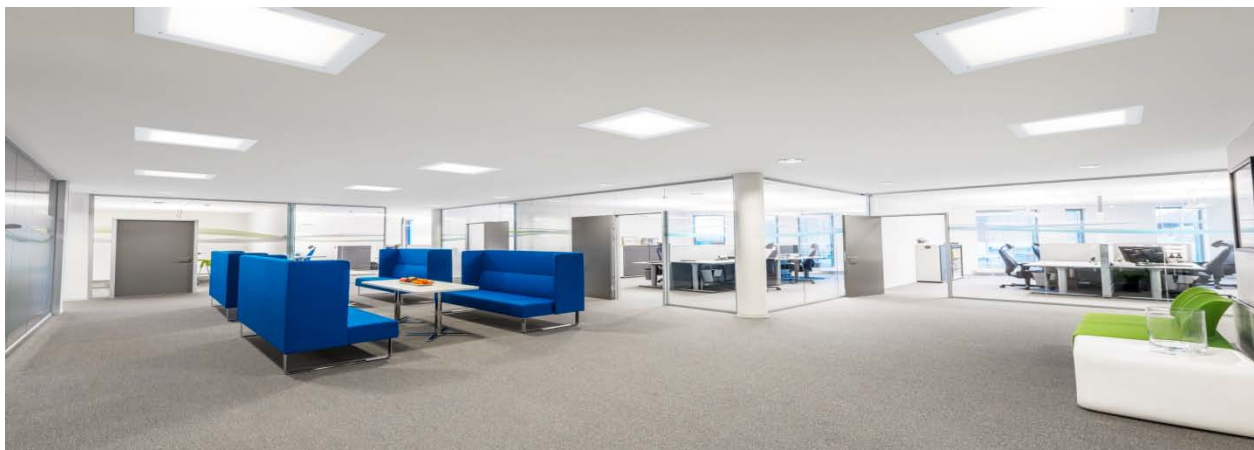


FELTORLIGHTING

LED's work together!



(bio)dynamisch licht voor kantoren - Human Centric Lighting (HCL) - noodzakelijke behoefte

Kwaliteit

Gelukkig worden wij steeds ouder en mogen we langer deelnemen aan het arbeidsproces. In 2019 is de helft van de Nederlanders 50 jaar en ouder. Maar wist u dat met het vorderen van de jaren de diameter van de pupil afneemt, de lichtdoorlatendheid van de ooglenzen afneemt, en dat de kwaliteit van het netvlies afneemt? Iemand van 50+ heeft bijvoorbeeld 2 x zoveel licht nodig als een 20-jarige.

Individuele wensen

Om die reden is de vraag naar verschillende lichtniveaus wenselijk. Moderne technologie maakt veel mogelijk. Zo kan licht gedimd worden, daglichtafhankelijk geregeld worden (qua kleur en niveau) en voorzien worden van aanwezigheidsdetectie. Door toegepaste intelligentie kunnen onderling de juiste lichtniveaus perfect geregeld worden, nodig voor een goede gelijkmatigheid. Dus, de juiste hoeveelheid licht op de eigen werkplek en een aangepast lichtniveau op de overige (onbemensde) werkplekken. Dit niveau wordt automatisch weer verhoogd zodra iemand plaatsneemt op deze werkplek.

Doel

Dit allemaal met als doel om rekening te houden met kwaliteitsbehoefte van de mens in combinatie met efficiënt omgaan met licht. Het beantwoordt energetisch aan de door ons gekoesterde wens naar afname van CO₂ uitstoot en... van uw energierekening.

Biologisch werkzaam licht

Hoe kan dit allemaal? Heel eenvoudig, wij leggen u dit graag uit:

Wij willen mensen op de werkplek met biologisch werkzaam licht ondersteunen en niet manipuleren. Afhankelijk van het verloop van de dag met de natuurlijke impulsen, wordt gestart met de activering van de ochtend door een hoger blauw-aandeel in het licht. Een goede daglichtsimulatie helpt zelfs mee aan de verbetering van de slaapkwaliteit, bevordert het humeur...en kan hoofdpijn voorkomen aan het eind van de werkdag.

Vragen?

Wij begrijpen dat u hierover nog vragen hebt. U kunt ons gerust benaderen voor nadere uitleg. Dit kan per mail info@feltorlighting.nl of rechtstreeks bij onze adviseur, Gerard W. Verhulst, tel 06-51693003.