

CARDINAL PLACE - LONDÝN (VELKÁ BRITÁNIE)

[□ Zpět na seznam](#)

Rozsah použití

Kanceláře

Typ

Vzorová ukázka

Společnost TROX Velká Británie úspěšně překonala celou řadu obtíží a navrhla a vyrobila vysoce hodnotné a kvalitní integrované vzduchotechnické a osvětlovací zařízení pro administrativní komplex společnosti Land Securities na Cardinal Place v Londýně.

Společnost TROX musela řešit problém spojení vzduchotechniky a osvětlení v 7000 integrovaných infrastrukturních modulech (ISM), které bylo nutné nainstalovat do dvou administrativních budov bez újmy na komfortu lidí uvnitř či výkonu osvětlení.

Pro dosažení optimálního rozvádění vzduchu i osvětlení pro osazenstvo budovy jsme použili nastavitelnou výúst s vícesměrným válcovým deflektorem. To umožnilo směřovat proud vzduchu v úhlu 45° dolů ke středu zařízení.

Společnost TROX úzce spolupracovala s dodavatelem osvětlovacích těles, společností Thorn Lighting, na optimalizaci osvětlení a průtoku vzduchu z výústí a na minimalizaci vlivu výústí na osvětlení.

Pro dosažení optimálního rozvádění vzduchu i osvětlení pro osazenstvo budovy jsme použili nastavitelnou výúst s vícesměrným válcovým deflektorem. To umožnilo směřovat proud vzduchu v úhlu 45° dolů ke středu zařízení.

Společnost TROX úzce spolupracovala s dodavatelem osvětlovacích těles, společností Thorn Lighting, na optimalizaci osvětlení a průtoku vzduchu z výústí a na minimalizaci vlivu výústí na osvětlení.