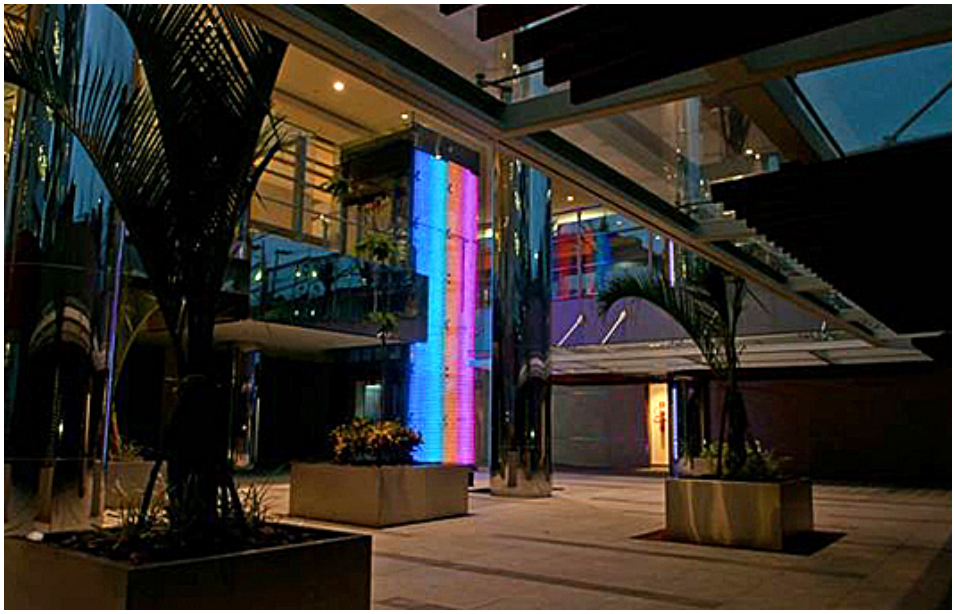


OSRAM instala painel de LED em elevador panorâmico da WTorre

Com 40m² de área, o sistema é capaz de reproduzir conteúdos em cores, com efeitos dinâmicos, textos e imagens. O elevador acaba de ser equipado com um painel de LED da OSRAM, capaz de reproduzir conteúdos em cores, com efeitos dinâmicos, textos e imagens. Para preservar a vista do local, a multinacional alemã especializada em iluminação optou por utilizar o LED MESH RGB, solução da Traxon Technologies que garante 60% de transparência entre o elevador e o vidro.

A instalação durou cerca de três meses e atinge uma área de 40m². Ao todo, foram utilizadas 64 peças (oito malhas de LED cada) com capacidade de adaptação em diversas superfícies e 160 pixels (5x32) controláveis individualmente. De acordo com Ricardo Benucci, gerente de vendas de Projetos da OSRAM, o desafio para realizar esse projeto está ligado ao tipo de estrutura apresentado.
“Por se tratar de um ambiente externo, optamos pelo MESH, que possui a certificação IP67. Mas, nossa meta era conciliar as medidas do produto com a área disponível no vidro, sem interferir nas estruturas de suporte e arquitetura. Tivemos que nos reunir algumas vezes com arquitetos, engenheiros e com a Foco LD, escritório de projetos luminotécnicos responsável pela concepção, para compatibilizar o projeto até atingirmos nosso objetivo, com acabamento elegante”, explica.

Além dos benefícios fornecidos pela tecnologia LED, como baixo consumo de energia, alta durabilidade e eficiência energética, as soluções da OSRAM colaboram com o processo de certificação LEED (Leardership in Energy and Environmental Design & Core and Shell). O empreendimento da WTorre, que engloba três edifícios comerciais interligados no mesmo projeto arquitetônico, é projetado para racionalizar o consumo de água e energia. Duas torres já receberam o selo LEED na categoria Silver e terceira está em fase de certificação. Os três edifícios somam 108.000m² de área construída em um terreno de aproximadamente 9.000 m² e estão localizados na Av. das Nações Unidas, 7815 (Marginal Pinheiros).

Dados técnicos – MESH RGB

Gama de cores: 16,7 milhões de cores RGB

Ângulo de feixe: 120°

Fluxo luminoso: 113lm (1 x grade de malha, 1/8 x unidade MESH)

Eficiência Energética: 12,4 lm/W

IP67

Foto: Divulgação
GP Image