

Pozzo Scale

LAAJAPINTAISTA, SUHTEUTETTUA VALAISTUSTA

Luonnonvalosta inspiraationsa saanut Pozzo on täydentynyt uusilla, laajapintaisilla Pozzo Scale-valaisimilla. Siirakenteisten valaisimien korkeus on ainoastaan 51,5 mm. Valaisimen kokonaisvalovirrasta 40 % suuntautuu epäsuorasti ympäristöön, lisäten näin tilan tuntua valaisimen ympärillä.

Valaisinsarjaa täydentävät ripustettavat ja kattopintaan asennettavat Scale-mallit, joiden valonjako on suora. Klassiset, kattoon upotettavat Pozzo-valaisimet tekevät sarjasta täydellisen. Näiden valaisimien häikäisy suoja voidaan sijoittaa selvästi valoaukon sisään, tai valaisimen alapinnan tasolle.

Kaikissa valaisimissa käytettävä Soft Frame-kehys vähentää valaisimen kirkkaiden pintojen ja tummemmän katon välistä kontrastia. Valaisimien häikäisysojavaihtoehtoina ovat Opal tai Delta-mikroprisma.

Ripustettava Pozzo Scale on saatavana kolmessa eri koossa, Ø 500, 650 ja 850 mm. Niiden avulla on helppo suunnitella näyttäviä valaisinryhmiä. Eri kokoisten häikäisysojien luminanssit on suhteutettu toisiinsa niin, että valaistus on aina tasainen myös ryhmäasennuksissa.



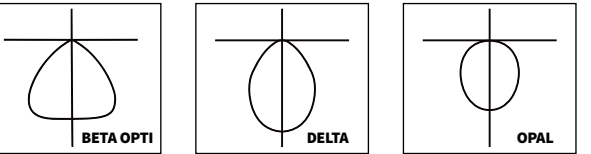
SUORA/EPÄSUORA
500 Opal / Delta 31w, 3500lm, 830/ 840, MacAdam 3, L90B10 50,000h
650 Opal / Delta 50w, 5500lm, 830/ 840, MacAdam 3, L90B50 60,000h
850 Opal 70w, 9000lm, 830/ 840, MacAdam 3, L90B50 60,000h

SUORA
500 Opal / Delta 23w, 2500lm, 830/ 840, MacAdam 3, L90B10 50,000h
650 Opal / Delta 38w, 4000lm, 830/ 840, MacAdam 3, L90B50 60,000h
850 Opal 52w, 6000lm, 830/ 840, MacAdam 3, L90B50 60,000h

KATTO
500 Opal / Delta 23w, 2500lm, 830/ 840, MacAdam 3, L90B10 50,000h
650 Opal / Delta 38w, 4000lm, 830/ 840, MacAdam 3, L90B50 60,000h



Kaikissa Indigo Combon DALI-versioissa on CLO (L100) vakiona. Se lisää tehokkuutta 6-10%:lla



BETA OPTI 600X600
600x600 LL < 2789lm, < 114lm/w, 830/ 840, MacAdam 3, L100B50 50,000h
600x600 HL < 4933lm, < 117lm/w, 830/ 840, MacAdam 3, L100B50 50,000h
BETA OPTI 1200X300
1200x300 LL < 2781lm, < 119lm/w, 830/ 840, MacAdam 3, L100B50 50,000h
1200x300 HL < 4415lm, < 122lm/w, 830/ 840, MacAdam 3, L100B50 50,000h

INDIGO COMBO

Indigo-sarjan valaisimissa on kolme eri häikäisysojaa: Delta, Beta Opti ja Opal. Beta Opti- ja Delta-versioissa suoran valon osuus on suurempi, ja ne sopivat ihanteellisesti toimistojen valaistukseen. Ne myös täyttävät standardien vaatimukset valaistusvoimakkuuden ja UGR:n osalta.

Indigo tarjoaa monipuoliset asennusvaihtoehdot. 600x600 moduulit sopivat piilokiinnityskattoon, T-profiilikattoon ja kiinteään kipsilevykattoon, 1200x300 moduulit T-profiilikattoon.

Kaikki Indigo Combo -valaisimet on varustettu pikaliittimellä, joka lyhentää valaisimien asennusaikaa.

Voidaan toimittaa e-Sense Organic

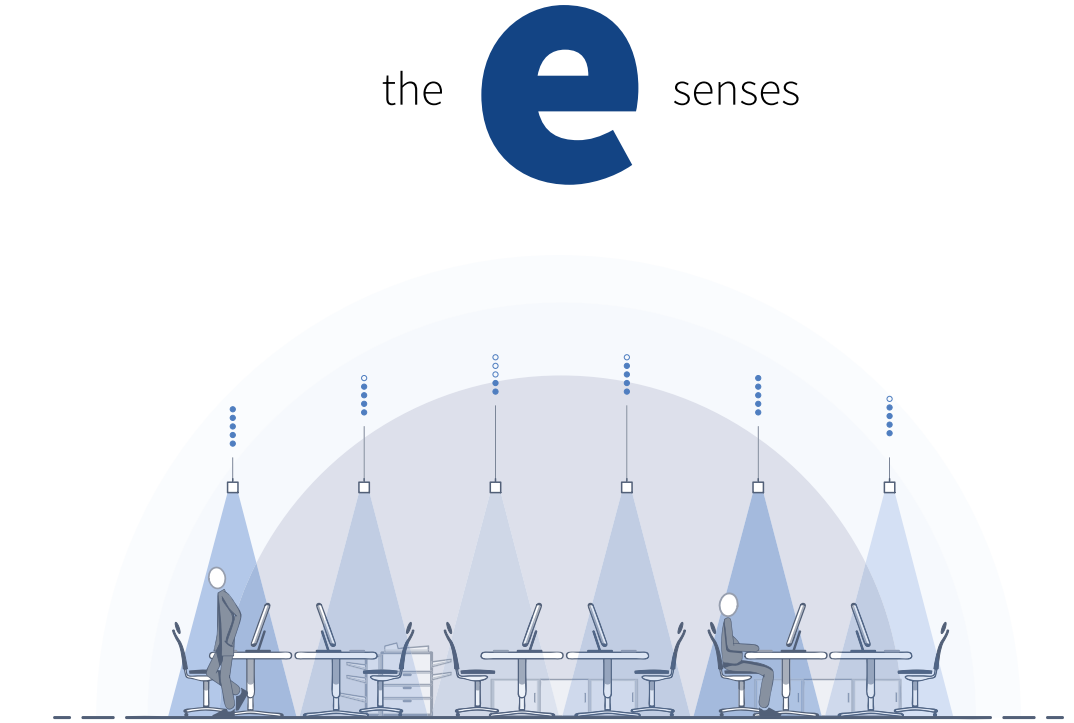
DELTA 600X600
600x600 LL < 2277lm, < 100lm/w, 830/ 840, MacAdam 3, L100B50 50,000h
600x600 HL < 3796lm, < 100lm/w, 830/ 840, MacAdam 3, L100B50 50,000h
DELTA 1200X300
1200x300 LL < 2137lm, < 106lm/w, 830/ 840, MacAdam 3, L100B50 50,000h
1200x300 HL < 3691lm, < 108lm/w, 830/ 840, MacAdam 3, L100B50 50,000h

AINUTLAATUISEN VAIKUTELMAN LUOMINEN ON HELPOMPAA KUIN KOSKAAN.

Kirjoittamaton lehti. Klassinen, minimalistinen ja pehmeälinjainen muotoilu, erikseen säädettävät ylä- ja alavalot sekä useat valonohjausvaihtoehdot. Itzan avulla voit suunnitella yksilöllisiä ja laadukkaita valaistusratkaisuja projektiisi.

Luo väreillä. Itzan päätykappaleet voi tilata eri väreissä. Ne korostavat valaisimen muuten hillittyä muotoa. Valaisimen ulkonäköä voidaan muuttaa yksilöllisemmäksi myös valitsemalla runkoon eri värejä. Mattapintainen viimeistely luo robustin ja teollisen vaikutelman. Värejä heijastava korkeakiiltainen pinta puolestaan korostaa Itzan pehmeitä linjoja.

Luo struktuurilla. Itzaan voidaan valita myös erilaisia pintastruktuureja, jotka tekevät valaistimesta dynaamisen ja mielenkiintoisen näköisen. Pintoja on saatavana useissa eri väreissä ja struktuureissa, esimerkkinä vaikkapa harjattu alumiini. Pinnote voi olla myös hiilikuitukalvoa, joko standardi- tai hunajakennokuvioituna.



e-Sense Organic

e-Sense Organic on älykäs plug & play valonohjausratkaisu avotoimistoihin. Järjestelmässä kaikki valaisimet kommunikoivat langattomasti lähimpien naapureidensa kanssa. Jokaisessa valaisimessa on tunnistin, joka reagoi läsnäoloon ja päivänvaloon. Lisäksi tunnistimet jakavat, ottavat vastaan ja lähettävät tietoja lähellä oleviin valaisimiin.



Voit valita valaistussuunnitelmaasi ripustettavia tai kattoon upotettavia valaisimia. e-Sense Organic tarjoaa tuotteita molempiin vaihtoehtoihin. Voit myös vapaasti yhdistellä niitä samassa tilassa.

Toimistot ja työskentelytavat muuttuvat. Esimerkiksi avotoimistot suunnitellaan usein niin, että kalusteiden ja rakenteiden järjestystä on helppo muuttaa. e-Sense Organic joustaa ja pitää huolen, että saat yhdessä nykyaikaisten led-valaisimien kanssa parhaan mahdollisen hyödyn investoinnillesi. Järjestelmän ohjelmointi tapahtuu älypuheliimeen asennettavan sovelluksen avulla.

Valaistuksen optimointi älypuheliimeen saatavan sovelluksen avulla.

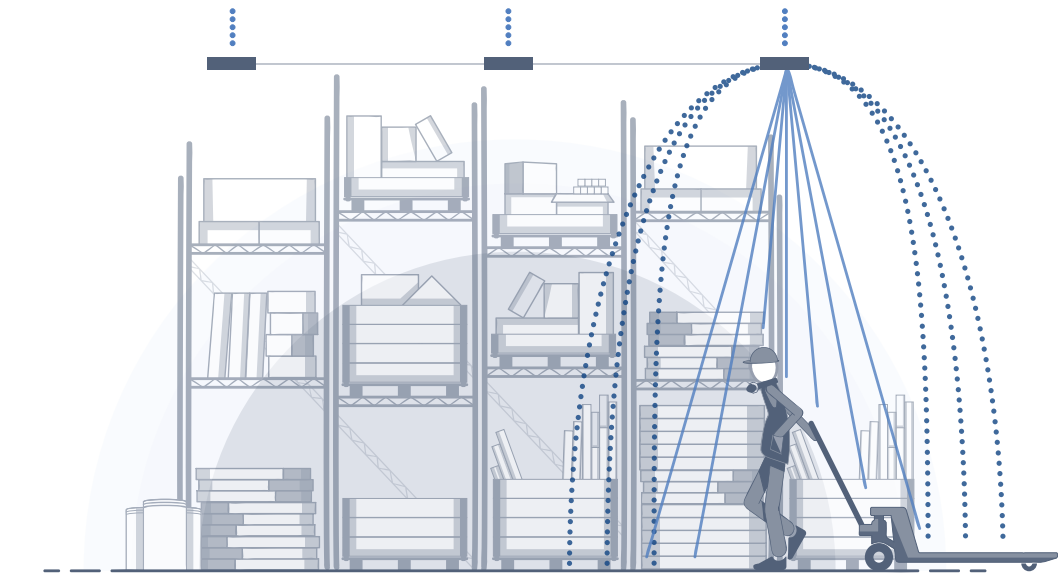


e-Sense Move Highbay

e-Sense Move Highbay –valonohjausjärjestelmässä tunnistimet ovat langattomasti yhteydessä toisiinsa. Tunnistimet on integroitu master-valaisimiin, jotka voivat ohjata enintään 20 orjavalaisinta DALIn kautta. Master-valaisin lähettää läsnäolon havaittuaan tiedon enintään 15 muulle master-valaisimelle, jotka syttyvät käyttöönottovaiheessa määrätyle teholle.



Järjestelmän optimoimiseksi saatavana on kaksi erilaista linssivaihtoehtoa kapeampia käytäviä ja laajempia alueita varten.



Järjestelmä on varustettu valaisimiin integroiduilla PIR-/mikroaalto-kaksoistunnistimilla. Voit valita jommankumman tunnistustekniikan välillä, tai käyttää molempia samanaikaisesti. Läsnäolon havaittuaan tunnistin sytyttää ennalta määritetyn määrän valaisimia käyttöönottovaiheessa ohjelmoidulle tasolle, saaden aikaan saumattoman ja energiatehokkaan valaistuksen tilaan.



e-Sense **Motion** Connected

Tämä on pilvi- ja web-pohjainen ratkaisu, jonka avulla voidaan ohjata ja hallita valaistusta etäältä gatewayn avulla, joka on yhteydessä asennukseen.

e-Sense Motion on ulkoalueille tarkoitettu langaton valonohjausjärjestelmä. Se on avoin ja skaalautuva. Siihen voidaan helposti lisätä valaisimia, optimoida jo olemassa olevaa ratkaisua ja se voidaan päivittää web-pohjaiseen e-Sense Motion Connected -ratkaisuun.



Ratkaisu mahdollistaa kirjautumisen verkkosivustolle järjestelmän yksilöllisellä salasanalla. Sen avulla voi tarkkailla energiankulutusta, seurata erilaisia mittausarvoja, kuten läsnäolotunnistuksen tasoa tai vastaanottaa ilmoituksen valaisimen vikaantumisesta. Kaikki tiedot kerätään pilvestä.

- Parempi käyttötehokkuus ja alhaisemmat huoltokustannukset
- Valaisinkohtainen energiankulutuksen mittaus ja raportointi
- Liikennevirtojen mittaaminen PIR-sensoreiden avulla
- Valaisinjärjestelmän kestävyys, laatu ja käyttövarmuus paranevat valvonnan ansiosta



LICHTKANAL

Monipuolinen järjestelmä tarjoaa yksilöllisiä ja tyylikkäitä valaistusratkaisuja. Sopii asennettavaksi kattopintaan, upotettavaksi tai ripustettavaksi.

LTS
LICHT & LEUCHTEN

www.lts-light.eu

MARS

Loppuun asti hiottua muotoilua sekä hyvin häikäisyuojattua, tehokasta valaistusta.

LED LINEAR™
lighting solutions

www.led-linear.com



STAGE

Siro ja puhdaslinjainen Stage luo intensiivistä ja samalla visuaalisesti miellyttävää valaistusta.

SIMES
luce per l'architettura

www.simes.fi



SEURAA MEITÄ INSTAGRAMISSA

@fagerhultlightinginspiration

Fagerhult kehittää, valmistaa ja markkinoi valaisimia ja valaistusratkaisuja julkisiin tiloihin. Keskitymme toiminnassamme tuotteiden toimivuuteen, muotoiluun, monipuolisuuteen ja energiaa säästäviin ratkaisuihin.

Fagerhult on osa Fagerhult-konsernia, joka kuuluu Euroopan johtaviin valaistusalanyhmittymiin. Konsernilla on toimintaa yli 15 maassa. AB Fagerhultin osake noteerataan Nasdaq OMX:n Pohjoismaisessa pörssissä Tukholmassa.



POZZO SCALE

ETELÄ - SUOMI

MYNTI JA VALAISINGALLERIA
Fagerhult Oy
Mannerheimintie 113
00280 Helsinki
Puh: 09-777 1580

KESKI - SUOMI

MYNTI
Fagerhult Oy
Finlaysoninkatu 4 A
33230 Tampere
Puh: 09 - 777 1580

POHJOIS - SUOMI

MYNTI
Fagerhult Oy
Sepänkatu 20
90100 Oulu
Puh: 09 - 777 1580

FAGERHULT

WWW.FAGERHULT.FI

FAGERHULT