




Bond Beter Leefmilieu
KOEPSEL VAN MILIEUVERENIGINGEN Vlaanderen...

GREENPEACE



Praktijkvoorbeeld

Ernst & Young bespaart 48% door efficiënte verlichting

Ernst & Young, een van de marktleiders in de dienstensector bouwde in Diegem nabij Brussel zijn nieuwe, vijf verdiepingen tellende, hoofdkantoor voor België. Het totale energieverbruik is minimaal en je kunt de indeling van de ruimtes ook vlot aanpassen, zonder de bekabeling van de verlichting te wijzigen.

Het gebouw telt 2200 armaturen, 700 bewegingsmelders (die zowel voor de verlichting als voor de koeling worden gebruikt) en 60 daglichtsensoren. Geavanceerde software en hardware past de verlichting aan, naar gelang het tijdstip, daglicht, de uitgevoerde taak, de aanwezigheid. Ook individuele regeling en piekvraag beperking is mogelijk. Deze strategieën maken dat altijd de juiste hoeveelheid licht op de juiste plaats en het juiste ogenblik aanwezig is.

Door energiezuinige verlichting en het optimaal regelen van deze verlichting bespaart Ernst & Young 48% energie in vergelijking met klassieke verlichting.