



## MULTI-SENSOR — enemmän kuin valaisin.

Automaattisesti kytkeytyvät ja säätävät toimisto- ja työpistelattiavalaisimet

**Uutta ajattelua edustavat Multi-Sensor -työpistelattiavalaisimet voidaan säätää kytkeytymään automaattisesti päälle ja pois sisäänrakennetun läsnäolotunnistimen avulla.** Valaisin antaa sekä suoraa, että epäsuoraa valoa. Poiskytkentä tapahtuu liikkeen lakattua asetetun hidastusajan 1–30 minuutin kuluttua siten, että valaisin kytkeytyy ensin himmeälle n. 1 % tasolle 10 minuutin ajaksi. Ellei tänä aikana tapahdu liikettä, kytkeytyy valaisin kokonaan pois, tai havaitessaan liikettä, kytkeytyy se viimeksi tallennetulle vakiovalotasolle.

Valaisin säätyy automaattisesti päivänvalon mukaan, antaen koko ajan vakion valaistustason työpöydälle. Säädettäessä käsin, pitää se halutun valoisuustason, jopa maksimissaan 1000 luxia (4 x 55 W). Teräksisen n. 1900 mm korkean valaisimen pintakäsittelynä on hopeanharmaa iskunkestävä pulverimaalaus, tai haluttu erikoisvärissävy. Valaisimen liittäminen tapahtuu yksinkertaisesti kahden metrin lii-

tosjohdon ja pistokkeen avulla. Tämä mahdollistaa valaisimen sijoittamisen kalustuksen muuttuessa aina oikealle paikalle, taaten siten halutun valaistuksen. **Valaisin voidaan sijoittaa esim. näyttöpäätetyöskentelyssä paikkaan, josta sen valo ei osu päätteeseen.**

Professori Dieter Gall / Technische Universität Ilmenau on tutkinut mitä valo itse asiassa työpaikalla merkitsee. **"Hyvä valaistus voi jopa kolminkertaistaa työtehon ja huono valaistus voi johtaa väsymykseen ja haluttomuuteen"**. Vähintään 250 luxia tarvitaan, muuten näkökyky menee "polvilleen", mutta vasta alkaen 600 luxista alkaa työteho parantua!

**Ihmisen on myös hyvä saada itse päättää käyttämästään valoisuustasosta kulloisessakin työssään! Se antaa itsenäisyyden tunteen ja tekee hyvätuuliseksi!**

**Tee Sinäkin nyt hyvä päätös ja hanki tarkoituksenmukainen valaistus!**