após 4 anos de desenvolvimento e construção, a nova Ponte sobre o Rio Negro, também conhecida como ponte Manaus - Iranduba, virou o novo cartão postal da cidade. Com uma extensão de 3.595m, a megaconstrução se torna a maior ponte estaiada do Brasil em águas fluviais e a segunda maior do mundo.

Solução em LED

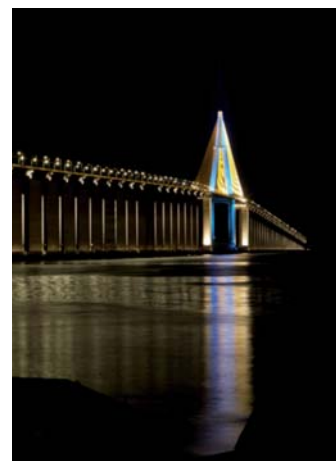
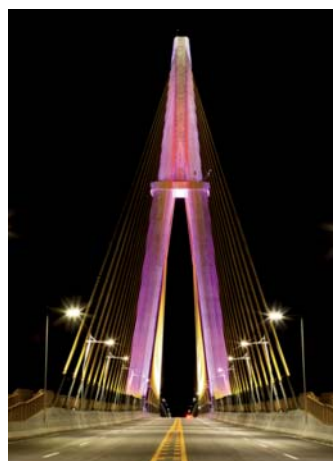
Em sua iluminação, 100% dos produtos LED utilizados foram fornecidos pela Philips: ColorReach e eWReach, que possuem diferentes combinações de cores e proporcionam diversos cenários, além da iluminação da pista que utilizou a linha RoadStar. Os dois primeiros são operados por um software através do controlador Light System Manager. Com esse sistema de iluminação, a ponte se torna o maior empreendimento de iluminação pública do Brasil.

Com a tecnologia LED, a economia de energia pode chegar a 40%, como alcançado em outros projetos com essa solução.

O trabalho desenvolvido pela Philips foi solicitado pela empresa CITÉLUZ, e tiveram lighting designers conceituados como Fabiano Xavier e Alain Maitre no seu desenvolvimento.

Benefícios à população

A ponte, além de virar atração na região, é a única que atravessa o trecho do Rio Negro e promete trazer desenvolvimento para uma média de 30 municípios ligados à ela, possibilitando a expansão econômica que irá migrar da capital para as regiões vizinhas.





SPOT - Serviço Philips de Orientação Técnica
Fone: 0800 979 19 25
E-mail: luz.spot@philips.com • www.philips.com.br/lighting

Especificações e informações técnicas estão sujeitas a alterações sem prévio aviso. Setembro/2012.