

Press Information

16 april 2012

Ref.: 4030

Philips onthult een gamma van innovatieve verlichtingsoplossingen voor een groter welzijn op de werkplek

Frankfurt (Duitsland) – Op Light+Building 2012 stelt Philips een reeks verlichtingsoplossingen voor die tot stand kwamen dankzij innovatieve technologieën en samenwerkingsverbanden met vooraanstaande actoren uit de bouwsector. Ze zijn specifiek bedoeld om bedrijven te helpen de optimale werkomgeving in kantoren te creëren.

De voorbije jaren heeft de kantooromgeving een heuse metamorfose ondergaan, mede onder invloed van de meer flexibele en snelveranderende werkmodellen, de grotere focus op duurzaamheid en de toenemende noodzaak om toptalenten aan te trekken en te behouden op een markt waar de concurrentie bikkelhard is. Vandaag komen open ruimtes vaker voor, wat aanzet tot samenwerking, de inzet van de werknemers stimuleert en de creativiteit ten goede komt; tegelijk wordt de ruimte ook beter benut.

Met deze metamorfose staan kantoren voor grote uitdagingen: het welzijn van de werknemers mag immers niet in het gedrang komen. Philips weet als geen ander dat verlichting, lawaai, inrichting en temperatuur stuk voor stuk sleutelfactoren zijn voor een comfortabele en gezonde werkomgeving. De goede balans vinden tussen die factoren kan bedrijven helpen een kantooromgeving te creëren die de productiviteit, de creativiteit en de motivatie stimuleert en tegelijk het welzijn en het comfort van de werknemers bevordert.

Solide samenwerkingsverbanden voor een betere werkomgeving

Onderzoeken hebben uitgewezen dat zowel een goede akoestiek als wit licht van hoge kwaliteit de productiviteit, de concentratie, de nauwgezetheid en de probleemverhelping op de werkplek kunnen verbeteren. Philips is een partnerschap aangegaan met Ecophon St Gobain, een toonaangevende speler in geluidsabsorberende plafonds, voor de ontwikkeling van de **Soundlight Comfort Unit**, een oplossing die akoestisch comfort koppelt aan een hoogstaand design en een superieure lichtkwaliteit in nieuwe, groene gebouwen die voorzien zijn van thermisch actieve bouwlaagsystemen (TABS). Deze geïntegreerde oplossing biedt een antwoord voor problemen op het vlak van akoestiek en plafonddesign, veroorzaakt door de structuur van gebouwen met TABS.

Licht heeft een ingrijpende impact op het welzijn en de productiviteit op de werkplek, maar om de correcte werkomstandigheden te creëren is een perfecte balans tussen natuurlijk licht en kunstlicht nodig. Samen met Somfy, een vooraanstaande speler in gemotoriseerde blinden, heeft Philips de **Philips Somfy Light Balancing** oplossing ontwikkeld, waarbij de voordelen van licht en blinden worden gecombineerd. Deze oplossing is perfect voor moderne kantoren met glazen gevels, waar het beheer van licht, verblinding en warmte cruciaal is voor het comfort op de werkplek en een lager energieverbruik: ze helpt immers de warmte te regelen, het niveau van natuurlijk licht te maximaliseren en de verblinding te verminderen. Dit verhoogt het comfort voor de werknemers en verlaagt tegelijk het energieverbruik.

De Philips Somfy Light Balancing oplossing werd reeds in gebruik genomen door bedrijven als Bouygues Télécom in Frankrijk, op hun hoofdzetel in de Tour Sequana. Dankzij deze oplossing kon Bouygues Télécom zijn energiedoelstellingen voor de hoofdzetel halen.

Bovendien kon het bedrijf dankzij de integratie van deze oplossing in de HQE-milieuscoreprocedure de vooropgestelde score van 10 halen op de prestatieschaal voor visueel comfort.

Innovatie in LED-verlichting

In LED-verlichting blijft Philips de grenzen verleggen in termen van energie-efficiëntie en lichtkwaliteit. In een kantooromgeving zorgt kwaliteitsverlichting niet enkel voor een betere sfeer, maar kan ze ook de perceptie van het merkimago en de identiteit van een bedrijf beïnvloeden. Naast de lichtkwaliteit dient ook de verlichting als dusdanig alsmear aantrekkelijker te zijn. De innovatieve Philips LumiStone armatuur werd ontwikkeld in samenwerking met Henning Solfeld, designmanager bij PLH Architects. Deze pendelarmatuur biedt de hoogste lichtkwaliteit in vergelijking met gelijkaardige pendelarmaturen. Bovendien heeft de armatuur een organisch design dat is geïnspireerd op keilstenen, wat voor een aangenamere kantooromgeving en een groter comfort voor de werknemers zorgt omdat het verblinding tegengaat.

Philips heeft ook oplossingen ontwikkeld die de kleurweergave in kantooromgevingen verbeteren en tegelijk komaf maken met de onaangename flikkeringen van fluorescentiearmaturen. De Philips **PowerBalance** is een heel rendabele LED-armatuur voor opgehangen plafondsysteem die volledig conform de normen inzake kantoorverlichting is. Bovendien is de armatuur regelbaar en aanpasbaar om zo de perfecte werkomgeving te creëren voor de werknemers. Dankzij zijn lage energieverbruik, met een efficiëntie van 110 Lm/W is de PowerBalance ideaal om de ecologische voetafdruk te verminderen.

Maximale efficiëntie met behulp van lichtregelsystemen

Om de efficiëntie van deze oplossingen nog te verhogen kunnen lichtregelingsystemen worden gebruikt voor een maximale energiebesparing. In deze optiek onthult Philips zijn nieuw assortiment van genetwerkte lichtregelingsystemen. Naast Dynalite (Dynet) en LightMaster Modular (LON) zal Philips de **LightMaster KNX** productfamilie en de LightMaster gateways voor LON, KNX en BACnet voorstellen. Deze stellen de lichtregelingsystemen van Philips Lighting in staat om naadloos te werken met alle relevante open protocollen op de markt en bieden de klanten de mogelijkheid om maximale energiebesparingen te realiseren, en tegelijk het comfort voor de werknemers en de flexibiliteit te verhogen.

Meer informatie bij:

Sarah Facxin
PR Manager Lighting & Healthcare
Tel.: +32 2 525 80 78 (niet voor publicatie)
E-mail: sarah.facxin@philips.com

Philips Customer Care Center, tel. 070 700 036

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 ongeveer 122.000 personen tewerk met verkoop en diensten in 100 landen en behaalde een omzet van 22,6 miljard EUR in 2011. 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 scheerapparaten, draagbare entertainment en tandverzorging.

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