

Press Information

Oktober 2009

Ref. : 3602

PHILIPS DYNAMIC LIGHTING: EEN NIEUW TIJDPERK IN KANTOORVERLICHTING

Koninklijke Philips Electronics heeft vandaag de lancering bekendgemaakt van het geavanceerde concept 'Dynamic Lighting'. Dit concept is bedoeld om het welzijn, de motivatie en de prestaties van kantoorbedienden te verhogen door een stimulerende lichtsfeer te creëren die het ritme van het daglicht volgt, en door de werknemers hun verlichting zelf te laten regelen.

Het effect van licht op de mens

Uit onderzoek is gebleken dat verlichting en de mogelijkheid om die zelf te regelen een grote invloed hebben op het welzijn, de motivatie en de prestaties van kantoorbedienden. De vorm van licht waar we ons het meest comfortabel mee voelen, namelijk het daglicht, is nooit constant. Het verandert naarmate de dag vordert, van seizoen tot seizoen, en het beïnvloedt onze gevoelens, humeur, perceptie en prestaties. Dynamic Lighting doet precies hetzelfde: het vult de kantooromgeving met de dynamiek van het daglicht. Op die manier ondersteunt het het natuurlijke ritme van de activiteiten en stimuleert en inspireert het de werknemers.

Werking van Dynamic Lighting

Dynamic Lighting combineert in één armatuur de lichtstroom van twee of drie verschillende lampen met behulp van een toepassingsgerichte optische technologie. Eén lamp heeft een kleurtemperatuur van 2700 K (warm wit) en de andere van 6500 K (koel wit). Elke lamp kan stapsgewijs ingesteld worden tussen deze twee waarden. Het licht dat de armatuur vrijgeeft is perfect evenwichtig, zowel in termen van kleurtemperatuur als van lichtniveau, en biedt een kleurweergave-index van meer dan 80 (Ra) in alle instellingen.

Toepassing van Dynamic Lighting

De verlichting van een ruimte kan ofwel geprogrammeerd worden (op basis van tijdsinstellingen), waarbij het natuurlijke activiteitsritme automatisch ondersteund wordt, of op afstand geregeld worden door elke werknemer afzonderlijk, afhankelijk van zijn fysieke conditie, gemoedstoestand of type van werk. Hierdoor kan Dynamic Lighting ook helemaal afgestemd worden op de eigentijdse flexibele kantoorconcepten en dynamische werkprocessen.

Dynamic Lighting kan tevens met eenzelfde efficiëntieniveau ingezet worden in andere omgevingen waar mensen samenwerken, attent en geconcentreerd dienen te blijven, zoals in ziekenhuizen, fabrieken en scholen.

Uitgaande van deze kennis van het effect dat licht heeft op mensen en steunend op zijn grondige knowhow in applicaties heeft Philips het concept van Dynamic Lighting ontwikkeld en vertaald in een gamma van producten die kantoren met statische verlichting omtoveren tot dynamische en stimulerende werkruimten.

www.dynamiclighting.philips.com

Meer informatie bij:

Sarah Facxin

Philips Corporate Communication & Public Affairs

Tel.: +32 2 525 80 78 (niet publiceren)

E-mail: sarah.facxin@philips.com

Philips Customer Care Center, tel. 078 250 145

Over Koninklijke Philips Electronics

Koninklijke Philips Electronics N.V. (NYSE: PHG, AEX: PHI) stelt zich als gediversifieerde onderneming actief op het gebied van "Gezondheid & Welzijn" tot doel het leven van de mensen te verbeteren door tijdige innovaties. Philips is een wereldleider in gezondheid, lifestyle en verlichting; het bedrijf integreert technologie en design in oplossingen die afgestemd zijn op de mensen, die steunen op een grondige kennis van de consumenten en de merkbelofte "sense and simplicity". Philips met hoofdkantoor gevestigd in Nederland stelt meer dan 118.000 personen tewerk in 60 landen en behaalde een omzet van 26 miljard EUR in 2008. De onderneming is marktleider in cardiologische zorg, acute zorg en thuiszorg, in energie-efficiënte verlichting en nieuwe verlichtingsoplossingen, in lifestyle producten, met een sterke leiderspositie in flat TV, scheerapparaten, draagbare entertainment en tandverzorging.

Meer informatie over Philips is te vinden op www.philips.com/newscenter en www.philips.be