

Iluminação eficiente e econômica

Edifício Candelária Corporate - RJ



Foi concluída em fevereiro, a instalação de 450 lâmpadas led (diodo emissor de luz) nos halls de elevadores de todos os pavimentos do Edifício Candelária Corporate. O modelo adotado, em substituição às antigas dicróicas, converte com mais eficiência energia elétrica em luminosa. A ação faz parte do projeto de eficiência energética implantado pelo condomínio.

Segundo Daniel Feldman, da Philips Lighting, o sistema led apresenta vantagens sobre as lâmpadas incandescentes comuns, halógenas, mistas e vapor de mercúrio. "Cerca de 10% da energia liberada por lâmpadas incandescentes são em forma de energia luminosa. Os outros 90% são outros estados de energia (basicamente calor). Já as lâmpadas led convertem energia em luz", explica.

Dentre os benefícios da nova tecnologia, destacam-se mais eficiência luminosa e durabilidade. As lâmpadas led são mais eficientes em termos de lúmens por watt. Um exemplo aproximado de ordem de grandeza seria de 7lm/w (lumens por watt) na incandescente para 100 lm/w na led. No quesito durabilidade, 4.000 horas para dicróicas e 40.000 para as masterleds que instalamos no Candelária Corporate, onde foram trocadas as dicróicas de 50W por leds de apenas 7W. Todos estes fatores resultam em menor custo de manutenção e economia de energia elétrica.

*Matéria extraída do newsletter "Informe-se", do Edifício Candelária Corporate

O Edifício Candelária Corporate, gerenciado pela Jones Lang LaSalle desde 1998, foi um dos primeiros edifícios atendidos pela área de Gerenciamento de Propriedades.

Para mais informações sobre as soluções oferecidas pela área, entre em contato pelo email info.brasil@am.jll.com