

Älyvalaistus älykkäisiin oppilaitoksiin

Käsi ylös, jos uskot oppilaitoksesi hyötyvän älykkästä valaistusjärjestelmästä? Tämän tarkistuslistan avulla voit arvioida prioriteettejasi ja lukea, kuinka älyvalaistus voi muuttaa oppilaitoksesi huipputasoiseksi inspiroivaksi oppimisympäristöksi.

Mitkä ovat oppilaitoksesi tärkeimmät prioriteetit?

Oppitunti 1: Luokkahuoneen muuttaminen viihtyisämmäksi opiskelupaikaksi.

Hyvän oppimisympäristön luominen on ensimmäinen askel kohti parempia oppimistuloksia. Valaistus on yksinkertainen, mutta tärkeä tapa parantaa luokkahuoneen viihtyvyyttä ja pitää oppilaiden mielenkiinto yllä. Interact Pro -sovelluksen avulla opettajat voivat mukauttaa luokkahuoneen valaistusta oppimisen parantamiseksi.

- Valaistus voidaan räätälöidä oppimistehtävän tai kellonajan mukaan.
- Lisää valon määrää virkistääksesi oppilaita, kun heidän on oltava aktiivisempia mm. aamulla tai iltapäivällä lounaan jälkeen.
- Luo rentouttava ympäristö himmentämällä valoja taukojen tai hiljentymisen ajaksi.



Oppitunti 2: Tilankäytön hyödyntäminen paremmin tiloissa, joilla on monta eri käyttötarkoitusta.

Interact Pron valaistusprofiilien ansiosta valaistuksesi on helppo mukauttaa tilankäytön vaatimuksiin.

- Luo mukautuvia monikäyttöisiä tiloja, huoneita ja alueita.
- Mukauta valaistuksesi keskittymistä vaativasta työskentelystä hiljaiseen luku-aikaan tai luovasta työskentelystä vilkkaisiin ryhmitöihin.
- Muuta valaistusta helposti tilankäytön muuttuessa.

Oppitunti 3: Valaistuksen automatisointi tarpeiden mukaisesti.

Tulet vielä hämmästyämään, kuinka paljon energiaa oppilaitoksesi voi säästää, kun valot palavat vain silloin, kun niitä tarvitaan – ja himmenevät tai sammuvat, kun niitä ei tarvita. Interact Pro -ohjelmiston automaattisointujen toimintojen ja sensoreiden avulla voit minimoida energiankulutuksen.

- Räätälöi valaistus oppilaitoksesi aikataulujen mukaan käyttämällä automaattisia valaistusprofiileja ja himmennysvyöhykkeitä.
- Liiketunnistimet aktivoivat sopivan valon määrän, kun ne havaitsevat liikettä.
- Päivänvalotunnistimet vähentävät valon määrää luonnonvalon ollessa voimakasta.



Oppitunti 4: Älä enää murehdi valojen sammuttamisesta.

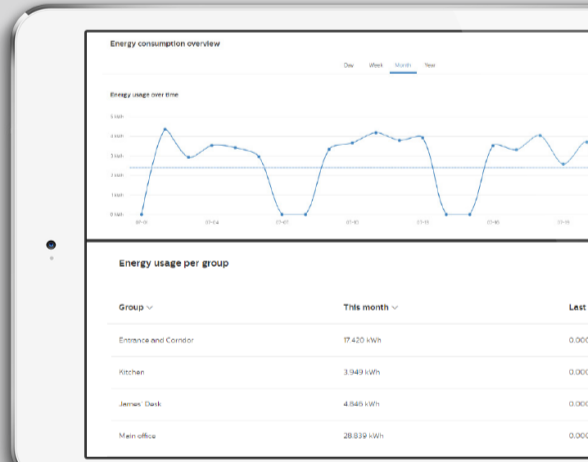
Älykkään valaistusjärjestelmän ansiosta valo ei tarvitse enää itse sytyttää ja sammuttaa. Voit asettaa oppilaitoksen kaikki valot sammumaan tai himmentymään tiettyä ajankohtana tai sitten vain tietyillä alueilla tilankäytön mukaan.

- Valot himmenevät tai sammuvat automaattisesti tyhjiissä luokkahuoneissa, käytävillä ja WC-tiloissa.
- Aikatauluta valot pysymään päällä oppituntien jälkeen sellaisissa paikoissa, missä oppilaat tai opettajat vielä työskentelevät.
- Valot aktivoituvat heti, kun tunnistimet havaitsevat liikettä.

Oppitunti 5: Seuraa valaistuksen vaikutusta energialajan jälkeesi.

Ohjaa valaistustasi Interact Pro -ohjauspaneelilla, josta voidaan seurata valaistuksen käyttöä ja energiankulutusta ja siten optimoida valaistus oppilaitoksen tarpeiden muuttuessa.

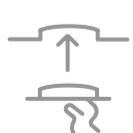
- Tunnista alueet, joissa käytetään paljon valoa ja säädä asetuksia energian säästämiseksi.
- Optimoi valaistusaikataulusi, kun valaistus ei vastaa tilankäyttöä.
- Saavuta kestävyuden ja energiansäästön tavoitteet.



Kysy sähköasentajalta Interact Prosta, jos mainitut prioriteetit ovat sinullekin tärkeitä. Philips Interact Prolla on intuitiivinen sovellus ja ohjauspaneeli, joka toimii yhdessä Philips Interact Ready -valaistuksen kanssa, mikä mahdollistaa IoT:n kustannussäästöt oppilaitoksissa. Kyseessä on älykäs ja energiatietoinen ratkaisu sellaisille oppilaitoksille, jotka haluavat tarjota oppilailleen parhaan mahdollisen koulutuksen valon avulla, joka parantaa oppimista ja hyvinvointia.

Asennus on nopea, helppo ja kaapeliton.

Asentaja



01

Asenna
Asentajasi voi asentaa nopeasti jopa 200 valopistettä. Aloita yhdellä alueella ja laajenna muille alueille myöhemmin.

Sinä



02

Ota käyttöön
Interact Pro -sovelluksen avulla asentaja voi aktivoida valaistusjärjestelmän muutamassa minuutissa ja asettaa energiansäästävät automaattiset aikataulut.



03

Lataa
Kun kaikki on yhdistetty, henkilökuntasi voi ladata ja käyttää Interact Pro -älypuhelinsovellusta.



04

Mukauta
Henkilökuntasi voi käyttää sovellusta mukauttaakseen työtilan valaistusta omien mieltymystensä mukaan.

Ohjaa
Voit valvoa ja ohjata valaistustasi etänä Interact Pro -ohjauspaneelista ja -sovelluksesta, tai voit jättää ne asentajalle.