



Solid Solutions. Smart Lighting.

Duncan | Liiketilat



Duncan | Liiketilat

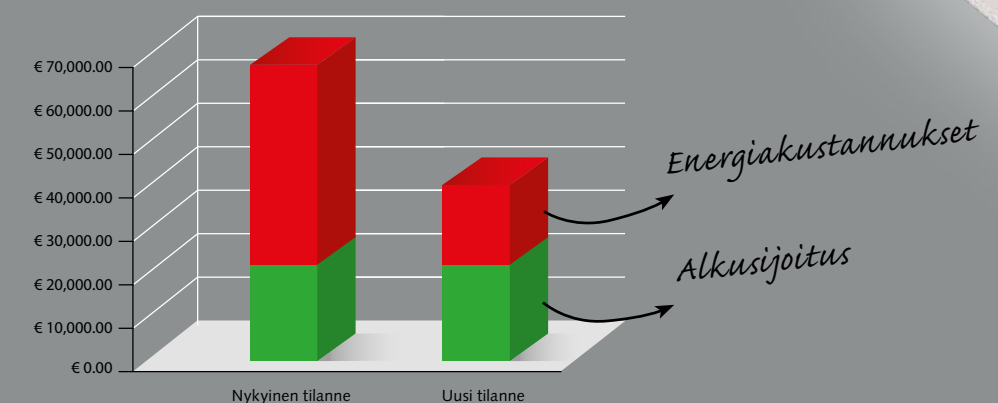
Duncan-valaisin on suunniteltu käytettäväksi erityisesti myymälöissä, (autojen) näyttelytiloissa ja toimistoissa. Muotoilunsa ansiosta valaisin jakaa valon tasaisesti käytäville, hyllyihin ja kattoon. Jatkuva linja-asennus, jossa käytetään sekä suoraa että puoliksi epäsuoraa valaistusta, on yksi Duncanin houkuttelevimmista ominaisuuksista. Duncania voidaan täydentää useilla erilaisilla kohdevaloilla, jotka voidaan kiinnittää profiliin vain napsauttamalla ne paikalleen. Tämä Vekon tarjoama järjestelmä täyttää kaikki valaistustoiiveesi.

Veko keskittyy tulevaisuuteen

Jos haluat korvata nykyisen valaistuksen energiatehokkaalla LED-valaistuksella, Veko-valaisimien valikoimasta löydät etsimäsi. Valitsemalla Vekon sijoitat tulevaisuudenkestäviin tuotteisiin. Voit jättää profiilin paikalleen ja vaihtaa ja/tai lisätä valaisimia milloin tahansa ilman että järjestelmää tarvitsisi muuttaa. Veko tukee kestävää kehitystä myös pakkausmateriaaliensa osalta, sillä Vekon valaisimissa käytetään vain vähän pakkausmateriaaleja ja käytetyt materiaalit ovat 100-prosenttisesti kierrätettävissä.

Kokonaiskustannusajattelu

Kokonaiskustannusajattelun (TCO) ansiosta sinulla on selkeä käsitys sekä tarvittavasta alkusijoituksesta että tulevaisuuden energiakustannuksista. Kokonaiskustannusajattelun avulla pystyt tunnistamaan tarpeisiisi parhaiten sopivat valaisintyypit, anturit ja/tai valaistuksenohjausjärjestelmän.

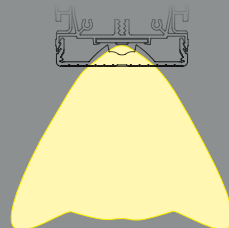


Lähtökohtana hyvä valaistus

Myymälöiden, toimistotilojen ja näyttelytilojen valaistuksessa on keskityttävä tunnelman ja asiakaskokemuksen luomiseen. Näihin molempiin voidaan vaikuttaa yleisen valaistuksen ja korostusvalaistuksen avulla. Duncan jakaa valon käytäville täysin lineaarisesti ja antaa mahdollisuuden lisätä kohdevalaisimia haluttujen alueiden korostamiseen. Valaisimiin on saatavana CRI90- ja Tunable White -toiminnot, joten ne soveltuvat ihanteellisesti niin vaate-, elintarvike- kuin autoliikkeiden valaistukseen sekä toimistotilojen yhteisten alueiden valaisemiseen.

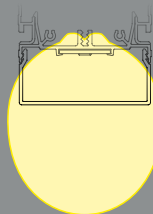
Diffusoitu linssi

Duncan-valaisimen lineaarinen diffusoitu linssi tuottaa miellyttävän, tasaisen valon ja minimoi valon sokaisevan vaikutuksen. Linssin korkeus takaa osittain epäsuorat valon säteet, jolloin myös katto on kauniisti valaistu.



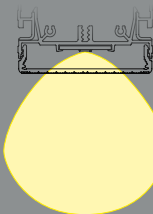
Diffusoitu linssi

Duncan-valaisimen diffusoitu linssi tuottaa miellyttävän, tasaisen valon ja minimoi valon sokaisevan vaikutuksen. Linssin korkeus takaa osittain epäsuorat valon säteet, jolloin myös katto on kauniisti valaistu.



Lambertian

Avoimiin tiloihin, joissa visuaalinen ilme on tärkeä, kannattaa valita Lambertian-malli. Tämä linssi valaisee pinnat kokonaan, ja valo jakaantuu niille tasaisesti. Linssioptiikan mikropismaattisen rakenteen ansiosta valo jakautuu tasaisesti ja häikäisy on minimoitu.



Veko Focus Spot -kohdevalaisin kääntyy 36 astetta

Veko Focus Spot -kohdevalaisin kääntyy 36 astetta. Näin ollen voit käyttää korostusvalaistusta ja keskittää huomion haluamiisi tuotteisiin. Valaisinta voidaan käyttää yksittäisenä kohdevalaisimena suorassa valaistuksessa.



Veko Highlight Spot -kohdevalaisin kääntyy 60 astetta

Veko Focus Spot -kohdevalaisin kääntyy 60 astetta ja tarjoaa näin ollen laajemman korostusvalaistusalueen. Tällä kohdevalaisimella voidaan esimerkiksi korostaa upeasti seinällä tai muulla isolla alueella oleva logo. Näitä kohdevalaisimia käytetään usein kahden valon sarjana ristivalaistukseen.



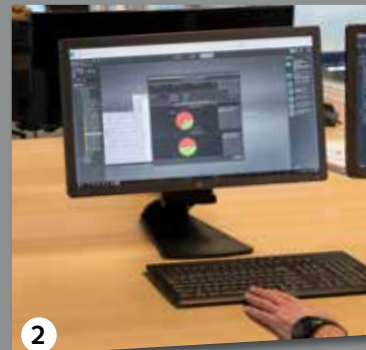
Valaisinlinjan tarkat tiedot

Suunnittelemme valaisinlinjat aina valitun käyttökohteen mukaisesti. Valaisinlinjat suunnitellaan vaihteittain käyttökohteen tarpeiden mukaan. Näin luomme ainutlaatuisen tuotteen, joka on räätälöity oman projektisi tarpeiden mukaisesti. Projektisi tarpeet voidaan huomioida joko käyttämällä uusia valaisinlinjoja tai muuttamalla olemassa olevia Veko-valaisinlinjoja.



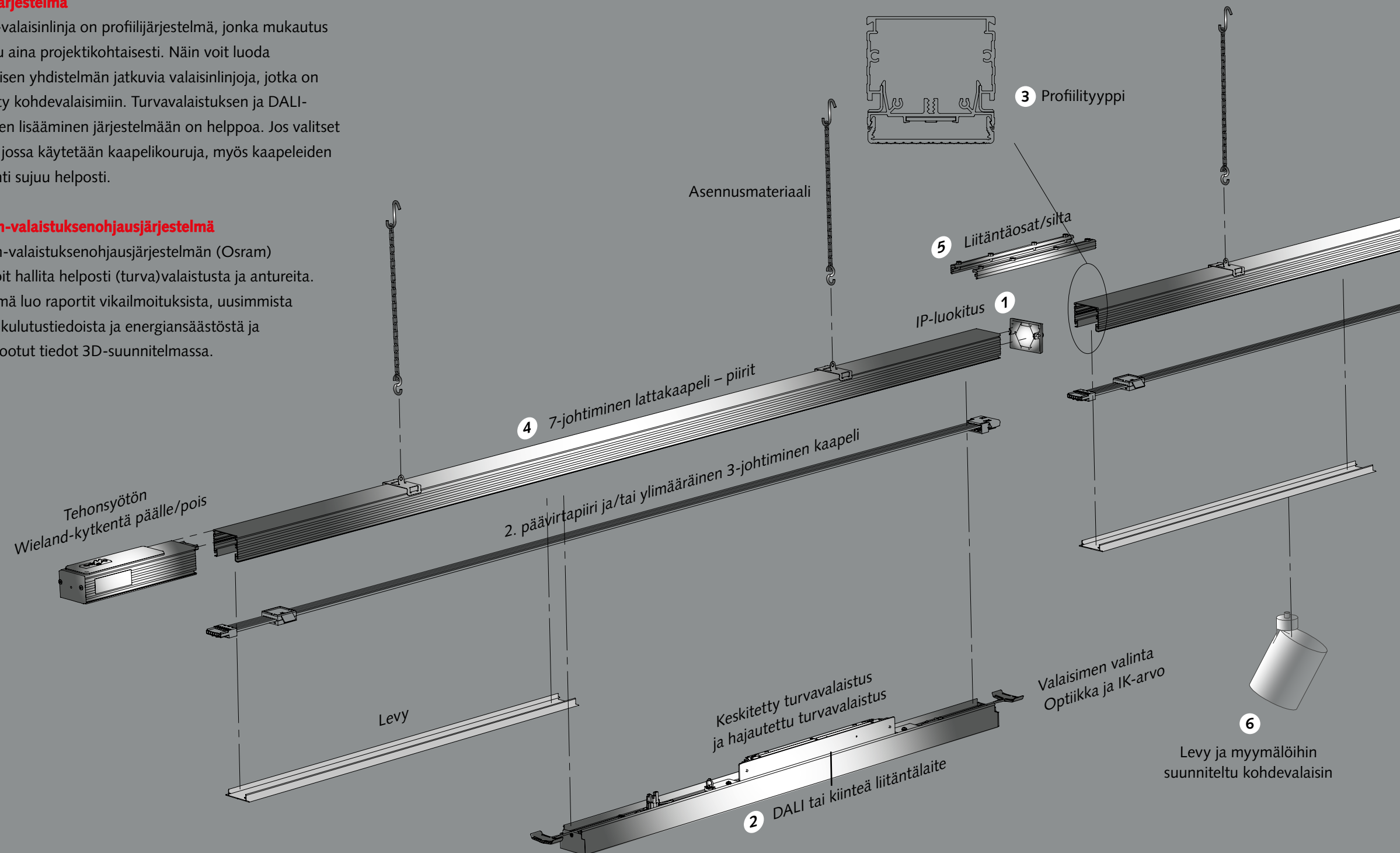
Älykäs järjestelmä

Duncan-valaisinlinja on profiilijärjestelmä, jonka mukautus tapahtuu aina projektikohtaisesti. Näin voit luoda ihanteellisen yhdistelmän jatkuvia valaisinlinjoja, jotka on yhdistetty kohdevalaisimiin. Turvavalaistuksen ja DALI-antureiden lisääminen järjestelmään on helppoa. Jos valitset profiilin, jossa käytetään kaapelikouruja, myös kaapeleiden integrointi sujuu helposti.



Encelium-valaistuksenohjausjärjestelmä

Encelium-valaistuksenohjausjärjestelmän (Osram) avulla voit hallita helposti (turva)valaistusta ja antureita. Järjestelmä luo raportit vikailmoituksista, uusimmista energiankulutustiedoista ja energiansäästöstä ja esittää kootut tiedot 3D-suunnitelmassa.



Suunnittelusta huoltoon

Veko on lineaarisen valaistuksen asiantuntija. Yhtiö kehittää LED-valaistusjärjestelmiä ja valmistaa ne itse omassa valaisintuotannossaan. Teemme valaisimien valitsemisesta asiakkaillemme mahdollisimman helppoa ja toimitamme projektimme avaimet käteen -periaatteella. Voit luottaa Vekon asiantuntijoihin aina suunnittelusta huoltotöihin asti.



Kehitys

Vekon suunnittelijoiden ja tuoteinsinöörien tiimit ahkerivat joka päivä; ne kehittävät, testaavat ja tuottavat uusimpia valaistusjärjestelmiä teollisuuden käyttöön päivittäin. Veko toimittaa toimivia valaistusratkaisuja tehdashalleihin, urheiluhalleihin, pysäköintitaloihin, viileä- ja kylmävarastoihin sekä vähittäiskaupan myymälöihin. Veko valitsee käyttökohteeseen sopivat optiset ratkaisut erillisten linssien avulla. Aikaisemmin Veko osti kaikki tuotteissaan käyttämänsä komponentit, mutta nykyään se valmistaa kaikki valonlähteet ja älykkäät kytkentäjärjestelmät itse. Veko Tune -tekniikan ansiosta valaisimet mukautuvat juuri sinun toiveidesi mukaisesti.



Tuotanto

Vekon tehdas on moderni, ja se valmistaa itse myös omat LED-valonauhansa. Veko valmistaa jopa 1,5 metriä pitkiä varmatoimisia LED-tauluja, joiden toiminnassa ei ilmene epämiellyttäviä keskeytyksiä. Valaisimet valmistetaan Schagenin tehtaalla projektikohtaisesti, ja ne toimitetaan valmiina elementteinä.



Asennus

Vekon insinöörit työskentelevät kiinteissä tiimeissä, jotka ovat valmiita tarttumaan haasteeseen ja asentamaan valaistusjärjestelmäsi mahdollisimman tehokkaasti.



Koska insinöörimme käsittelevät lineaarisia valaistusjärjestelmiä päivittäin ja järjestelmien asennus on nopeaa, myymäläasi aiheutuu asennuksesta vain äärimmäisen vähän häiriötä ja säästät asennusajassa jopa 50 prosenttia. Veko-tiimi poistaa mielellään myös toimitiloissa tällä hetkellä asennettuina olevat valaisimet. Nopea asennus ja vähäinen pakkausmateriaalin määrä takaavat, että toimipaikkasi toiminta palaa nopeasti normaaliksi.

Huolto ja kunnossapito

Jos järjestelmäsi toiminnassa ilmenee ongelmia, huoltohenkilöstö on jatkuvasti valmiina auttamaan. Veko hoitaa kaikki pienet häiriötilanteet keskitetystä sijainnista ja takaa nopean ja asianmukaisen tuen.



Referenssit

Veko on toteuttanut viime vuosien aikana useita näyttäviä projekteja, joissa käytetään innovatiivisia valaisimia ja uusinta tekniikkaa. Olemme ylpeitä voidessamme kertoa asiakkaillemme toteuttamistamme järjestelmistä ja asiakkaidemme kokemuksista.

Budget Food

Tämä edullinen supermarkettiketju, jolla on useita myymälöitä eri puolilla Alankomaita, myy laadukkaiden brändien tuotteita erittäin edulliseen hintaan. Miten edullisen supermarketin valaistus hoidetaan? No tietysti Vekon erittäin energiatehokkaan LED-valaistusjärjestelmän avulla.

Alvo Supermarket

Kun Alvo perusti uuden myymälän, se tilasi Vekolta myymäläänsä ammattitaidolla toteutetun valaistusratkaisun. Valaisinlinjat tekevät myymälästä entistä viehättävämmän.

Decathlon

Yhä useammat myymälät luottavat lineaariseen valaistukseen. Veko on asentanut uuteen Alkmaarissa sijaitsevaan Decathlon-myymälään kaksi metriä pitkän lineaarisen LED-valaisimen. 800 metriä valaisimia asennettiin vain kolmessa päivässä.

“Valon hyvä jakautuminen oli Decathlonille erittäin tärkeää, jotta niin hyllyjen ala- kuin yläosat valaistaan asianmukaisesti ja jotta tuotteiden värit säilyvät. Viimeistely toimi loistavasti: kaikki oli valmista pian töiden aloittamisen jälkeen ja ennen myymälän avaamista.”

Robin Vermeulen,
rakennuspäällikkö, Decathlon



Solid Solutions. Smart Lighting.

www.veko.com