



LLumar
Edifício
Copa Sul Hotel
Local
Rio de Janeiro, Brasil
Película
R-20 SR CDF
Tipo
Película de Controle Solar

Copa Sul Hotel economiza energia e reduz temperatura interna com películas LLumar®.

Situação:

O Copa Sul Hotel localizado a uma quadra da belíssima praia de Copacabana em um edifício de 16 andares com 88 apartamentos é marcado por forte incidência de irradiação solar em alguns momentos do dia, causando um aumento excessivo da temperatura interna dos apartamentos, forçando o sistema de ar-condicionado da trabalhar em sua máxima potência.

Solução:

Alexandre Sampaio, Presidente da Federação Brasileira de Hospedagem e Alimentação (FBHA) e proprietário do Copa Sul Hotel decidiu aplicar as películas de controle solar a LLumar®, um produto de alta performance, com 10 anos de garantia e que proporcionou uma revitalização da sua fachada, melhorando o conforto dos quartos. A aplicação foi rápida e pode ser feita mesmo em período de alta ocupação.

Resultados:

A aplicação superou as expectativas. Segundo medições executadas pelos consultores de Eficiência Energética e Climatização, Ricardo Bezamat e Tomaz Pereira, houve uma redução de 10.600 KWH (20%) no consumo de energia elétrica mensal comparado no mesmo período do ano anterior, antes da aplicação da película, o que significou uma redução de R\$5.500,00 naquele mês. Além disso, houve também uma melhora na proteção dos hóspedes contra efeitos nocivos dos raios UV com o bloqueio de 99% promovido pelas películas da LLumar.

Com a redução da carga térmica dos ambientes foi possível especificar aparelhos de ar-condicionado com menor potência e maior eficiência energética.

(55xx11) 3579-1819
www.llumar.com
llumarbrasil@solutia.com

