

CARDINAL PLACE - LONDON (VELIKA BRITANIJA)

[Nazad na listu](#)

Obim primene
Kancelarije

Tip
Izlog

TROX UK je uspešno savladao seriju izazova prilikom projektovanja i proizvodnje visokokvalitetnog integrisanog sistema klimatizacije i rasvete za poslovni kompleks Lend Sekjuritiz na trgu Kardinal u Londonu (Land Securities, Cardinal Place).

TROX se nalazio pred problemom kombinovanja klimatizacije i rasvete za 7000 integrisanih servisnih modula (ISM) koji je trebalo da budu ugrađeni u dve poslovne zgrade bez kompromisa u pogledu kvaliteta i komfora za zaposlene ili rasvete.

Da bi se obezbedila optimalna distribucija vazduha kako za zaposlene, tako i za rasvetu, korišćen je podesivi difuzor sa cilindrom za distribuciju vazduha u više pravaca. Time se vazdušni mlaz mogao usmeravati pod uglom od 45° nadole u središte jedinice.

TROX je ostvario tesnu saradnju sa dobavljačem rasvete, kompanijom Thorn Lighting, u cilju optimizacije osvetljenja i protoka vazduha iz difuzora, kako bi se njihov uticaj na osvetljenje sveo na minimum.

Da bi se obezbedila optimalna distribucija vazduha kako za zaposlene, tako i za rasvetu, korišćen je podesivi difuzor sa cilindrom za distribuciju vazduha u više pravaca. Time se vazdušni mlaz mogao usmeravati pod uglom od 45° nadole u središte jedinice.

TROX je ostvario tesnu saradnju sa dobavljačem rasvete, kompanijom Thorn Lighting, u cilju optimizacije osvetljenja i protoka vazduha iz difuzora, kako bi se njihov uticaj na osvetljenje sveo na minimum.