

PERSBERICHT

Individueel, maar toch in groep LUCTRA® MESH – een slimme verlichtingskeuze

Iserlohn, 19.05.2022

De moderne kantoormedewerker maakt gebruik van flexibele werktijden en verschillende werkplekken. Dit stelt werkgevers voor technische uitdagingen zoals het uitwerken van een slim verlichtingsplan op de werkvloer.

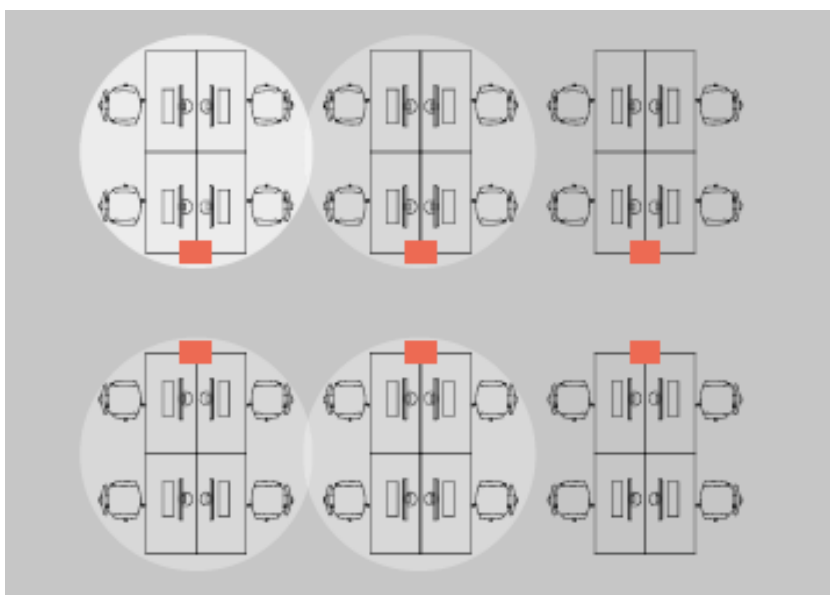
Kantoorruimtes zijn nog vaak verlicht wanneer dat niet nodig is. Het nieuwe intelligente verlichtingsconcept LUCTRA® MESH detecteert waar werknemers actief zijn en zorgt daar voor optimaal lichtcomfort. Waar geen activiteit is worden de lichten automatisch gedimd.

Lampen in lichtgroepen

In samenwerking met softwarepartner VREEDA ontwikkelde LUCTRA® een verlichtingsconcept met automatische besturing van individuele verlichtingsarmaturen in 'slimme groepen'. Het resultaat is LUCTRA® MESH, een innovatieve technologie om VITAWORK®-vloerlampen met elkaar te verbinden en te bedienen met behulp van een Bluetooth Mesh-systeem.

Elke lamp kan worden toegewezen aan verschillende verlichtingsgroepen zodat lampen geheel of gedeeltelijk gedoofd worden op werkplekken waar niemand aanwezig is. Dit voorkomt zogeheten lichteilanden en onverlichte looppaden, en resulteert in een aangename comfortabele werkomgeving.

De Bluetooth-technologie kan worden verbonden met mobiele apparaten en alle andere Mesh netwerken. Daardoor zijn de VITAWORK®-vloerlampen perfect te implementeren in een holistisch verlichtingsconcept en -netwerk.



PERSBERICHT



Integratie in de VITAWORK®-vloerlamp

De LUCTRA® VITAWORK®-vloerlamp is ontworpen om de hele kantoorruimte te verlichten met direct en indirect licht. De nieuwste LED-technologie zorgt voor energiezuinige verlichting via een lichtpaneel met asymmetrische of circulaire (Lambert) lichtverdeling. Het voldoet aan de eisen van zowel de norm DIN EN 12464 als de Duitse werkplekverordening ASR 3.4. Deze lamp is verkrijgbaar met of zonder de nieuwe Mesh-toepassing.

Het bedieningspaneel van de vloerlampen met Mesh-toepassing is gereduceerd tot een eenvoudige aan- en uitschakelaar. De chip in de lampen is via Bluetooth verbonden met de app. De intuïtieve app kan worden gebruikt om de lichten eenvoudig te bedienen en te programmeren met een mobiel apparaat.

Duurzaam en energiebesparend

De intelligente Mesh-technologie creëert een veilige en aangename werkomgeving, maar bespaart ook energie. Alle lampen kunnen nauwkeurig worden aangestuurd, waardoor alleen de lampen worden gebruikt die daadwerkelijk nodig zijn. De VITAWORK®-vloerlampen zijn bovendien uitgerust met energiebesparende LED's.

Door de variabele verdeling van het licht zijn VITAWORK®-vloerlampen ook geschikt voor de verlichting van grotere kantoorruimtes en ruimtes met hoge plafonds. Deze verlichtingsoplossing maakt extra bureau- of plafondverlichting overbodig.

PERSBERICHT

Over LUCTRA®

LUCTRA® is het merk voor optimale bureauverlichting op kantoor of thuiswerkplekken. De tafel-, vloer- en mobiele lampen zorgen voor goed licht, maar ook voor een beter welzijn.

De LUCTRA®-verlichtingsarmaturen maken gebruik van professionele en biologisch effectieve LED-lampjes, waardoor gebruikers efficiënter werken en minder snel vermoeid zijn. Deze aanpak is gebaseerd op wetenschappelijk bewezen onderzoek over het effect van licht op de mens volgens het principe van Human Centric Lighting. HCL combineert de persoonlijke verlichtingsbehoeften (innerlijke klok) van de mens met een simulatie van het natuurlijke daglicht.

LUCTRA® werd in 2015 gelanceerd door het Duitse DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG, dat al meer dan 100 jaar professionele werkplek oplossingen ontwikkeld. Het bedrijf telt wereldwijd ongeveer 700 medewerkers. Alle LUCTRA® lampen worden handmatig gemonteerd door deskundig opgeleide medewerkers.

www.luctra.eu

Luctra® is een merk van Durable

DURABLE Belgium

Industriepark 14/101
9031 Drongen
+32 9 281 26 44

DURABLE Nederland

Postbus 137
5140 AC Waalwijk
+31 416 543 543

Contactpersoon marketing

Kenneth Meirlaen
[kenneth.meirlaen@durable.be](mailto:kenneth.meirlaen@ durable.be)