



Hvorfor investere i et intelligent belysningsystem til din skole?

Fordi det hjælper din skole til at blive en endnu bedre skole



Et bedre læringsmiljø skabes med intelligent belysning.

Brug justerbar belysning til at forbedre klasselokalets komfort og hjælpe med at stimulere og engagere eleverne.



Bliv en skole, der konstant er i udvikling.

Med et praktisk dashboard kan du eller din installatør få adgang til en bred vifte af informationer for yderligere optimering af din skoles belysning og ikke mindst besparelser.



Bliv en energi- og omkostningseffektiv skole.

Brug sensorer til at registrere aktivitets- og dagslysniveauer, og automatisere din belysning til at passe til skolens skemaer.



Intelligent belysning bidrager til at skabe bedre stemning og mere behagelige klasselokaler.



Jeg er stolt af min skoles energi-besparende belysning og deres engagement i miljøet.

Der er ingen blænding, flimren eller andet visuelt ubehag, så jeg bliver hverken distraheret eller træt.



Jeg kan ændre belysningen for enhver form for aktivitet: fra fokuserede opgaver og stille læsetid til kreativitet og livligt gruppearbejde.

Jeg føler mig energisk og klar til at lære, takket være de rigtige lysniveauer i klasselokalet.

Læsning er meget lettere for mine øjne og understøtter min visuelle sundhed og velvære.

Intelligent belysning kan øge effektiviteten på tre måder.

1

Energieffektivitet

Ved at skifte til LED opnår du det samme lysudbytte ved at bruge langt mindre energi



2

Længere levetid

Spar på vedligeholdelse med langvarig LED-teknologi, og reducer omkostninger, besvær og afbrydelse



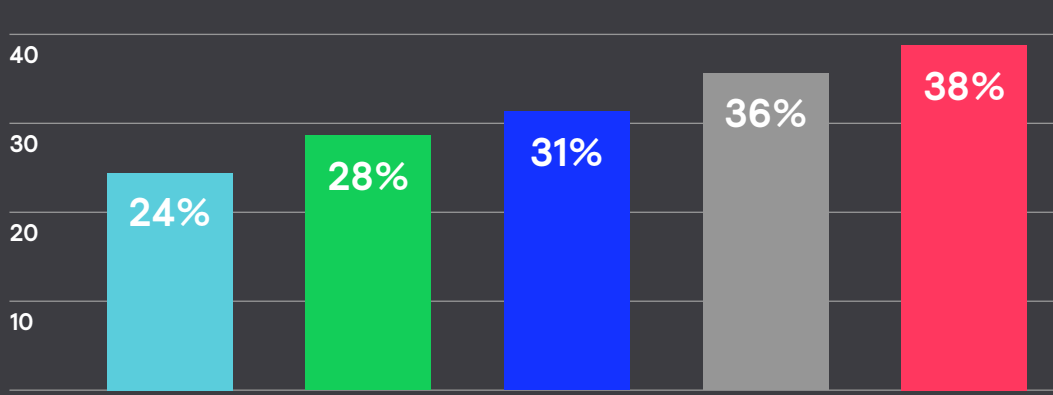
3

Automatisering

Tilføj lysstyring og spar på dit årlige energiforbrug, blot ved at tilpasse dit lysforbrug din arbejdsdag



- Brug sensorer til at registrere lysniveauer og justér lysudbyttet for kun at give det nødvendige lys
- Tænd og sluk lyskilder eller dæmp lysniveauet ved hjælp af bevægelses-sensorer - ikke flere glemte rum
- Brug data fra dit Interact Pro-dashboard til at hjælpe dig med at optimere energiforbruget



Kilde: 2011, Berkeley Lab³

Intelligent belysning kan bidrage til at skabe en smart skole.



Et fantastisk læringsmiljø



Energibevidst



Effektivt



Konstant udvikling

Belysningen kan ændres, så det passer til læringsopgaven eller tidspunktet på dagen.

Styrk eleverne, når de har brug for at være mere aktive, hvilket understøtter en ny start på dagen (morgen) eller eftermiddag (efter frokostpausen).

Dæmp lysene for at skabe en afslappet atmosfære for individuelt arbejde eller stilletid.

Brug dagslyssensorer til at regulere lysniveauer, når det naturlige lys er kraftigt.

Juster belysningen til at passe med skolens skemaer ved hjælp af de automatiserede belysningsprofiler og dæmpningszoner.

Brug bevægelses-sensorer til at aktivere de rigtige lysniveauer med det samme, når personer er til stede.

Lyset aktiveres øjeblikkeligt, når sensorer registrerer bevægelse.

Lav tidsplaner for belysningen, så lyset forbliver tændt i de områder og på de tidspunkter, hvor elever eller lærere stadig arbejder.

Lyset dæmpes eller slukkes automatisk i tomme klasselokaler, gange og etager.

Tag styring over din belysning på stedet eller eksternt via Interact Pro-dashboardet.

Optimer tidsplaner for belysningen, hvor belysningsforbruget virker til at være usynkroniseret med brugen.

Identificer områder, der bruger meget lys og juster indstillingerne for at spare energi.

Bliv præsenteret for bæredygtighed og drag nytte af programmer, der vurderer energi-besparelsen.

Oplev hvordan Interact Pro udnytter fordelene ved IoT for at gøre skoledagene mere stimulerende, produktive og sjove. Kontakt din installatør og besøg: www.interact-lighting.com/schools

1. <https://www.smud.org/-/media/Documents/Business-Solutions-and-Rebates/Tri-Tool-Advanced-Lighting-Controls.ashx>
 2. <https://www.bulbguylighting.com/2018/04/3-reasons-led-lighting/>
 3. 2011, Energy Technologies Area, Berkeley Lab <https://eta.lbl.gov/publications/meta-analysis-energy-savings-lighting>