

Kantoren

Voel wat licht kan doen voor u
en uw medewerkers



PHILIPS

sense and simplicity

LED's in kantoren

Goede verlichting stelt mensen niet alleen in staat te zien, maar beïnvloedt ook hoe mensen zich voelen. Onze verlichtingsoplossingen zorgen voor een werkplek waar mensen zich gezonder en gelukkiger voelen. U kunt uw eigen stijl toevoegen, de sfeer aanpassen en het kantoorleven verbeteren met de kracht van licht.



www.lighting.philips.nl | www.lighting.philips.be

Voel hoe licht werkt

Onze expertise in kantoorverlichting draait om drie aandachtsgebieden. We helpen u graag bij het realiseren van een gezondere werkplek die het welzijn verbetert. We helpen u te bewegen naar een groener gebouw met energiezuinige oplossingen die vriendelijk zijn voor onze planeet. En tot slot willen we dat uw onderneming in het best mogelijke licht gezien wordt.



Maak uw werkplek gezond

Goede verlichting draagt bij aan hoe mensen zich voelen en als mensen zich beter voelen, zullen ze ook beter werken. Comfortabele verlichting die onze natuurlijke ritmen ondersteunt en die geschikt is voor het werk dat we doen, verhoogt bovendien ons algemene gevoel van welzijn. De dynamische verlichtingsoplossingen van Philips brengen de voordelen van natuurlijk daglicht naar binnen met subtiële, geleidelijk veranderende lichtpatronen die afgestemd zijn op de wereld buiten de kantoorwanden. Oplossingen die het lichaam nieuwe energie geven en verzekeren dat iedereen optimaal kan presteren.

Kies voor een groener gebouw

Ongeveer 30% van alle elektriciteit die in gebouwen wordt verbruikt, komt voor rekening van verlichting. We hebben daarom een compleet programma lichtoplossingen ontwikkeld die sociaal verantwoord, technologisch geavanceerd en aangenaam voor het oog zijn. Slimme en efficiënte verlichting die u helpt uw onderneming geld te besparen en daarnaast de natuur te sparen.

Zet uw onderneming in een nieuw licht

Verlichtingsoplossingen kunnen ook een hulpmiddel vormen om het imago van uw onderneming te versterken. Gebruik gekleurd licht dat uw merkidentiteit weerspiegelt, maak een onuitwisbare indruk na zonsondergang of gebruik dynamische lichtpatronen om de persoonlijkheid van uw bedrijf te tonen. Laat u inspireren door alle mogelijkheden die we u kunnen bieden om uw onderneming in de 'spotlight' te plaatsen.

Voel u goed, werk beter

Verlichting heeft een diepgaand effect op hoe we ons voelen en speelt een essentiële rol bij het scheppen van een gezonde werkplek. Natuurlijk daglicht is daarvoor een belangrijke factor: Daglicht stuurt onze natuurlijke bioritmen, beïnvloedt onze stemming en schept een gevoel van welbevinden. Maar daglicht alleen is in de meeste kantoren niet voldoende; er is ook kunstlicht nodig om de juiste lichtniveaus te produceren. Ontoereikende verlichting heeft een negatief effect op ons welzijn en kan tevens leiden tot vermoeide ogen, afgemat personeel en slechte prestaties. Onze oplossingen kunnen mensen helpen in contact te blijven met de wereld buiten de kantoorwanden en dat versterkt hun vitaliteit en verbetert hun prestaties.



Werkplekken van de 21ste eeuw

Het kantoorleven verandert snel door de vooruitgang van de technologie en de manier waarop we communiceren. Alles gaat steeds sneller, kennisintensiever en klantvriendelijker. Nu het personeel onder constante druk staat om te presteren in complexe rollen, kan ontoereikende verlichting bijdragen aan stress en de prestaties aantasten. De uitdaging voor werkgevers is een 21ste -eeuwse werkomgeving te scheppen die het welzijn en de productiviteit van de medewerkers maximaliseert.

Het verlichten van prestaties

De sleutel tot elk succesvol kantoorontwerp is flexibiliteit. Verlichtingsplannen die meegroeien met de werkomgeving kunnen bijdragen aan innovatie en productiviteit. Als individuele mensen bovendien in staat gesteld worden de verlichting aan te passen aan hun persoonlijke behoeften, verbeteren hun welzijnsgevoel en werktevredenheid nog meer:

Natuurlijk daglicht

Onderzoeken hebben aangetoond dat de hormoonniveaus van het menselijk lichaam in de loop van de dag stijgen en dalen afhankelijk van de beschikbaarheid van natuurlijk daglicht. Stijgende lichtniveaus zorgen ervoor dat mensen zich energiever en actiever voelen en als de intensiteit van het daglicht afneemt, doet het tegenovergestelde zich voor. Natuurlijke licht is dus de beste kantoorverlichting.

Dynamische oplossingen

Verlichting die zich aanpast op natuurlijk daglicht helpt het lichaam "bij de tijd" te blijven, waardoor de medewerkers de hele dag lang productief en alert blijven. Onze verlichtingsoplossingen dimmen en versterken het licht afhankelijk van de beschikbare niveaus van natuurlijk daglicht, om te verzekeren dat de lichtniveaus de hele dag optimaal zijn. Zo ondersteunen onze dynamische verlichtingsoplossingen de ritmen van het natuurlijke daglicht, waardoor ze de medewerkers betrokken houden, hun welzijn verbeteren en een comfortabele werkomgeving scheppen. Dit kan zelfs nog een stap verder gebracht worden door het integreren van slimme zonweringssystemen die het comfort maximaliseren en het energieverbruik minimaliseren. Via een volledig allesomvattende benadering van de kantoorverlichting kunt u een gezonde omgeving realiseren die ertoe bijdraagt dat mensen zich goed voelen en beter werken.

Een groener gevoel

Gebouwen in Europa nemen 40% van het Europese energieverbruik voor hun rekening en ongeveer 30% daarvan wordt gebruikt voor verlichting. Veel organisaties leggen zich de plicht op duurzamere oplossingen te gaan gebruiken, omdat gebouwen invloed hebben op milieu en klimaatverandering. Philips heeft het tempo aangegeven op het gebied van initiatieven voor groene gebouwen. Onze oplossingen kunnen uw gebouw energie-efficiënter maken, waardoor het aantrekkelijker wordt en gemakkelijker te verhuren. En doordat groenere gebouwen hogere huurinkomsten opleveren, is dit ook een aantrekkelijke propositie voor investeerders.



Besparen van energie

Als het besparen van energie uw doel is, zijn er een aantal strategieën waar u voor kunt kiezen of die u kunt combineren:

1. Uw lampen opwaarderen - een simpele overschakeling kan leiden tot een lager energieverbruik.
2. Overschakelen op energiezuinige LED-verlichting - ons uitgebreide LED-assortiment stelt nieuwe normen voor het energieverbruik in watt per vierkante meter. LED's voldoen aan alle kantoorverlichtingsnormen en bevatten bovendien geen milieuvriendelijke stoffen. En doordat ze tot driemaal langer meegaan, bespaart u ook nog eens op het onderhoud.
3. Veranderen van de manier waarop u over verlichting denkt - installeer 500 lux-armaturen waar taken worden verricht en 300 lux-armaturen in doorgangsruidten. Door het licht naar de bureaus te brengen, optimaliseert u de taakprestaties en verlaagt u de behoefte aan algemene verlichting.
4. Toepassen van lichtregelsystemen - in ruimten die slechts incidenteel gebruikt worden, kunnen lichtregelaars het licht uitschakelen als er niemand aanwezig is. Lichtregelsystemen wijzigen automatisch de verlichtingsniveaus afhankelijk van de hoeveelheid natuurlijk daglicht die in de ruimte binnenvalt. Algemene verlichting kan automatisch uitgeschakeld of gedimd worden op basis van kantoor tijden, gebeurtenissen op vaste tijdstippen of kalenderroosters. En uw medewerkers kunnen via verschillende gebruiksvriendelijke interfaces lichtniveaus kiezen die passen bij hun persoonlijke voorkeuren. Allemaal slimme oplossingen die ingebouwd kunnen worden in armaturen en die op zichzelf staand gebruikt kunnen worden of als een compleet lichtregelnetwerk.

5. Koppelen van verlichting en zonwering - intelligente oplossingen die de zonwering sluiten of openen, afhankelijk van veranderende daglichtniveaus, maximaliseren het comfort en minimaliseren het energieverbruik voor verlichting en airconditioning.

Wetgeving en richtlijnen

De EU heeft als doel gesteld het totale energieverbruik vóór 2020 met 20% te verlagen. Om dit doel te realiseren, zijn wettelijke richtlijnen ontwikkeld. De Ecodesign Richtlijn maakt bijvoorbeeld al een einde aan energie-inefficiënte lampen en voorschakelapparatuur. De Richtlijn voor de Energieprestaties van Gebouwen (EPBD) heeft hogere normen vastgelegd voor het energiebehoud door nieuwe en gerenoveerde gebouwen. Onze milieuvriendelijke oplossingen kunnen u helpen uw kantoor hieraan te laten voldoen en passen bij uw ondernemingsdoelstellingen op het gebied van duurzaamheid en CO₂-reductie.

Waarom investeren in een groen gebouw?

- Huurders zijn bereid 3% meer te betalen voor een groen kantoor
- Door betere verhuur is de opbrengst van huur 6% hoger voor groene kantoren
- De verkoopwaarde van kantoren stijgt met 16%



www.lighting.philips.nl | www.lighting.philips.be



Philips en Groene Gebouwen

In antwoord op een stijgende vraag naar het minimaliseren van de milieu-impact van gebouwen hebben veel organisaties certificeringssystemen voor Groene Gebouwen ontwikkeld. Zo is LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) bijvoorbeeld een classificatiesysteem dat is opgezet door de United States Green Building Council terwijl BREEAM (BRE Environmental Assessment Method) een systeem is dat in Engeland is gevestigd door de BRE (Building Research Establishment). Zowel LEED als BREEAM worden alom geaccepteerd als internationale standaarden voor de certificering van Groene Gebouwen.

Ons veelomvattende assortiment verlichtingsoplossingen en verlichtingsdiensten ondersteunt de systemen voor Groene Gebouwen en helpt u bij het ontwerpen voor, en het verwerven van, Green Building-certificeringen. Ongeacht of u streeft naar LEED, BREEAM of een nationale standaard zoals HQE in Frankrijk.

Philips zet de standaard. Wij zijn een wereldwijde sponsor van de World Green Building Council en nemen actief deel aan lokale en landelijke Green Building Councils. Veel van onze medewerkers zijn geaccrediteerde professionals bij LEED of BREEAM en staan klaar om met u samen te werken aan Green Building-projecten.

Onze oplossingen zijn al toegepast in succesvolle projecten die Green Building-certificeringen verworven hebben. En we hebben uiteraard ook onze eigen kantoren gecertificeerd, inclusief ons hoofdkantoor in Parijs dat is gecertificeerd conform Haut Qualité Environnementale (HQE). Maar bij Green Building gaat het niet alleen om het energierendement. Onze oplossingen optimaliseren prestaties, verminderen lichtvervuiling en verbeteren de kwaliteit van het kantoorinterieur. We kunnen er dus werkelijk aan bijdragen dat uw kantoor een duurzamere omgeving wordt, evenals aan het verbeteren van het welzijn van uw medewerkers. En doordat Green Building-projecten vaak de betrokkenheid vereisen van een wereldwijde groep architecten, verlichtingsontwerpers, technici en project-managers, bieden we onze diensten ook wereldwijd aan.

Ontketen de waarde van verlichting

Ongeacht of u een volledig gecontroleerd en bestuurd duurzaam gebouw wenst of een eenvoudige lampvervanging om energie te besparen, wij zijn in de unieke positie u te kunnen helpen. Al onze verlichtingsoplossingen voldoen aan de nieuwste wetgeving en normen. En om het realiseren van uw duurzaamheidsdoelen voor u nog gemakkelijker te maken, bieden we zelfs turnkey oplossingen en diensten aan.

Voel het verschil

Verlichting is er niet alleen om licht te geven; zij kan ook het imago van uw onderneming bepalen en versterken. Onze verlichtingsoplossingen zijn ontworpen om te inspireren en een statement te maken. Zij kunnen uw kantoor midden op het podium plaatsen om een maximaal effect te bereiken met een minimale belasting voor het milieu.



Merkidentiteit

Funky of functioneel. Cool of corporate. Verlichting zet de toon voor de manier waarop u zaken doet. Gebruik het om de juiste indruk te maken, overall, van directiekamer tot celkantoor. Onze stijlvolle oplossingen zijn ontworpen om het decor van uw kantoor te completeren en te versterken. Door het scheppen van kleurrijke, aantrekkelijke ruimten met een gastvrije sfeer en waarin het prettig werken is.

Creatieve vrijheid

Met LED's zijn de mogelijkheden nóg groter. Niet alleen kunt u het licht regelen en nauwkeurig afstemmen om de sfeer perfect te maken voor elke stemming, behoefte of taak; hun compacte formaat betekent ook dat zij gebruikt kunnen worden in de meest innovatieve armatuurontwerpen. U kunt dus de stijl bepalen met de gracieuze krommingen van de DayWave of de superdunne DaySign spots gebruiken om uw merk tot uitdrukking te brengen. U bepaalt wat er past bij de persoonlijkheid van uw onderneming.

Innovatieve regelsystemen

De meest geraffineerde verlichtingsplannen vereisen slimme lichtregelsystemen. Intuïtieve regeloplossingen met aanraakbediening, zoals de ToBeTouched, kunnen het instellen van de sfeer in het kantoor even gemakkelijk maken als het veranderen van het volume op een mp3-speler. Samen met onze inspirerende armatuurontwerpen bieden ze u het ultieme in kantoorverlichting. Daarmee laat u uw onderneming alleen in het allerbeste licht zien.



Gezamenlijke ontwikkeling en diensten

Wij geloven dat goede samenwerking een aanmoediging is voor geweldige resultaten. Onze expertise in nieuwe technologieën geeft ons de vrijheid om nieuwe mogelijkheden in verlichting te creëren; baanbrekende oplossingen die voorheen gewoonweg niet mogelijk waren. Maar alleen door nauw met u samen te werken kunnen we werkelijk begrijpen wat wenselijk is voor kantoren en belangrijk voor uw organisatie.

www.lighting.philips.nl | www.lighting.philips.be



Gezamenlijke ontwikkeling

Ons doel is samen te werken aan het creëren van nieuwe verlichtingsoplossingen die extra waarde kunnen toevoegen aan uw activiteiten. We kunnen u toegang verschaffen tot de nieuwste technologieën, meer dan een eeuw verlichtingskennis, plus een toegewijd team van experts die u kunnen helpen bij het realiseren van uw ideeën. We zouden u kunnen helpen bij het ontwikkelen van nieuwe ideeën die uw kantoren een voorsprong bieden in duurzaamheid en nieuwe niveaus van energiebesparing mogelijk maken. Met onze gezamenlijke inspanningen kunnen we problemen oplossen en kansen creëren die de toekomst van kantoorverlichting zouden kunnen veranderen.

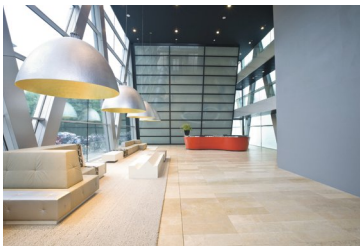
Turnkey projecten en diensten

Philips Lighting kan de zorgen rondom uw verlichtingsproject wegnemen. Philips biedt een complete reeks ondersteunende diensten; van financiering en installatie tot onderhoud. Deze diensten zijn elk afzonderlijk beschikbaar maar ook gecombineerd in een turnkeypakket op maat dat van begin tot eind zorgt voor een complete projectcoördinatie. Als u tevreden bent met de oplossing die wij voor u ontwikkeld hebben, nemen we de volledige verantwoordelijkheid op ons voor de uitvoering ervan. Het enige wat u hoeft te doen om uw verlichtingsproject te bewaken en te beheren, is contact opnemen met uw persoonlijke Philips vertegenwoordiger.

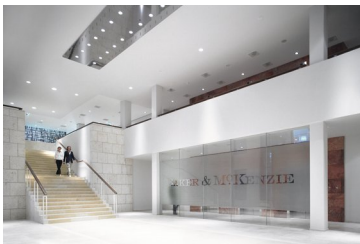
Overzicht inhoud kantoren

Onze kantoorproducten kunnen overal in uw gebouw, van receptiebalies tot vergaderkamers en gangen, op veel verschillende manieren een toegevoegde waarde bieden. Op de volgende pagina's vindt u totaaloplossingen voor acht typische ruimten in een kantoorgebouw. De hier getoonde producten zijn slechts een kleine selectie van wat verkrijgbaar is voor deze specifieke toepassing.

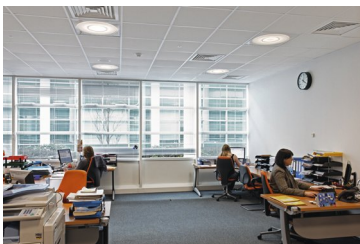
www.lighting.philips.nl | www.lighting.philips.be



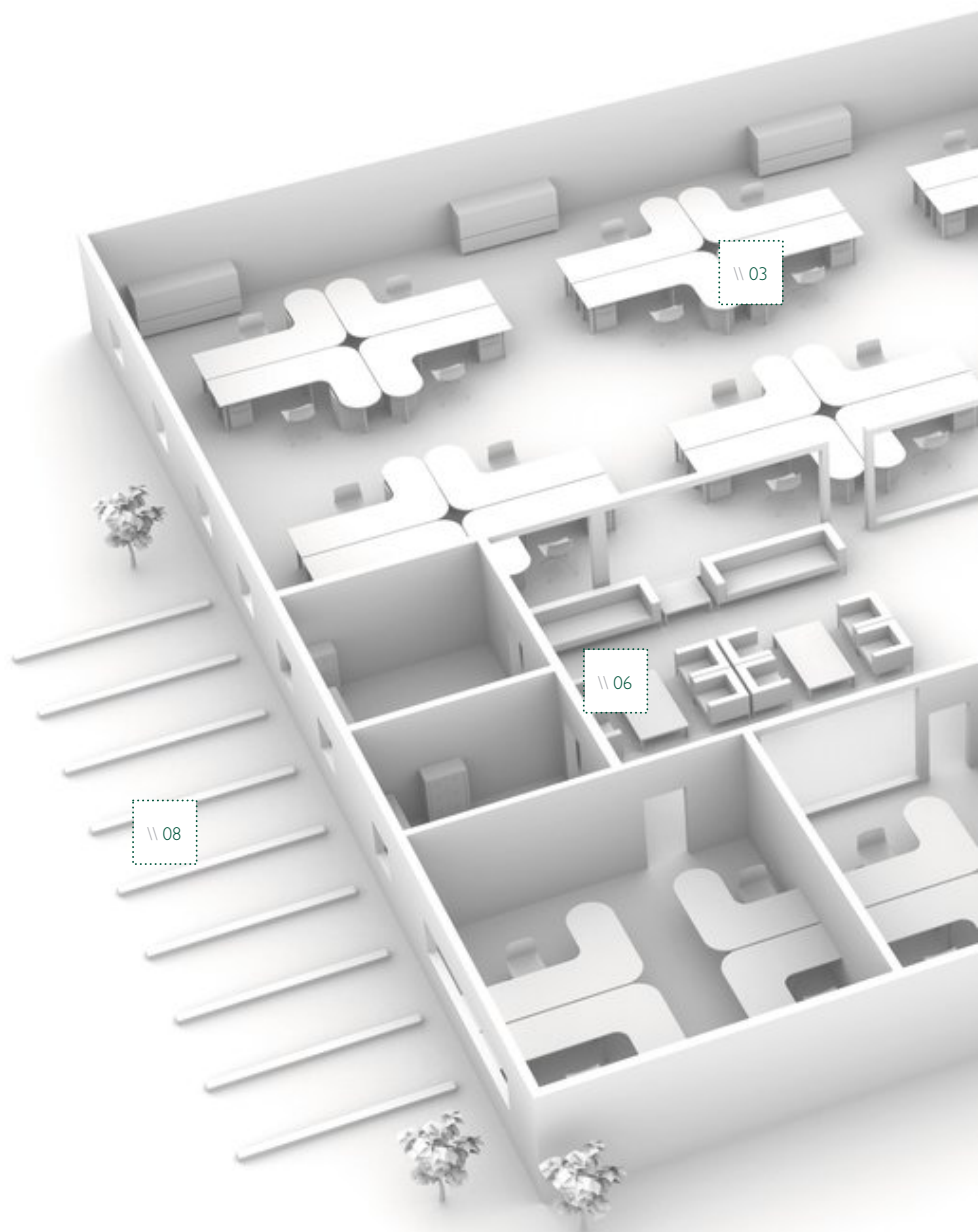
01. Receptie

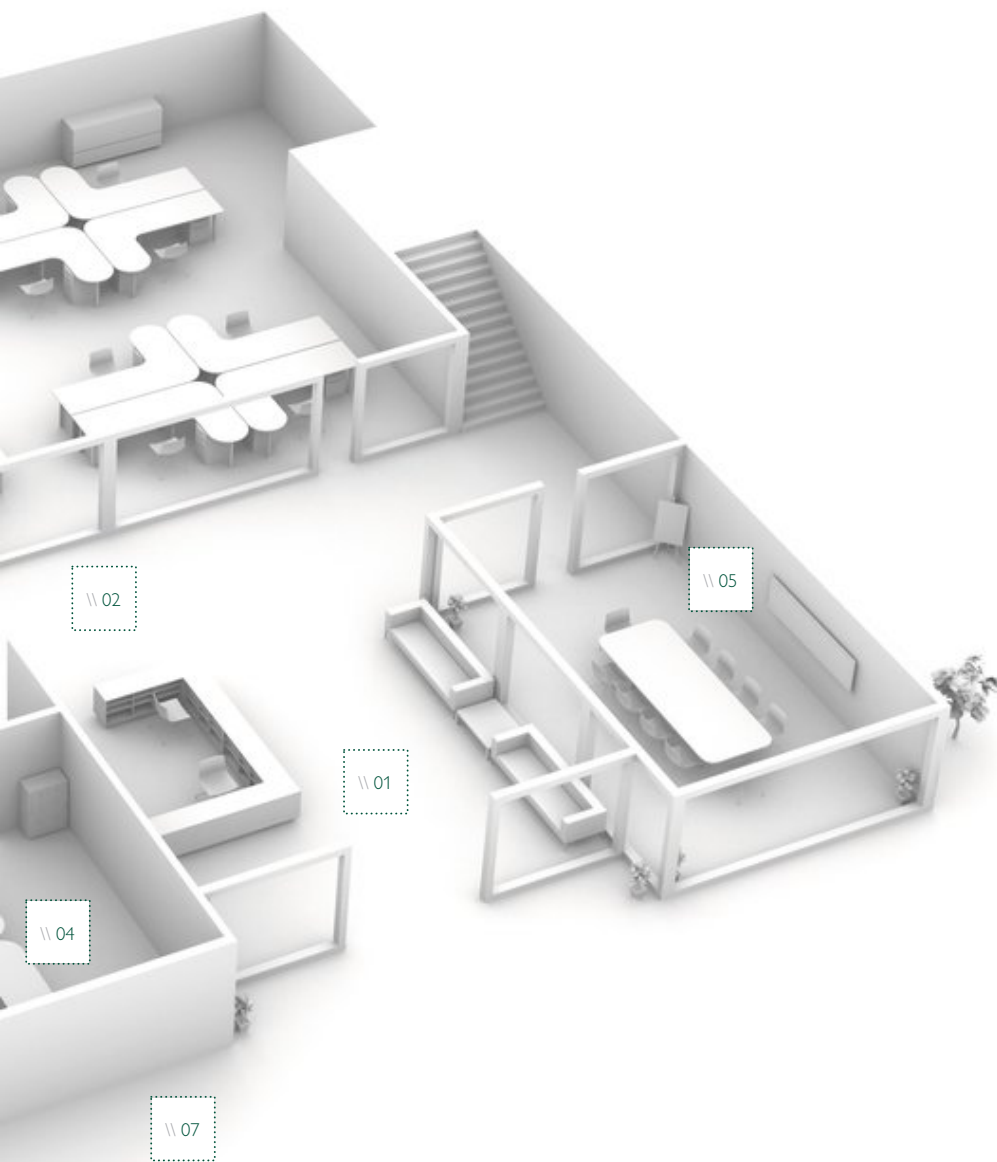


02. Gangen en verkeersruimten



03. Kantoortuin





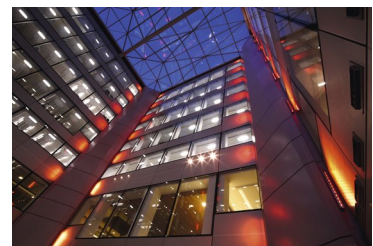
04. Celkantoren



05. Vergaderruimte



06. Ontspanningsruimten



07. Gevel



08. Parkeerplaatsen



01. Een gastvrij gevoel

Receptie

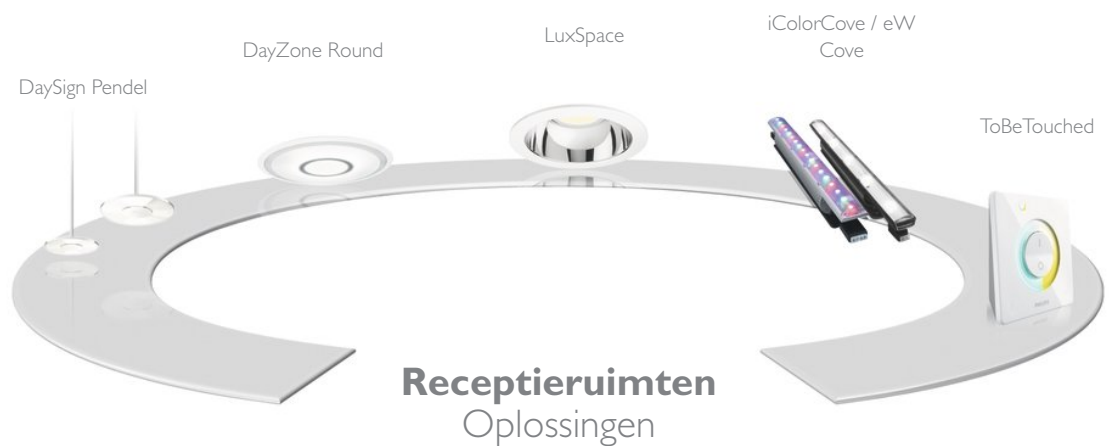
Als u wilt dat uw kantoor een goede indruk maakt, is de receptie de plaats om mee te beginnen. Bezoekers vormen zich een beeld van uw onderneming op basis van hun eerste indruk. Vanzelfsprekend moet de sfeer uitnodigend zijn, maar ook moet duidelijk worden op welke manier u zaken doet. Verlichting kan u helpen de perfecte sfeer te scheppen, van blij en blits tot zacht en zakelijk, en zo de verwachtingen van cliënten en klanten te versterken. Daarnaast zorgt zij er ook voor dat uw medewerkers zich welkom voelen.



Schep sfeer

Licht heeft het vermogen om de stemming te bepalen vanaf het moment dat bezoekers uw receptie ruimte binnenlopen. Onze LED-oplossingen hebben een mooie vormgeving en kunnen de meest aantrekkelijke effecten creëren, van golvende stromen van licht tot kristalheldere accenten en zachte, kleurrijke sferen. Of de stijl van uw kantoor nu hip of functioneel is, wij hebben er de juiste lichtoplossingen voor:

Met een combinatie van onze dynamische verlichtingsoplossingen en intuïtieve lichtregelsystemen kunt u een natuurlijke sfeer scheppen die zich aanpast aan het daglicht. Kleurrijke accenten kunnen bezoekers naar de receptiebalie leiden en de zitruimten uitnodigender maken. Voeg daar intelligente lichtregelsystemen aan toe en u kunt ook nog eens energie besparen.



www.lighting.philips.nl | www.lighting.philips.be

Productenoverzicht, blz. 71

Bespaar
tot
70%

AB Group

De AB Group is enthousiast over eco-duurzaamheid en wilde haar nieuwe technische centrum verlichten om het comfort voor het personeel te maximaliseren, maar zonder grondstoffen te verspillen. DayZone en LuxSpace waren de perfecte oplossingen. Die gaan lang mee, bieden een indrukwekkend visueel comfort, garanderen energiebesparingen en verlagen de onderhoudskosten met 70%. Via detectie van daglicht en aanwezigheid wordt de verlichting uitgeschakeld als er voldoende natuurlijk licht is of als een kantoorruimte niet in gebruik is, en daarmee bespaart de AB Group nog meer:

Orzinuovi, Italië

Lichtoplossingen:
DayZone, LuxSpace



“Ons doel was technisch innovatieve producten te gebruiken die in staat zijn energiebronnen op een optimale manier te beheren.”

Marco Baronchelli, Technisch Manager, AB Group



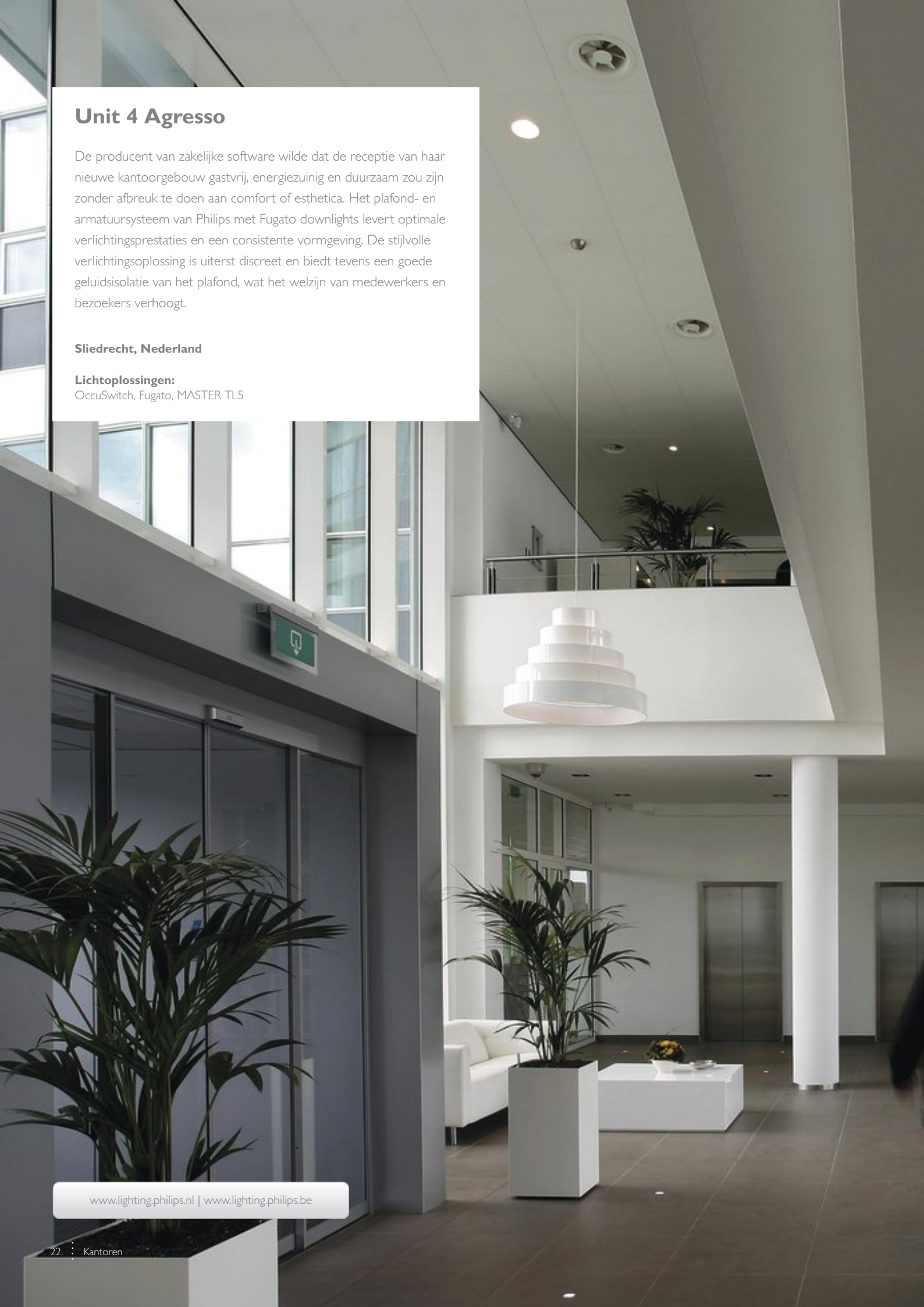
Unit 4 Agresso

De producent van zakelijke software wilde dat de receptie van haar nieuwe kantoorgebouw gastvrij, energiezuinig en duurzaam zou zijn zonder afbreuk te doen aan comfort of esthetica. Het plafond- en armatuursysteem van Philips met Fugato downlights levert optimale verlichtingsprestaties en een consistente vormgeving. De stijlvolle verlichtingsoplossing is uiterst discreet en biedt tevens een goede geluidsisolatie van het plafond, wat het welzijn van medewerkers en bezoekers verhoogt.

Sliedrecht, Nederland

Lichtoplossingen:

OccuSwitch, Fugato, MASTER TL5



“Het ziet er buitengewoon netjes uit. Je ziet alleen de randen van de bandrasters en afgezien daarvan is het hele systeem volledig verborgen. Dat aspect en de kwaliteit van de geluidsisolatie speelden een belangrijke rol bij onze keuze.”

Vincent Steijn, Development Manager bij projectontwikkelaar OVG



02. Voel je op de goede weg

Gangen en verkeersruimten

Het verlichten van ruimten die niet continu gebruikt worden, kan vaak de meeste energie verspillen. Onze slimme LED-oplossingen zorgen dat gangen, trappen en doorgangsruidten helder verlicht en veilig zijn. Door gebruik te maken van dimmogelijkheden en aanwezigheidsdetectie om de verlichting uit te schakelen als die niet nodig is, worden maximale energiebesparingen mogelijk.



Baker & McKenzie
Amsterdam, Nederland



Bespaar energie met slimme verlichting

Gangen vormen binnen uw kantoor een essentieel netwerk dat mensen door het gebouw leidt. Ook kunnen ze als functionele ruimten fungeren door informatie of kunstwerken te presenteren die het imago van uw onderneming verbeteren. Maar als de verlichting aan blijft als er niemand aanwezig is, zou u gedurende een groot deel van de dag energie kunnen verspillen. En aangezien verlichting 30% van het elektriciteitsverbruik in een gebouw voor haar rekening neemt, wordt er veel energie onnodig verbruikt.

Onze duurzame verlichtingsoplossingen vormen een zeer efficiënte manier om gangen veilig en goed verlicht te houden en tegelijkertijd energie te besparen. Intelligente sensoren zoals OccuSwitch schakelen het licht uit als er niemand aanwezig is. Sprankelende accentverlichting zorgt voor een finishing touch door bouwkundige kenmerken te benadrukken en kunstwerken in de spotlights te zetten.



www.lighting.philips.nl | www.lighting.philips.be

Productenoverzicht, blz. 71

AB Group

AB Group wilde dat de verlichting voor hun nieuwe technische centrum een uitmuntend beheer van energiebronnen zonder verspilling zou bieden. Met de meer dan 100 ingenieurs, technici en specialisten die er werken, moest de oplossing ook in staat zijn de mensen veilig door de locatie te geleiden. Met hun indrukwekkende visuele comfort en lange levensduur van 50.000 uur overtreffen de DayZone en LuxSpace de fluorescentiesystemen; ze zouden de locatie gedurende de komende 15 jaar kunnen verlichten.

Orzinuovi, Italië

Lichtoplossingen:

DayZone, LuxSpace



“We zochten naar een geavanceerde oplossing die een zekere mate van comfort verzekerde voor de mensen die in de kantoren werken, evenals een optimaal beheer van het energieverbruik.”

Marco Baronchelli, Technisch Manager, AB Group





Il sole 24 ore

Il sole 24 ore is het belangrijkste economische mediabedrijf van Italië, strategisch gevestigd in een nieuw, 30.000 vierkante meter groot gebouw dicht bij de locatie van de nieuwe beurs van Milaan. Creatieve bestekschrijvers Goring & Strata waren erop gespist een gebouw te ontwerpen dat uniek zou zijn in Milaan door het gebruik van de ruimten te optimaliseren voor de toepassing van recyclebare grondstoffen en milieutechnisch duurzame producten met een afwerking van hoge kwaliteit. Na een diepgaande studie van de verlichtingsmogelijkheden werd SmartForm met ActiLume gekozen vanwege zijn 'minimal design'-omgeving en best-in-class onderhoud. De kantoortuinen van de nieuwe locatie zijn nu gecertificeerd als Klasse A-ruimten.

Milaan, Italië

Lichtoplossing:

MASTER TL5 2x 24 W SmartForm TBS460 met ActiLume

Cas Sombroek

Cas Sombroek besloot te kiezen voor een progressief nieuw verlichtingsplan met 95% LED-verlichting. Die transformeerde hun kantoor in een showroom voor klanten, die zij vaak adviseren over energie-efficiënte oplossingen. Tegelijkertijd is de werkomgeving nu helder en aangenaam, en dat draagt bij aan het welzijn van de medewerkers. De onderneming profiteert tevens van energiebesparingen die 30-40% lagere elektriciteitskosten opleveren.

Volendam, Nederland

Lichtoplossingen:

LuxSpace, DayWave, DayZone, DaySign, Spot LED 3, iW Cove Powercore, LEDline², OccuSwitch DALI





“Eerst hebben we één kantoorgebouw voltooid en daarna deden we dat van onszelf; dat is nu voor 95% voorzien van LED-verlichting. Het resultaat is fantastisch. Eigenlijk is heel ons bedrijf nu een showroom waarin we ook nog werken. Bovendien besteden we maximale aandacht aan het welzijn van onze medewerkers, en met succes.”

Marco Sombroek, Directeur ETB Cas Sombroek

“We wilden voor het nieuwe gebouw alle relevante energiebesparingsoplossingen gebruiken, zoals energievensters en effectieve isolatie. Wat de verlichting betreft, hebben we ons laten inspireren door het Nederlandse waddeneiland Ameland, dat al ervaring had met LED-verlichting. Dat wekte onze belangstelling om voor een volledige LED-oplossing te kiezen voor zowel binnen- als buitenverlichting.”

Lars H. Olsen, Gemeentesecretaris Gemeente Fanø



Bespaar
tot
.....
70%

Het Gezondheidscentrum

De gemeente Fanø wilde een nieuw gebouw toevoegen aan het ziekenhuis van het eiland. Maar door moeilijkheden met het aantrekken van personeel en hun ligging op het beschermde wad, was het belangrijk een innovatieve en energie-efficiënte oplossing te vinden. Ze besloten zowel binnen als buiten LED-verlichting te installeren met sensoren voor bewegingsdetectie. Deze oplossing vermindert de energiekosten en CO₂-uitstoot met 70%.

Fanø, Denemarken

Lichtoplossingen:

LuxSpace downlight, OccuSwitch DALI, ColourChaser Touch lichtregelsysteem

03. Een comfortabel gevoel

Kantoortuin

Kantoortuinen zijn dynamische ruimten waar mensen een grote diversiteit van verschillende taken moeten uitvoeren. Verlichting kan er een comfortabele sfeer scheppen door functioneel licht te combineren met inspirerende lichteffecten. Voeg daar individuele regelaars aan toe en het licht kan ook nog eens op elk bureau gepersonaliseerd worden. De manier van werken wordt voor uw personeel dus steeds aangenamer.



Voel u beter, werk beter

Open kantoorruimten zijn nu veel flexibeler. Wij geloven dat kantoorverlichting dat ook zou moeten zijn. Goede verlichting die op maat is gemaakt voor individuele taken helpt medewerkers hun werk gedurende de dag effectiever uit te voeren. Onze lichtoplossingen scheppen de meest comfortabele kantoor sfeer door indrukwekkend visueel comfort, verblindingsregeling en kleurconsistentie. En als mensen zich beter voelen, werken ze ook beter.

Oplossingen zoals PowerBalance combineren een esthetisch opvallend uiterlijk met een lichtkwaliteit die aan alle kantoor normen voldoet. Voeg daar slimme lichtregelsystemen aan toe, zoals OccuSwitch DALI voor aanwezigheidsdetectie of daglichtafhankelijk dimmen, voor extra flexibiliteit en het handhaven van het comfort. Samen zorgen ze voor wel 70% energiebesparing.

Oplossing 1 Inspirerende en comfortabele verlichting



www.lighting.philips.nl | www.lighting.philips.be

Productenoverzicht, blz. 72



Licht waar en wanneer dat nodig is

Verlichting biedt aantrekkelijke manieren om onmiddellijk in het hele kantoor energie te besparen. Maar in kantoorruimten zijn er nooit twee ruimten die op dezelfde manier gebruikt worden. Kan één oplossing dan toch overal passen? Met de juiste combinatie van armaturen en lichtregelsystemen kunt u zowel de energieprestaties van uw gebouw als de werkomgeving verbeteren.

PowerBalance is een zeer efficiënt armatuur die voldoet aan de normen die gelden voor kantoorverlichting. In combinatie met OccuSwitch DALI stelt hij u in staat de energiebesparingen te maximaliseren door automatisch het licht uit te schakelen als een deel van het kantoor niet bezet is of als er voldoende daglicht binnenvalt. U hebt dus volop kansen om energie te besparen.

Breng licht naar het bureau

Te veel licht, of te weinig, kan in het kantoor leiden tot hogere niveaus van vermoeidheid. Dus, hoe kunt u uw energieverbruik verlagen zonder afbreuk te doen aan lichtniveaus of het welzijn van uw medewerkers? Het installeren van minder algemene verlichting en het naar het bureau brengen van het licht kan al een groot verschil maken. Door dit toe te passen zal het persoonlijke comfort, de concentratie en de productiviteit verbeteren.

SmartForm LED scheidt een comfortabele werkomgeving voor elke kantoor situatie. Slimme lichtregelaars met afstemming op taakniveau stellen u in staat de maximale lichtniveaus voor een bepaalde ruimte in te stellen om oververlichting te voorkomen en energie te besparen. Door TaskFlex LED-bureau-armaturen te installeren, kunt u echter nog altijd verzekeren dat u in specifieke ruimten de juiste lichtniveaus hebt. Uw medewerkers kunnen de lichtniveaus kiezen die optimaal passen bij hun taken; dat biedt hen meer persoonlijke controle en verhoogt hun prestaties en tevredenheid.

Balanceren van kunstlicht en daglicht

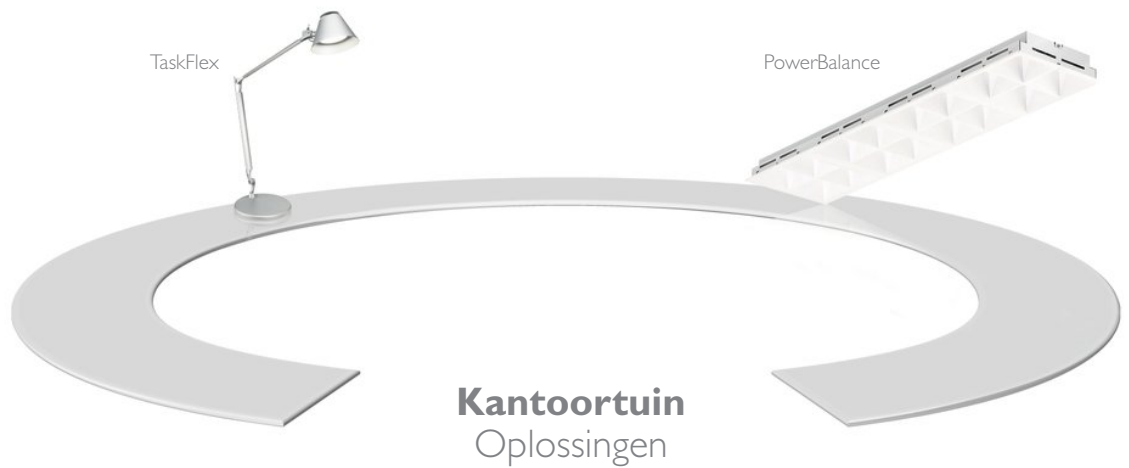
Maximaliseren van de hoeveelheid natuurlijk licht in een gebouw kan het elektriciteitsverbruik door verlichting verminderen. Maar de verblinding en warmte die geproduceerd wordt door zonlicht kunnen ervoor zorgen dat mensen zich onprettig voelen. Vooral in kantoren waarvan de ramen op het zuiden zijn gericht. Als u slimme lichtregelsystemen toepast zoals OccuSwitch DALI, gekoppeld met zonweringssystemen, kunt u het comfort maximaliseren en dan ook het energieverbruik minimaliseren.

Als er te weinig of geen natuurlijk licht is, worden de zonweringen opgetrokken om het uitzicht te bevorderen, terwijl de armaturen helpen het lichtniveau, contrast en comfort te optimaliseren. Bij sterk zonlicht worden de zonweringen neergelaten om verblinding te voorkomen en wordt het gebruik van kunstlicht gemaximaliseerd. Indien slim beheerd, kan het systeem 's zomers ook de zonnewarmte blokkeren, wat het gebruik van airconditioning en ventilatie en de daarmee gemoeide kosten vermindert. Terwijl in de winter de zonnewarmte juist wordt toegelaten om de verwarmingskosten te verlagen.

Oplossing 2 Energiezuinig verlichtingsontwerp




Oplossing 3 Breng licht naar het bureau



Oplossing 4 Koppelen van verlichting en zonwering



A wide-angle photograph of a modern office interior. The room is filled with cubicles, each equipped with a desk, a computer monitor, and a blue office chair. The ceiling is white and features several long, rectangular Philips lighting fixtures, some of which are illuminated. A large potted plant is visible on the left side of the frame. In the background, there are whiteboards and a bookshelf. The overall atmosphere is professional and well-lit.

“Met het verlichtingsconcept van Philips kunnen we nu beduidende energiebesparingen realiseren. En dat is ook in ecologisch opzicht de moeite waard.”

Sven Gebhart, Projectmanager, Enterprise Facility Engineering Services Europe.

Bespaar
tot
.....
50%

John Deere

In het kader van een ondernemingsbrede renovatie installeerde de wereldmarktleider in agrarische technologie nieuwe verlichting in zijn kantoren. Er werd gekozen voor een combinatie van verschillende types Savio, SmartForm en Celino TL5-lampen met gepatenteerde microlensoptieken. Deze innovatieve oplossing scheidt een aangename, natuurlijke sfeer die voldoet aan alle kantoonormen. Stijlvolle Fugato downlights zorgen daarnaast voor aantrekkelijke accenten. De nieuwe kantooroplossing bespaart tot 50% energie.

Mannheim en Bruchsal, Duitsland

Lichtadviseur: Thomas Roberts

Lichtoplossingen:

Savio, Celino, Fugato Metal downlight, SmartForm

Green Office

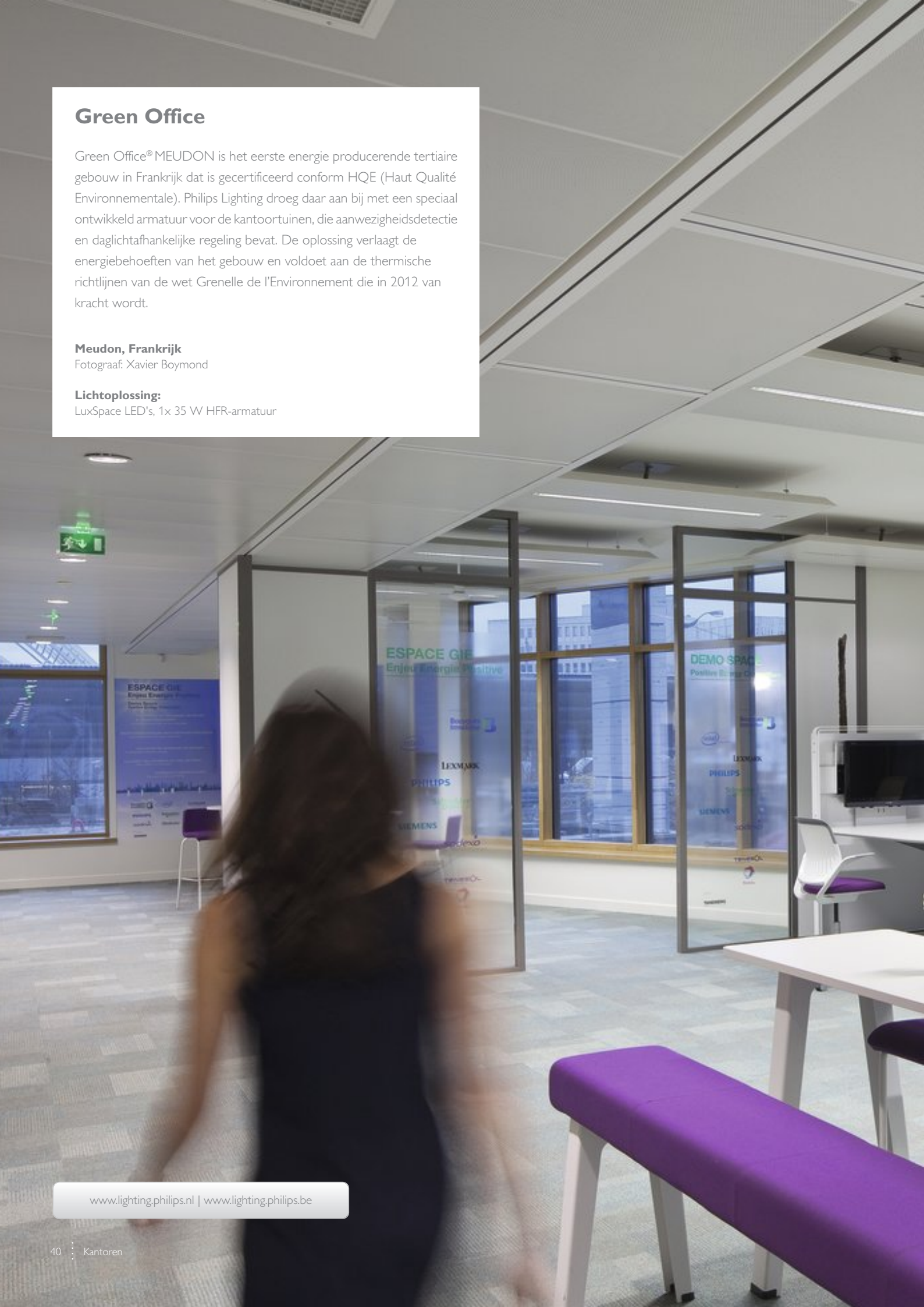
Green Office® MEUDON is het eerste energie producerende tertiaire gebouw in Frankrijk dat is gecertificeerd conform HQE (Haut Qualité Environnementale). Philips Lighting droeg daar aan bij met een speciaal ontwikkeld armatuur voor de kantoortuinen, die aanwezigheidsdetectie en daglichtafhankelijke regeling bevat. De oplossing verlaagt de energiebehoeften van het gebouw en voldoet aan de thermische richtlijnen van de wet Grenelle de l'Environnement die in 2012 van kracht wordt.

Meudon, Frankrijk

Fotograaf: Xavier Boymond

Lichtoplossing:

LuxSpace LED's, 1x 35 W HFR-armatuur







“Bij RAU zijn we alleen geïnteresseerd in voldoende licht in het kantoor, niet in het eigenaar zijn van de verlichting. Met deze vraag nam ik contact op met Philips en zij stonden onmiddellijk open voor het idee. Van nu af aan betalen we alleen voor prestaties op het gebied van ‘het verlicht zijn’, maar niet voor het ruwe materiaal en de producten.”

Thomas Rau, Architectenbureau RAU

Architectenbureau RAU

RAU nam deel aan een experiment 'Pay per lux', waarin zij betalen voor de werkelijke hoeveelheid licht die zij consumeren in plaats van eigenaar te worden van de verlichtingsinstallatie zelf. Dynamische verlichting stelt RAU in staat het licht precies af te stemmen op elke specifieke ruimte. Slimme meters van Philips registreren het energieverbruik en leveren inzicht in hoe en waar die wordt verbruikt. Met deze innovatieve oplossing kan RAU zijn energieverbruik nog verder verminderen.

Amsterdam, Nederland

Lichtoplossingen:
DayWave, Smart meter



HOMES S.p.A.

HOMES is een architecturaal complex dat wordt gebruikt door de medewerkers van vijf meubelbedrijven. Het bijzondere ontwerp van het gebouw houdt rekening met de grondbeginselen van Feng Shui en maakt gebruik van de beste technologieën voor het leveren van een optimale werkomgeving. De verlichtingsoplossing levert een perfecte balans tussen natuurlijk licht en dynamisch kunstlicht. In de loop van de dag variëren kleurtemperaturen om samen te vallen met het natuurlijke ritme van het lichaam, wat het welzijn, de productiviteit en het energierendement maximaliseert.

Pieve di Soligo, Italië

Architect: Mario Mazzer

Lichtontwerp: Studio ETA progetti

Lichtoplossingen:

SmartForm DL, LEDline², eW Graze Powercore

04. Een verbonden gevoel

Cellkantoren

Cellkantoren en flexwerkplekken kunnen zorgen voor een welkome rust en privacy ten opzicht van de kantoortuin. Ze missen vaak het natuurlijke daglicht dat onze bioritmen en stemming aanstuurt en een gevoel van welzijn teweegbrengt. Onderzoek heeft aangetoond dat de juiste verlichtingsdynamiek hetzelfde positieve effect kan hebben als natuurlijk daglicht. Daarom hebben we dynamische oplossingen ontworpen die mensen helpen verbonden te blijven met de wereld buiten de kantoorwanden, wat hun vitaliteit en concentratie versterkt en prestaties verbetert.





Aantrekkelijke besparingen

Privékantoren en binnen in het gebouw liggende ruimten vereisen meer verlichting om een heldere sfeer te scheppen dan in ruimten die genoeg natuurlijk licht binnen krijgen. Maar dat betekent niet dat de oplossing er hard of gekunsteld uit hoeft te uitzien. Enkele van de meest inspirerende armatuurontwerpen leveren licht met het hoogste visuele comfort. Ook bieden zij dimmogelijkheden voor een rustgevende sfeer.

Maar meer verlichting wil niet automatisch zeggen meer energieverbruik. Met slimme lichtregelsystemen voor het uitschakelen van de verlichting als er niemand aanwezig is, kunt u nog altijd besparen op uw energierekeningen zonder iets in te leveren aan kantoor sfeer. Nu blijkt het verlichten van interne celkantoren veel aantrekkelijker.



www.lighting.philips.nl | www.lighting.philips.be

Productenoverzicht, blz. 72



“Ik krijg heel veel positieve reacties van de medewerkers. Zij vinden het een aangename plek om in te werken en ze blijven in de loop van de dag veel actiever dan voorheen.”

Marco Sombroek, Directeur ETB Cas Sombroek



Cas Sombroek

Cas Sombroek wilde met hun verlichtingsoplossing vooral het energierendement verhogen, maar het comfort en welzijn van de medewerkers waren ook belangrijke doelstellingen. De oplossing met 95% LED's realiseert beide met veel succes. De dynamische verlichting in de kantoren ondersteunt de natuurlijke bioritmen van de medewerkers met naadloze veranderingen van kleur en helderheid gedurende de dag. Daarmee is Sombroek nu een aangenamere en productievere plek om te werken.

Volendam, Nederland

Lichtoplossingen:

LuxSpace, DayWave, DayZone, DaySign, Spot LED 3, iW Cove Powercore, LEDline², OccuSwitch DALI

05. Voel de betrokkenheid

Vergaderruimte

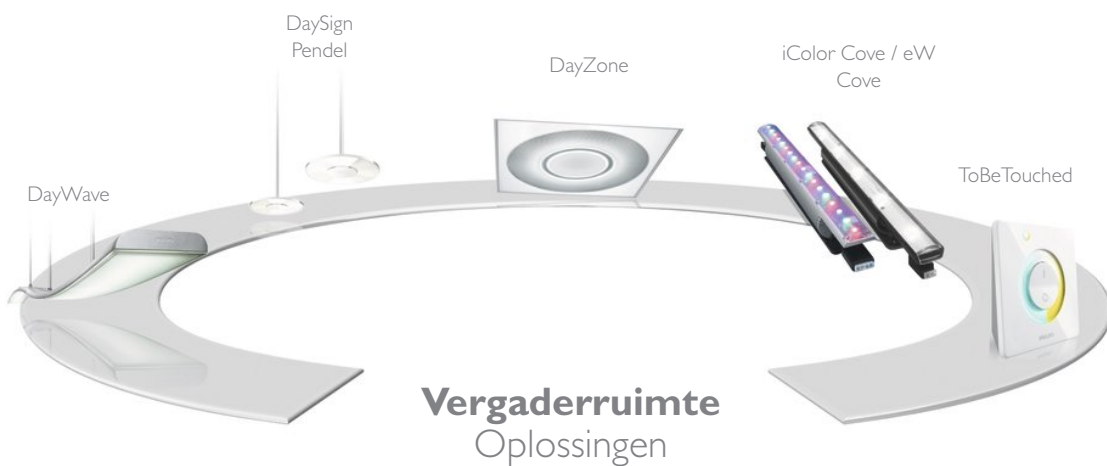
Verlichting heeft een effect op hoe mensen zich voelen. Stem haar af op de werkzaamheden die worden uitgevoerd en u kunt uw vergaderruimte veel effectiever maken door het welzijn te versterken, spanning aan te brengen of een sfeer van serene rust te scheppen. Onze innovatieve oplossingen tillen verlichting naar nieuwe niveaus. Ze brengen het beste naar boven in uw vergaderruimte en de mensen die er gebruik van maken.



Trek de aandacht

Geen enkele vergadering is hetzelfde. Daarom is het dus essentieel dat de verlichting in uw vergaderkamer is ontworpen voor maximale flexibiliteit en visueel comfort. Een hoge lichtopbrengst zonder verblinding werkt het best voor groepssessies die productief moeten blijven. Informele presentaties komen het best voor het voetlicht in een zachtere sfeer die ontspant en kalmeert.

Onze verlichtingsoplossingen zijn ontworpen om elke vergadering tot leven te brengen. Onze volgende generatie LED's kan een helder, sprankelend en warmwit licht produceren dat iedereen in de ruimte energiejker maakt. We hebben ook briljante manieren om gebruik te maken van kleurvariaties voor accenten en koken, zodat u de verlichting kunt afstemmen passend bij de stemming. Door gebruik te maken van onze Philips Dynalite lichtregelsysteem voor vergaderkamers kunt u dit alles bedienen met een eenvoudig aanraakscherm.



www.lighting.philips.nl | www.lighting.philips.be

Productenoverzicht, blz. 72

“We zochten een oplossing die een niveau van comfort verzekert voor de mensen die in de kantoren werken.”

Marco Baronchelli, Technisch Manager, AB Group

AB Group

De AB Group wilde een stijlvolle en energie-efficiënte oplossing voor vergaderkamers die goede lichtniveaus zou leveren voor de medewerkers. Met hun moderne vormgeving en de nieuwste LED-technologie leveren de DayZone en LuxSpace de best mogelijke niveaus van visueel comfort in termen van kleurtemperatuur en lichtintensiteit. Deze state-of-the-art oplossing heeft tevens het gevoel van welzijn verbeterd van iedereen die de vergaderkamer gebruikt.

Orzinuovi, Italië

Lichtoplossingen:
DayZone, LuxSpace

“Met hun lagere onderhouds- en bedrijfskosten, lager energieverbruik en significant langere levensduur bieden LED's alle noodzakelijke voordelen.”

Geert Deekens, Building Service Manager Shell Real Estate International

NAM

Nederlands grootste producent van aardgas en olie neemt duurzaamheid erg serieus. Om de uitstoot van CO₂ drastisch te verlagen en energie te besparen, installeerde de NAM een LED-verlichtingsoplossing. Verstelbare spots, inbouwarmaturen en LuxSpace Mini's vervangen de oorspronkelijke functionele verlichting om een aangename vergaderomgeving te creëren die volkomen duurzaam is en aanzienlijke energiebesparingen oplevert.

Assen, Nederland

Lichtoplossingen:

DayZone, DaySign, LuxSpace, MASTER LEDspot

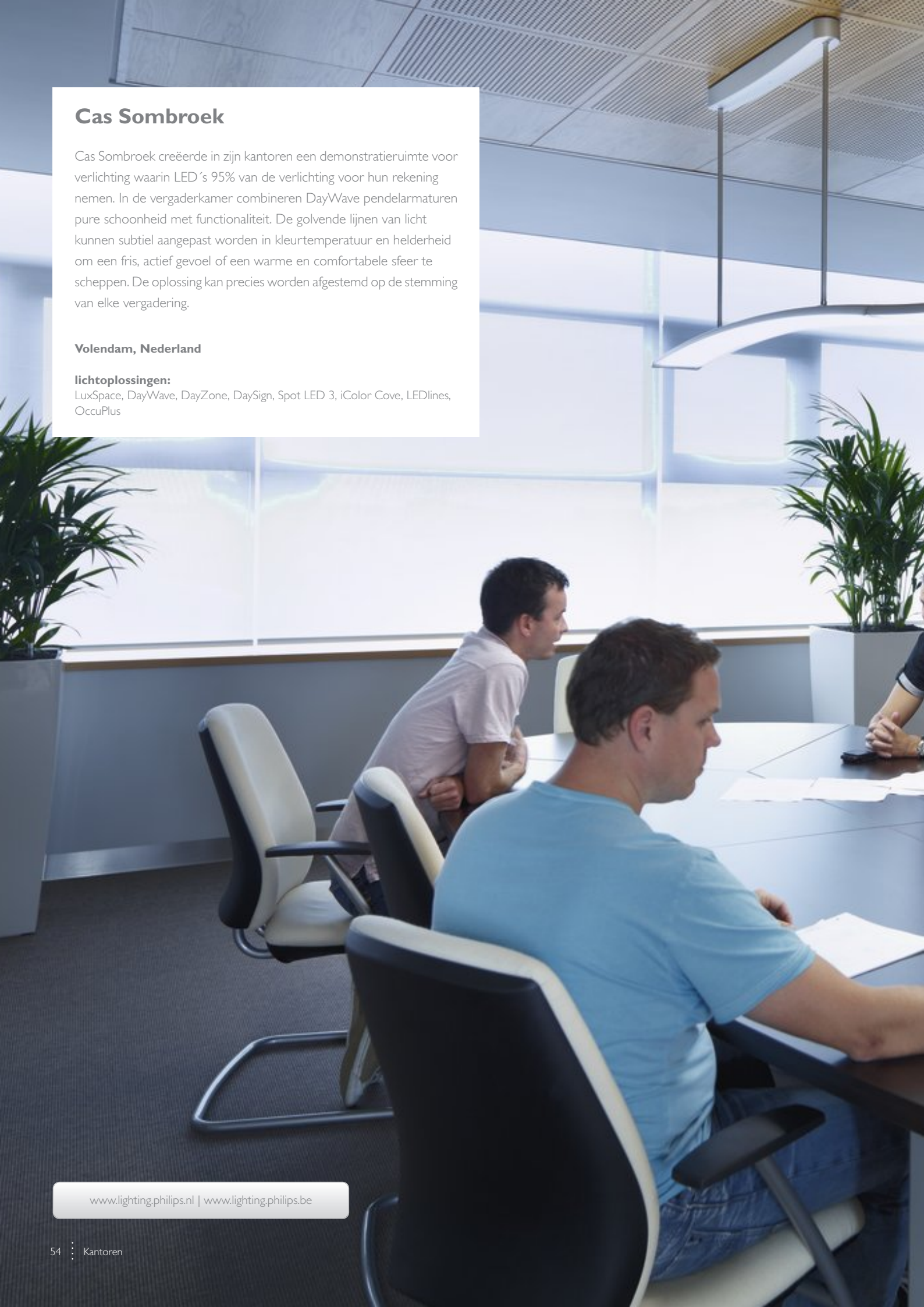
Cas Sombroek

Cas Sombroek creëerde in zijn kantoren een demonstratieruimte voor verlichting waarin LED's 95% van de verlichting voor hun rekening nemen. In de vergaderkamer combineren DayWave pendelarmaturen pure schoonheid met functionaliteit. De golvende lijnen van licht kunnen subtiel aangepast worden in kleurtemperatuur en helderheid om een fris, actief gevoel of een warme en comfortabele sfeer te scheppen. De oplossing kan precies worden afgestemd op de stemming van elke vergadering.

Volendam, Nederland

lichtoplossingen:

LuxSpace, DayWave, DayZone, DaySign, Spot LED 3, iColor Cove, LEDlines, OccuPlus



“Deze innovatieve verlichting verleent
ETB Cas Sombroek letterlijk en
figuurlijk meer sfeer.”

Marco Sombroek, Directeur ETB Cas Sombroek





06. Een ontspannen gevoel

Ontspanningsruimten

Informeel ruimten met comfortabele meubels en een ontspannen sfeer maken nu integraal deel uit van het moderne kantoor. Het creëren van een plaats waar mensen even rust kunnen nemen of met collega's kunnen praten zonder gebruik te maken van een formele vergaderkamer verbetert het kantoorleven en versterkt het welzijn.



Ontspannen geesten

Goed ontworpen ontspanningsruimten kunnen een positief effect hebben op hoe mensen zich op hun werk voelen. Verlichting biedt krachtige manieren om hun emoties te beïnvloeden. Oplossingen zoals DayZone combineren verlichting van goede kwaliteit met dimmogelijkheden en zeer lage verblinding om mensen rust te bieden en hen te helpen zich te ontspannen.

StyliID biedt u de vrijheid om accenten toe te voegen die de zithoekjes en tafels laten baden in licht. Gebruik iColor Cove om de zintuigen nog beter te ontspannen door dynamische kleurvariaties aan te brengen in koven en intieme ruimten. Ontspanningsruimten die een volkomen rustgevende sfeer bieden om op te leven en te inspireren.



www.lighting.philips.nl | www.lighting.philips.be

Productenoverzicht, blz. 73

One Shelley Street

Het iconische hoofdkantoor van de Macquarie Group in de Darling Harbour te Sydney stelt nieuwe normen voor een duurzaam milieu. In de twee gebouwen steken grote kantoortuinen en ontspanningsruimten uit in een zonovergoten atrium. Een geavanceerde verlichtingsoplossing werd daarin opgenomen om maximaal te profiteren van de overvloed aan natuurlijk licht. Het systeem optimaliseert de verlichting en het energierendement door bewegings- en lichtsensoren te combineren met tijdgebonden gebeurtenissen om zo te verzekeren dat het gebouw nooit oververlicht is.

Sydney, Australië

Architect: Fritzpatrick + Partners

Lichtontwerpers: Vision Design-Donn Salisbury, Yeon Woo Cho, Amara Clarke

Lichtoplossingen:

Dynalite, DDBC320 DALI-controller





“Het geavanceerde Philips Dynalite lichtregelsysteem heeft het mogelijk gemaakt dat One Shelley Street een Green Star-certificering van 6 sterren behaalde.”

07. Een gevoel van herkenning

Gevel

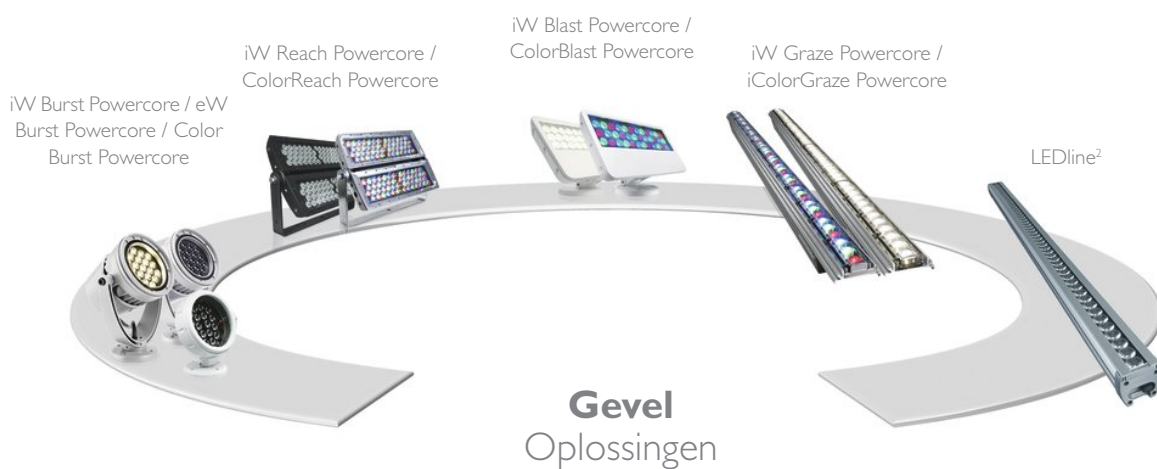
Met het verlichten van de gevel van uw kantoorgebouw kunt u een onderscheidende en aantrekkelijke eerste indruk maken. Panden die karakteristiek, gedenkwaardig en opvallend zijn, kunnen het fundament leggen voor een sterke identiteit die u helpt zich te onderscheiden in een concurrerende markt. En doordat onze verlichting duurzaam is, onderscheidt uw kantoor zich ook nog eens met goede redenen.



Laat uw kantoor de aandacht trekken

Aantrekkelijke verlichting en lichtreclame zijn een uitstekende manier om uw ondernemingsimago te versterken. U kunt uitdrukking geven aan uw unieke identiteit met wit licht, dynamische sferen of subtiele kleureffecten. Doe alles wat nodig is om de juiste indruk te maken en zorg voor een echt statement in uw omgeving.

Onze Powercore-oplossingen stellen u in staat dynamische en beeldbepalende effecten te creëren met licht. Dimoplossingen kunnen gebruikt worden om de lichtintensiteit te verminderen voor een zachtere sfeer. Met onze lichtregelsystemen kunt u het licht op een duurzame manier gebruiken door energieverbruik en lichtverspilling te verminderen, wat de groene en zakelijke werkwijze van uw bedrijf verbetert.



www.lighting.philips.nl | www.lighting.philips.be

Productenoverzicht, blz. 73

Cas Sombroek

Cas Sombroek creëerde binnen en buiten zijn bedrijfspand een demonstratie voor LED-verlichting. De LEDlines buiten zijn gebaseerd op hoogvermogens-LED's en produceren gecontroleerde, zachte wallwashing-accenten in vijf duidelijke kleurbanen. Dit spannende lichteffect geeft het kantoorgebouw van Sombroek 's avonds en 's nachts prachtige van kleur veranderende tinten.

Volendam, Nederland

Lichtoplossingen:

iW Cove Powercore, LEDline²

www.lighting.philips.nl | www.lighting.philips.be

“Door onze opvallende gevelverlichting hebben we al diverse bezoekers gehad met uiteenlopende vragen en bestellingen.”

Marco Sombroek, Directeur ETB Cas Sombroek



Finlandia Hall

Finlandia Hall is een kunstwerk dat is ontworpen door Alvar Aalto. Oorspronkelijk werd de gevel verlicht met metaalhalogeenschijnwerpers die vaak gewisseld moesten worden, maar die werden vervangen door ColorReach-lampen in de kleuren wit, blauw en rood. De nieuwe installatie, inclusief de kosten van aanschaf en installatiewerkzaamheden, levert nu een jaarlijkse besparing op van € 3500. Het beste van alles is dat de lichtbeheerders de verlichting van binnenuit kunnen regelen in plaats van dat ze de ijskoude wind op het dak moeten trotseren.

Helsinki, Finland

Lichtoplossingen:

ColorReach Powercore, ColorBlast, Trios

www.lighting.philips.nl | www.lighting.philips.be

“Nu kunnen we voor elk evenement een
afzonderlijk kleurenschema produceren,
passend bij de individuele eisen van de
organisatoren.”

Ilkka Rautakivi, Technisch Manager Finlandia Hall

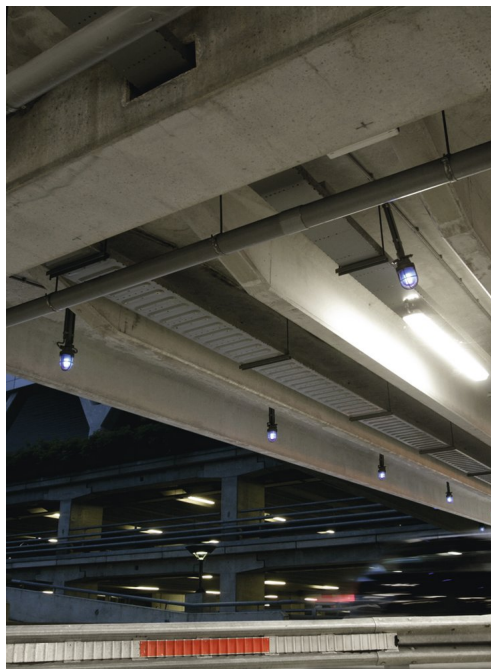




08. Een veilig gevoel

Parkeerplaatsen

De parkeerplaats is vaak het eerste aspect van uw kantoor dat bezoekers en medewerkers zien. De juiste verlichting zal ervoor zorgen dat zij zich welkom en veilig voelen, met een goede zichtbaarheid en zonder schaduwvlekken. Het toepassen van energiezuinige lichtbronnen zowel voor parkeerterreinen die alleen om verlichting vragen als het buiten donker is als voor parkeergarages die 24 uur per dag verlicht zijn, zal een groot verschil uitmaken voor uw energierekening.



Heldere ideeën voor parkeren

Verwelkom bezoekers en medewerkers op uw parkeerplaatsen met heldere verlichting en zonder schaduwvlekken. Onze oplossingen kunnen u helpen energie te besparen en uw groene imago te versterken. En met de praktische verlichtingsmodules kunt u opwaarderen naar LED's zonder dat u de armaturen hoeft te vervangen.

Onze waterdichte Pacific LED levert wit licht van hoge kwaliteit met een uitstekende bundelbeheersing om verblinding te minimaliseren; belangrijk in toepassingen zoals parkeergarages. Hij is dankzij zijn robuuste vormgeving snel en gemakkelijk te installeren en kan zowel individueel gemonteerd worden als in lijnvorm om te helpen bij de oriëntatie.



www.lighting.philips.nl | www.lighting.philips.be

Productenoverzicht, blz. 73

“Hoe mensen zich voelen in een kantoor kan een grote invloed hebben op hun werkprestaties. Ik kan u creatieve verlichtingsoplossingen laten zien die het welzijn verbeteren en daardoor het leven in uw kantoor aantrekkelijker maken. Groene oplossingen die uw energieverbruik minimaliseren en het imago van uw onderneming maximaliseren.”

Laat uzelf inspireren op:
www.lighting.philips.nl | www.lighting.philips.be



Overzicht Producten

Philips heeft een complete reeks verlichtingsoplossingen voor elk kantoor en elke verlichtingsbehoefte.

Ga voor meer productinformatie naar:
www.lighting.philips.nl of
www.lighting.philips.be en klik op producten



01. Receptie



DaySign Pendel

- Collectie innovatieve, op LED's gebaseerde armaturen
- In het oog springende accentverlichting
- Energiebesparing tot wel 60%



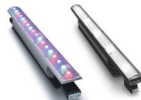
DayZone

- Inspirerende vormgeving
- Duurzame oplossing
- Uitstekend visueel comfort



LuxSpace LED-downlight

- Geweldige lichtkwaliteit
- Compacte afmetingenreeks, gemakkelijk te installeren
- Energiebesparing tot wel 60%



iColor Cove / eW Cove

- Van kleur veranderend, instelbaar of statisch wit licht
- Geschikt voor koven, accentueringen en nauwe ruimten



ToBeTouched

- Gemakkelijk te gebruiken en te programmeren lichtinstellingen
- Stijlvolle vormgeving
- Eenvoudige installatie



OccuSwitch

- Bespaar met automatisch uitschakelen
- Veelzijdig en betrouwbaar, werkt met elk type armatuur of lamp
- Instelbaar detectiegebied

02. Gangen



LuxSpace LED-downlight

- Geweldige lichtkwaliteit
- Compacte afmetingenreeks, gemakkelijk te installeren
- Energiebesparing tot wel 60%



StyliD inbouw

- Brede reeks en ruime keuze
- Dimbaar
- Tot 80% energiebesparing ten opzichte van halogeenlampen



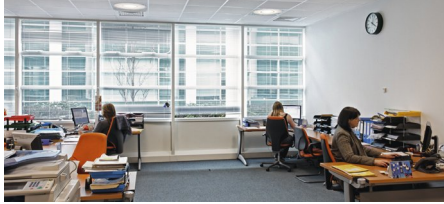
MASTER LEDspot GU10

- Tot 80% energiebesparing vergeleken met halogeenlampen
- Lagere onderhoudskosten
- Ruime compatibiliteit met transformators



OccuSwitch DALI

- Bespaar met automatisch uitschakelen
- Veelzijdig en betrouwbaar, werkt met elk type armatuur of lamp
- Scherm ruimten af waar geen activering nodig is



03. Kantoortuin



DayZone

- Inspirerende vormgeving
- Duurzame oplossing
- Uitstekend visueel comfort



ToBeTouched DIM DALI UID8520

- Gemakkelijk te gebruiken en te programmeren lichtinstellingen
- Stijlvolle vormgeving
- Eenvoudige installatie



TaskFlex

- Installeer minder algemene verlichting en behoud de juiste hoeveelheid licht
- Levert extra licht voor gemakkelijker lezen
- Richt het licht precies daar waar het nodig is



PowerBalance

- Laag energieverbruik, lange levensduur
- Hoog energierendement (Smart Pyramid-optiek)
- Optiekontwerp voldoet aan kantoomvormen



SmartForm LED

- Ultravakke armaturen met LED-lichtbron
- Combineert best-in-class verlichting met een onderscheidende vormgeving
- Levert de ideale oplossing voor elke situatie



04. Celkantoren



OccuSwitch DALI

- Bespaar met automatisch uitschakelen
- Veelzijdig en betrouwbaar, werkt met elk type armatuur of lamp
- Instelbaar detectiegebied



TaskFlex

- Installeer minder algemene verlichting en behoud de juiste hoeveelheid licht
- Levert extra licht voor gemakkelijker lezen
- Richt het licht precies daar waar het nodig is



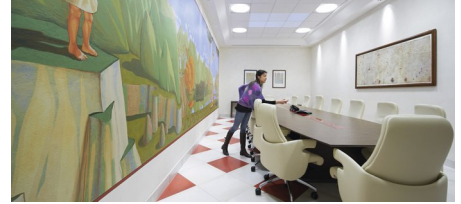
DaySign Pendel

- Collectie innovatieve, op LED's gebaseerde armaturen
- In het oog springende accentverlichting
- Energiebesparing tot wel 60%



LuxSpace LED-downlight

- Geweldige lichtkwaliteit
- Compacte afmetingenreeks, gemakkelijk te installeren
- Energiebesparing tot wel 60%



05. Vergaderruimten



DaySign Pendel

- Collectie innovatieve, op LED's gebaseerde armaturen
- In het oog springende accentverlichting
- Energiebesparing tot wel 60%



DayZone

- Inspirerende vormgeving
- Duurzame oplossing
- Uitstekend visueel comfort



MASTER LEDspot

- Tot 80% energiebesparing vergeleken met halogeenlampen
- Lagere onderhoudskosten
- Ruime compatibiliteit met transformators



iColor Cove / eW Cove

- Van kleur veranderend, instelbaar of statisch wit licht
- Geschikt voor koven, accentueringen en nauwe ruimten
- Zeer eenvoudig aan te sluiten en te koppelen



ToBeTouched

- Gemakkelijk te gebruiken en te programmeren lichtinstellingen
- Stijlvolle vormgeving
- Eenvoudige installatie



DayWave

- Uniek, baanbrekend op LED's gebaseerd ontwerp
- Creëert natuurlijke verschuivingen in de verlichtings sfeer
- Levert een gelijkmatig, hoog niveau van visueel comfort



06. Ontspanningsruimten



StyliD

- Brede reeks en ruime keuze
- Dimbaar
- Tot 80% energiebesparing ten opzichte van halogeenlampen



DayZone

- Inspirerende vormgeving
- Duurzame oplossing
- Uitstekend visueel comfort



iColor Cove MX Powercore

- Licht met hoge intensiteit voor koven en accenten
- Dynamische effecten, verzadigde kleuren
- Ononderbroken lichtstromen om bochten te realiseren

07. Gevel



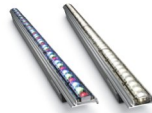
iW Reach Powercore/ColorReach Powercore

- Licht met hoge intensiteit voor koven en accenten
- Dynamische effecten, verzadigde kleuren
- Ononderbroken lichtstromen om bochten te realiseren



iW Blast Powercore / ColorBlast Powercore

- Biedt een brede reeks wallwashing-effecten
- Superieure consistentie tussen armaturen onderling, met statisch of regelbaar wit licht
- Energiezuinige oplossing voor schijnwerperverlichting



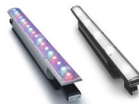
iW Graze Powercore / ColorGraze Powercore

- Stijvol ontwerp en optimale prestaties
- Gelijkmatige, comfortabele verlichting en helderheid
- Dynamische verlichting maakt een actief gevoel mogelijk gedurende de dag



iW/eW/Color Burst Powercore

- Wit licht met hoge intensiteit in neutraalwit en warmwit
- Bespaart tot 80% energie
- Eenvoudig te installeren en efficiënt te beheren met Powercore®



iColor Cove / eW Cove

- Van kleur veranderend, instelbaar of statisch wit licht
- Geschikt voor koven, accentueringen en nauwe ruimten
- Eenvoudig aan te sluiten en te koppelen



LEDline2, DecoScene en Mini DecoFlood met MASTERColour CDM-TM 20/35 W²

- Naadloos gordijn van licht
- Grote reeks kleuren en wit licht
- Gestroomlijnd ontwerp

08. Parkeerplaatsen



Pacific LED

- Slagvast, stof- en waterdicht
- Geschikt voor tal van toepassingen zoals fietsenstallingen en parkeergarages
- Eenvoudige installatie

Voor meer informatie:

Philips Nederland B.V.

Divisie Lighting
Postbus 90050
5600 PB Eindhoven
E-mail: lichtmail@philips.com
www.lighting.philips.nl

Licht infoservice
Tel. +31 (0) 40 27 87 500
Fax +31 (0) 40 27 86 795
E-mail: licht.infoservice@philips.com

Documentatieservice
Tel. +31 (0) 40 27 87 501
Fax +31 (0) 40 27 86 795
E-mail: licht.documentatieservice@philips.com

Philips Belgium NV

Divisie Lighting
Verantwoordelijke uitgever:
G. Verachtert
Tweestationsstraat 80
B-1070 Brussel
www.lighting.philips.be

Lightinginfoservice
Tel. +32 (0) 2 525 75 75
Fax +32 (0) 2 525 75 79
E-mail: lightinginfoservice@philips.com



©2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.

Alle rechten voorbehouden. Vermenigvuldiging, geheel of gedeeltelijk, is verboden zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteursrechthouder. De informatie in dit document maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, wordt geacht nauwkeurig en betrouwbaar te zijn en kan gewijzigd worden zonder voorafgaande kennisgeving. De uitgever aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enig gevolg van het gebruik ervan. De publicatie van deze informatie ontsluit noch bevat enige licentie die is onderworpen aan het octrooirecht of enig ander recht op industriële of intellectuele eigendom.

Uitgiftedatum: OCT 2011 / 3222 635 69218
Gedrukt in Nederland