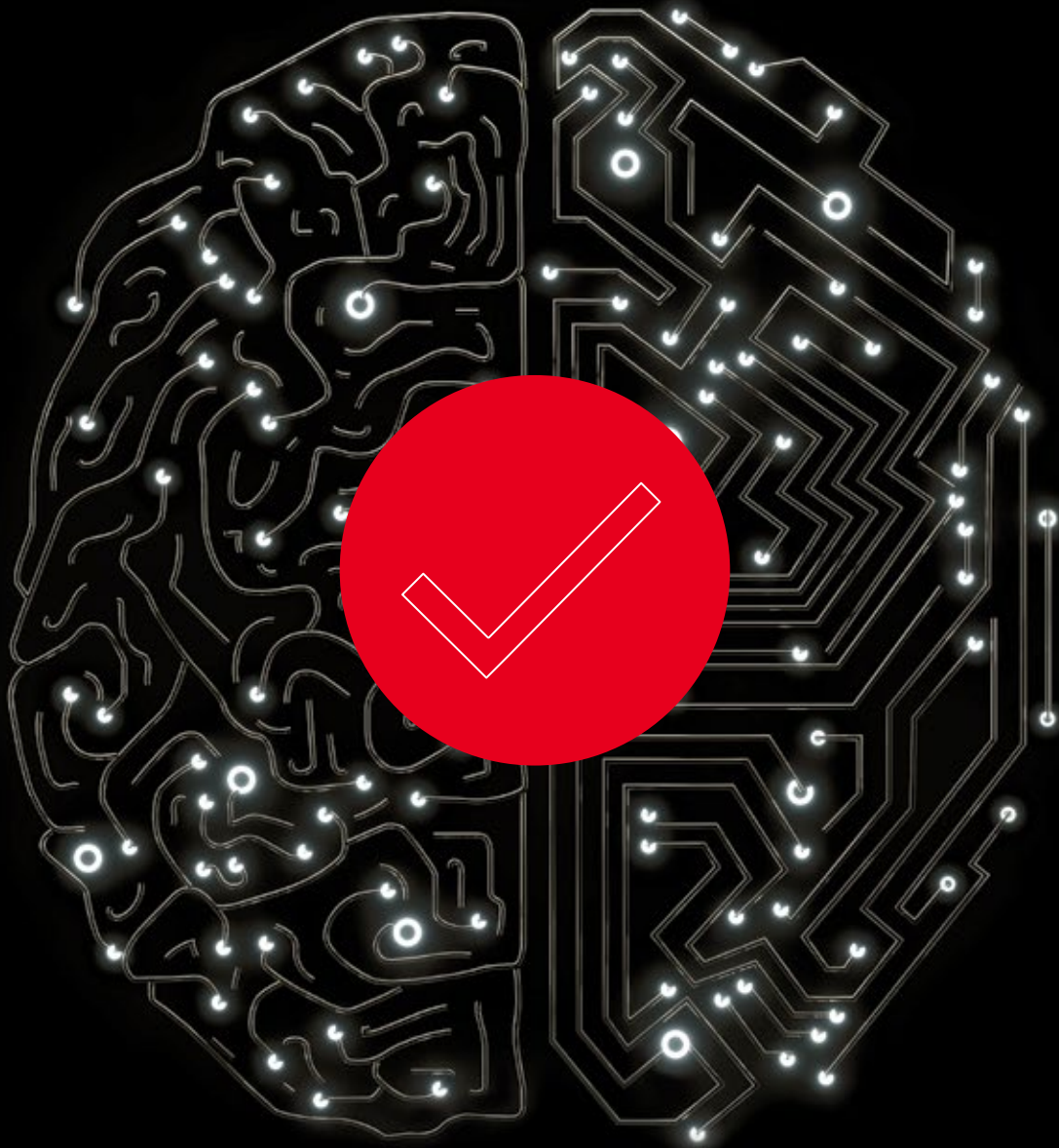


sITeco



SITECO iQ.
Poikkeuksellisen
älykästä tievalaistusta.

Luo oma, älykäs SITECO iQ -järjestelmäsi.

Lupaamme sinulle:
Uuden iQ ratkaisumme avulla
pääset hyödyntämään
ulkovalaisimiasi täysin uudella
tavalla - ympäristöystävällisesti
sekä tehokkaasti - ja ylläpitämään
sekä päivittämään niitä helposti
ja älykkäästi.

Maksimaalista helppoutta ja käyttömukavuutta - tulevaisuudenkin tarpeisiin soveltuen. Näitä etuja SITECO iQ tarjoaa sinulle:

Vaihda liitäntälaite - käden käänteessä.

Itsestään oppivan liitäntälaitteen ansiosta sen vaihto tapahtuu käden käänteessä. Ja samalla ajankäyttö työläidenkin varaosien kanssa vähenee.

Ohjelmoi lennossa.

Ohjelmoi uudet valaisimesi helposti ja nopeasti varastossa, ilman ylimääräistä kytkentä- tai avaamistyötä. Tai katutasolta asennuksen jälkeen - kätevästi ilman nosturia.

Ota rennosti ja nauti: automaattiominaisuudet ovat käytettävissäsi!

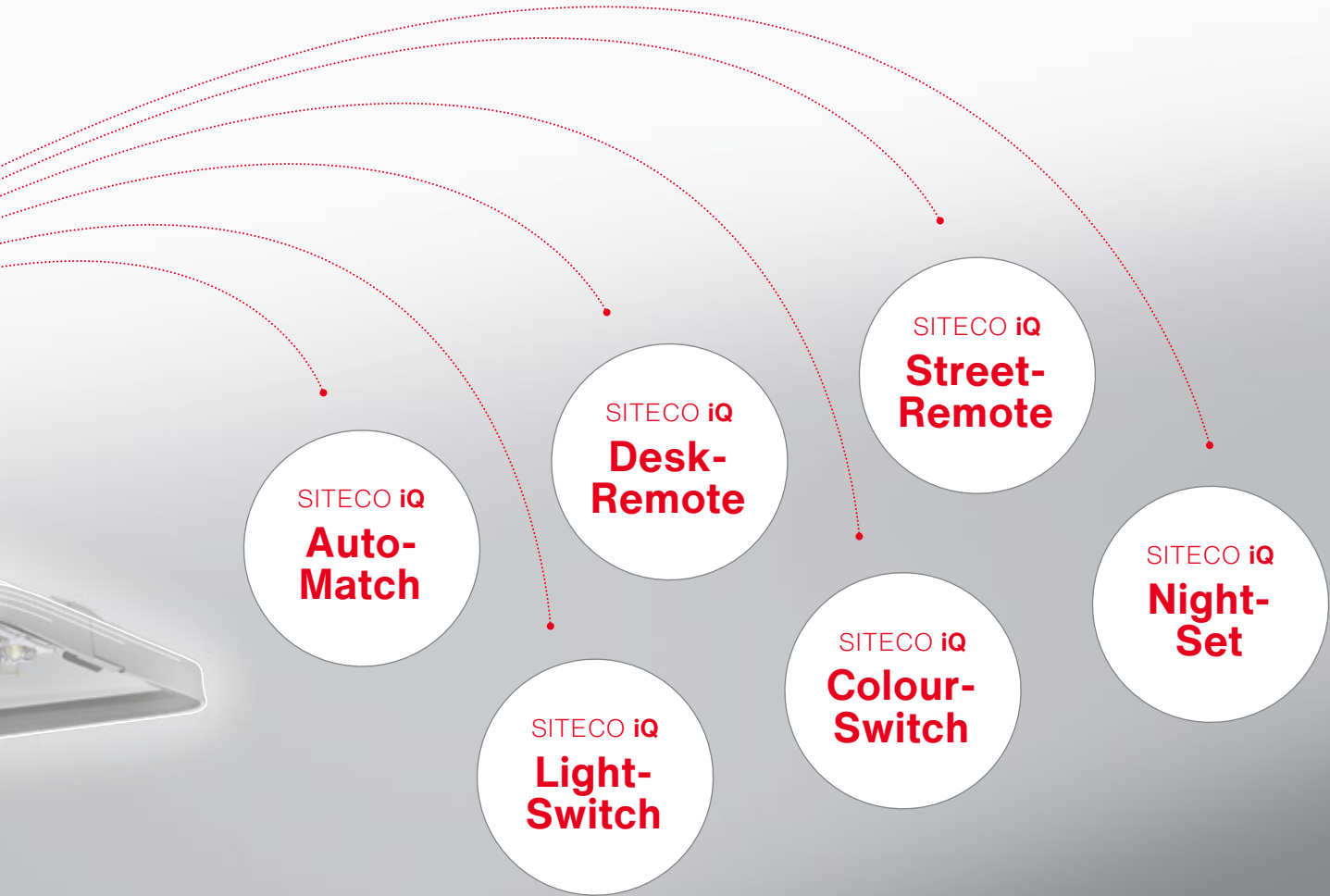
Moniportainen yöajan himmennys, lämpötilan valvonta, sään mukaan mukautuva valonjako ja automaattinen käynnistys sähkökatkon jälkeen... Valaisimesi pystyy tekemään monia tärkeitä ja päivittäisiä toimintoja täysin itsenäisesti ja automaattisesti.

Askeleen edellä

Valolla on monta tehtävää: toimintojen sujuvuuden ja turvallisuuden lisääminen elinympäristöissämme sekä luonnon ja hyönteisten suojeleminen. SITECO iQ:n avulla säädät helposti valaistuksesi värilämpötilaa, valonjakoa, himmennystä sekä valotehoa. Tarjoamme 20 vuoden toimitustakuun. Ja kaikki voidaan vaihtaa tai kierrättää.

SITECO **iQ** & uuden sukupolven ulkovalaisimet.





Vakuuttavaa.

SITECO ulkovalaisimet ovat älykkäitä! SITECO valaisimet toimivat kuten ihmisen keskushermosto: vastaanottaen sekä muokaten informaatiota ja säädellen sen mukaan käyttäytymistään. Haluamme johdattaa myös sinut mukaan tähän uudenlaisen ja älykkään katuvalaistustekniikan maailmaan!

SITECO iQ. Älykäs, interaktiivinen, intuitiivinen, integroitava.

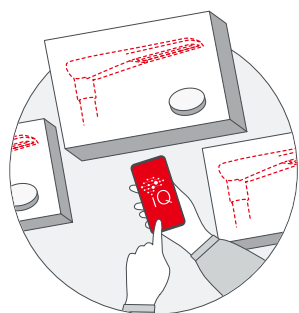
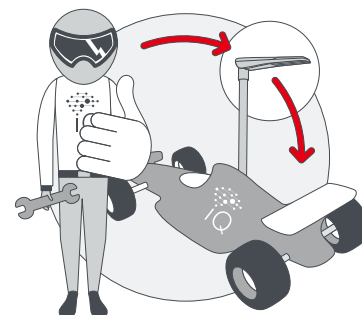
Ulkovalaistaistuksesi on ...

SITECO iQ: huippuominaisuudet:

SITECO iQ **Auto-Match**

Varaosien vaihto automaattisella tiedonvaiholla

Vaihda tai päivitä komponentteja: SITECO Auto-Match -ominaisuuden ansiosta se on helppoa ja nopeaa! Kaikki tarvittavat tiedot ja arvot ovat saatavilla sekä liitännälaitteessa että LED-taulussa, ja komponentit kommunikoivat keskenään. Kun uusi komponentti on lisätty valaisimeen, se vastaanottaa automaattisesti järjestelmästä kaikki olemassaolevat asetukset ja tiedot. Voit siis heittää hyvästit valaisinparametrien, tietojen ja asetusten manuaaliselle luku- ja siirtotyölle. Tämä säästää merkittävästi aikaa ja vaivaa - koko yrityksessä.



SITECO iQ

Desk-Remote

Valaisimen säätö työpisteellä

Säästä aikaa ja säädä valaisimet varastolla tai työpisteelläsi ennen niiden asennusta! Kätevän SITECO Desk-Remote -toiminnon ansiosta sinun ei tarvitse ottaa valaisinta pakkauksesta tai edes avata pakkausta. Voit siirtää kaikki parametrit turvallisesti ja vaivattomasti - vaikka pakkaus olisi suljettu. Desk-Remote ja tehokas NFC-tekniikkamme sekä ohjelmointi-sovelluksemme tekevät tämän mahdolliseksi.

SITECO iQ **Street-Remote**

Valaisimen säätö kadulla

Etkö halua käyttää pitkiä aikoja katuvalaistuksen säätämiseen ja tarkistamiseen? Meillä on siihen ratkaisu: SITECO Street-Remote, jonka ansiosta erillisiä työkaluja ja kaapelliitintä ei tarvita. SITECO Street-Remote ja tehokas Bluetooth-yhteys mahdollistavat valaisinparametrien muokkaamisen ja lukemisen helposti ja nopeasti jalkakäytävältä käsin. Ei enää tiesulkuja, nostimia tai tarvetta siirtää pysäköityjä ajoneuvoja! Tämä tekee valaisinsäätöjen tekemisestä entistäkin helpompaa ja miellyttävää - myös lähiympäristön asukkaiden kannalta.



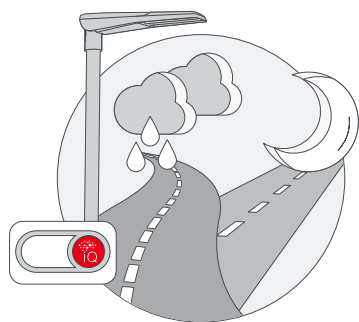
Iahjakasta.

SITECO iQ

Light-Switch

Valonjaon säätö

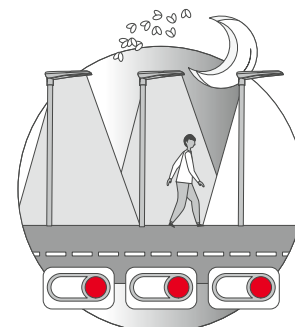
SITECO Light-Switch -toiminnolla voi parantaa liikenneturvallisuutta: Light-Switch -toiminto vähentää häikäisyn ja heijastusten määrää märillä teillä, parantaen samalla visuaalista mukavuutta ja näkyvyyttä. Tällä on luonnollisesti myönteinen vaikutus kaikkien tiellä liikkujien turvallisuuteen.



SITECO iQ

Night Set

SITECO Night Set säätelee yövalaistuksen tasoa. Toiminto tarjoaa erilaisia himmennys- ja valaistustoimintoja, jotka mahdollistavat valaistuksen yöaikaisen himmennuksen - räätälöitynä ja optimoituina. Night Set -toiminnon turvin voit esimerkiksi säätää valonjakoa ja väriämpötilaa vuorokauden ajasta riippuen. Voit myös valita eri valaistusprofiileja arkipäivisin ja viikonloppuina. Tämä auttaa käyttämään valoa yölliseen aikaan luontoa ja eläimiä suojelevalla tavalla.

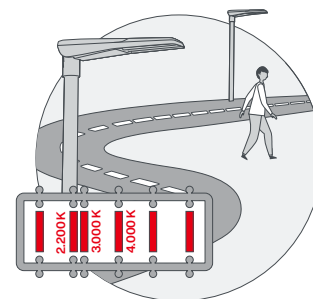


SITECO iQ

Color-Switch

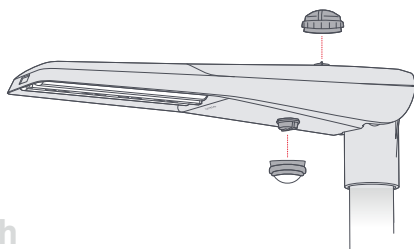
Väriämpötilan säätö

Mitä väriämpötiloja tarvitaan tulevaisuudessa? SITECO Color-Switchin ansiosta sinun ei tarvitse miettiä sitä. Investointi tähän ominaisuuteen kannattaa varmasti, sillä sen avulla voit säätää valaisimen väriämpötilaa helposti ja tarpeen mukaan. Olemassa oleviin SL11- ja SL21 -valaisimiin ominaisuuden saa vaivattomasti vaihtamalla vain LED-moduulia. Eikä siinä vielä kaikki; Color-Switch voi vaihtaa väriämpötilaa kahden esiasetetun arvon välillä, esimerkiksi tieliikenneturvallisuuden parantamiseksi tiettyinä aikoina. Color-Switch voi myös huomioida yöllisten hyönteisten rytmien lämpimämmällä valon värillä. Tällä tavoin SITECO osallistuu pitkäjänteisesti samalla luonnon ja eläinlajien suojeluun.



+ Smart Interface

Yksinkertaisesta ohjauksesta verkottuneeseen järjestelmään. Smart Interface -käyttöliittymä (Zhaga Book 18/ D4i standardin mukainen) ei ainoastaan takaa turvallista tulevaisuutta, vaan mahdollistaa myös valaistuksen suuremman joustavuuden ja itsenäisyyden. Kaupungit ja kunnat voivat ottaa vähitellen käyttöön valaistuksen ohjaustekniikan. Kaikki älykkäät toiminnot - kuten Smart Wire - ovat tulevaisuudessa saatavilla myös Smart Interfacen -käyttöliittymän kanssa.



SITECO iq **Auto-Match**

SITECO iq **Desk-Remote**

SITECO iq **Street-Remote**

SITECO iq **Smart Wire**

SITECO iq **Color-Switch**

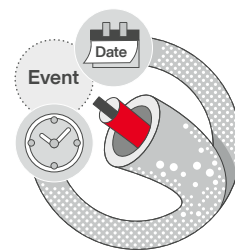
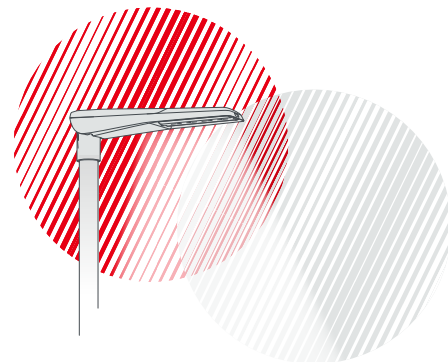
SITECO iq **Light-Switch**

+ Pistoke sisältää käänteisnapaisuuden suojauksen.

Varaosien vaihto on helppoa: pistokeliitännän käänteisnapaisuuden suojaus vähentää huomattavasti varaosien vaihdon aikaisia virheitä. Tämä lyhentää merkittävästi asennukseen tarvittavaa aikaa.

+ Light Fading

SITECO Light Fading -toiminto luo luonnollisen siirtymän eri himmennystasojen välille saaden muutokset näyttämään mahdollisimman tasaisilta.



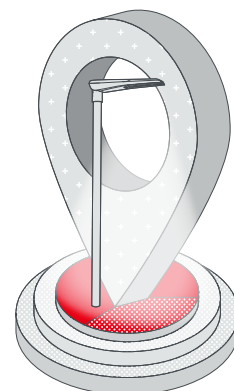
+ Smart-Wire

Smart Wire -ohjausjohto tarjoaa monia mahdollisuuksia yksinkertaiselle ohjaukselle jo käytössä olevalla yhdellä ohjausjohtimella. SITECO Smart Wire -ratkaisun avulla voit ohjata helposti valasinta esim. vaihtamalla kahden eri himmennysprofiilin välillä.

... ja samalla

+ Lumen Switch

Missä valaisin tarkalleen sijaitsee? Minkälaista valoa siellä tarvitaan? SITECO Lumen Switch -toiminnon ansiosta vastaukset näihin kysymyksiin voivat muuttua. Toiminnon avulla on mahdollista säätää - ja uudelleen säätää - valovirtaa milloin tahansa - esim. luonnonsuojeluvuorokausien muuttuessa, tai jos lähiympäristön asukkaat ovat sitä vaatineet. SITECO Lumen Switch -toiminnon ansiosta valaisin reagoi joustavasti muuttuviin valaistustarpeisiin - tänään ja huomenna.



+ Fuse Plus

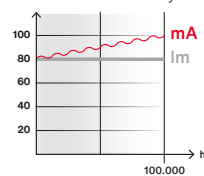
Jos monta valaisinta syttyy yhtä aikaa, syntyy päällekytkentäpiikkejä. SITECO:n älykäs ohjaustekniikka luo viiveen, joka mahdollistaa useamman valaisimen suojauksen yhdellä sulakkeella. Oletko vaihtamassa valaisimia? Ei hätää: olemassaolevia sulakkeita voidaan käyttää jatkossakin.

+ CLO 2.0

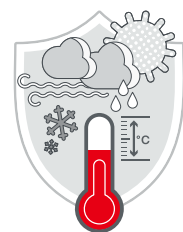
SITECO:n CLO 2.0 -toiminto ohjaa valaisimen vakiovalovirtaa ottaen huomioon ympäristön lämpötilan ja himmennystason. CLO 2.0 luo valaisimelle seurantakäyrän ja kyvyn säilyttää vakiovalovirta koko valaisimen käyttöajan. Tämä tarkoittaa, että käytettävissä on aina juuri sen verran valoa kuin todella tarvitaan – ei enempää eikä vähempää. Toiminto auttaa myös säästämään energiaa.

CLO 2.0

100 % himmennys



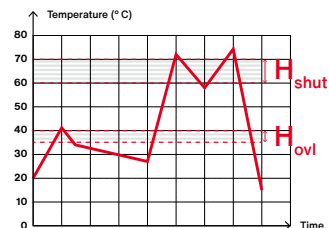
Valovirta säätyy jatkuvasti - valaisimen himmennyskäyttämisen sekä ympäristön muutosten mukaan.



paljon enemmän.

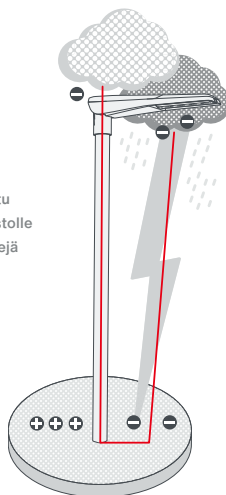
+ Temp Guard

SITECO Temp Guard tarjoaa luotettavan suojan ylikuumentumiselta vastaan: useat tunnistimet seuraavat jatkuvasti valaisimen lämpötilaa. Jos kriittiset arvot saavutetaan, tunnistimet himmentävät valaisimen automaattisesti suojaen näin tehokkaasti valaisinelektronikkaa ylikuumentumiselta. Temp Guard -toiminto on erityisen tärkeä maissa, joissa ilmasto on kuuma.



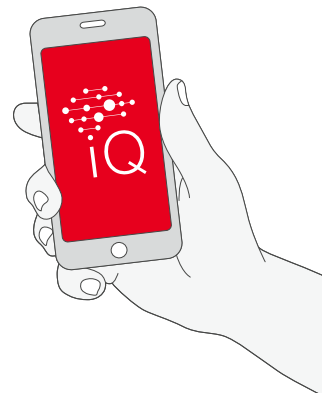
+ Ylijännitesuoja

Jokaiseen valaisimeen on integroitu ylijännitesuoja, joka tarjoaa laitteistolle maksimaalisen suojan jännitepiikkejä vastaan.



+ SITECO iQ -sovellus

Säädä, tarkista & toimi! Helppoa ja nopeaa yksilöllisen, valaisinkohtaisen QR-koodin sekä älypuhelimesi iQ-sovelluksen avulla. iQ-sovellukset ja QR-koodi muodostavat täydellisen tiimin: yksittäisten valaisinten tiedot, asetukset ja ohjeet ovat käytettävissä milloin ja mistä tahansa: olitpa sitten tien päällä iQ-sovelluksen kanssa tai toimistossa kätevästä verkkotyökalun äärellä.



Miksi SITECO iQ?

SITECO iQ tarjoaa huomisen valaisimen jo tänään. Ja ratkaisun, joka on täynnä kattavia ohjaus- ja diagnostiikkavaihtoehtoja.

SITECO iQ:n avulla saat käyttöösi kokonaisuuden, joka on enemmän kuin osiensa summa. Älykäs valaistuksen ohjaus hyödyntää täyden potentiaalin, kun eri komponentit - kuten elektroninen liitäntälaitte (EKG), LED-moduuli, optiikka ja langaton kokoonpano - ovat vuorovaikutuksessa keskenään. Ennen näkemätöntä joustavuutta ja poikkeuksellista käytännöllisyyttä - pienemmällä kulutuksella. Entä kustannustehokkuutesi? Se on parempi kuin koskaan!

SITECO iQ herättää digitalisaation henkiin. Koe itse iQ-järjestelmän vakuuttavat toiminnot ja siirry kohti kaupunkivalaistuksen tulevaisuutta, ensimmäisten joukossa.

**Auto-Match**

Vaihda liitäntälaitteet hetkessä – ilman uudelleenohjelmointia.

**Desk-Remote**

Säädä valaisimet työpisteelläsi avaamatta valaisimia tai valaisinpakkauksia.

**Street-Remote**

Konfiguroi valaisimet jalkakäytävältä tai ajoneuvosta "lennossa."

**Smart Wire**

Toteuta yksinkertainen ja kustannustehokas yöajan himmennys, vaihda eri himmennysprofiilien välillä, vaihda valon värilämpötilaa tai valonjakoja. Helposti, käyttämällä jo olemassa olevaa johdinta.

**Color-Switch**

Ota huomioon luonto sekä siellä olevat hyönteiset ja eläimet. Joustavalla värilämpötilan vaihtamisella pystyt minimoimaan LED-valaistuksen haitalliset ympäristövaikutukset.

**Light-Switch**

Paranna tiellä liikkuvien näkyvyyttä ja turvallisuutta, myös muuttuvissa sääolosuhteissa.

**IQ app**

Älypuhelimien avulla pidät aina kaikki toiminnot lähetyksilläsi.

**Lumen Switch**

Säädä valaisimien valovirtaa joustavasti valaisimen sijainnin sekä ympäristön asukkaiden toiveiden mukaan.

**Night Set**

Monipuoliset yöajan himmennysprofiilit toimivat automaattisesti ja voit vaihtaa kahden eri valaistusprofiilin välillä.

(esimerkiksi viikonloppuisin tai tiettyinä viikonpäivinä)

**Light Fading**

Muutos tapahtuu miellyttävästi eri himmennysportaiden välillä, aiheuttamatta turhaa häikäisyä.

**Fuse Plus**

Hyödynnä uusien LED-valaisimien asennuksessa vanhoja sulakkeita ja voit jopa ohjata useampaa uutta valaisinta saman sulakemäärän kanssa!

**Surge protection**

Integroidulla ylijännitesuojalla varmistat valaisimiesi häiriöttömän toiminnan sekä mahdollisimman pitkän eliniän.

**Temp Guard**

Suojaa valaisimesi luotettavasti ylikuumentumista vastaan - ja varmista niiden pitkä käyttöikä jopa korkeissa lämpötiloissa.

Ja etenkin:

Säästä aikaa ja rahaa.



Minimoi käytettävien varaosien määrä – tarvitset vähemmän konfigurointityökaluja ja säästät varastokustannuksissa.



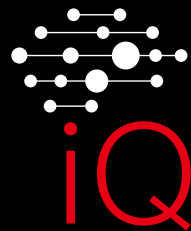
Tämä tekniikka on tullut jäädäkseen joten voit huoletta ottaa nämä jo käyttöön vaikka projektisi valmistuisi vasta useamman vuoden päästä.



Täysi valikoima ohjausvaihtoehtoja - kaikille valaisintyypeille.



Kaikki nämä älykkäät toiminnot ovat käytettävissä myös ZHAGA-rajapinnan kautta.



Yhteystietomme.

Siteco GmbH, Suomen sivuliike

Business Park Kehämylly

Vantaankoskentie 14

01670 VANTAA

Puh.: +358 9 2310 3700

Sähköposti: contact-FI@siteco.com

siteco.com