

## CARDINAL PLACE - ЛОНДОН (ВЕЛИКОБРИТАНИЯ)

[Обратно към  
списъка](#)

Диапазон на приложение

Офиси

Тип

Презентация

TROX UK преодоля успешно редица предизвикателства, за да проектира и произведе най-добрата себестойност и най-високото качество на интегрирана климатизация и схема на осветление за офисния комплекс Land Securities в Cardinal Place, Лондон.

TROX се сблъска с проблема за съчетаване на климатичната инсталация и осветлението в 7 000 интегрирани сервизни модули (ISM), за да бъдат инсталирани в двете офис сгради, без да се прави компромис с качеството на комфорт на обитателите или на светлинната емисия.

За постигане на оптимален модел за разпределение на въздуха, както за обитателите, така и на осветителното тяло, беше използван регулируем дифузор, който включваше многопосочен цилиндър за отклоняване на въздуха. Това позволи струите въздух да бъдат насочени под ъгъл 45° надолу спрямо центъра на тялото.

TROX работеше в тясно сътрудничество с доставчика на лампите, Thorn Lighting, за да се оптимизира светлината и скоростта на въздуха от дифузори, за да се сведе до минимум въздействието им върху светлините.

За постигане на оптимален модел за разпределение на въздуха, както за обитателите, така и на осветителното тяло, беше използван регулируем дифузор, който включваше многопосочен цилиндър за отклоняване на въздуха. Това позволи струите въздух да бъдат насочени под ъгъл 45° надолу спрямо центъра на тялото.

TROX работеше в тясно сътрудничество с доставчика на лампите, Thorn Lighting, за да се оптимизира светлината и скоростта на въздуха от дифузори, за да се сведе до минимум въздействието им върху светлините.