

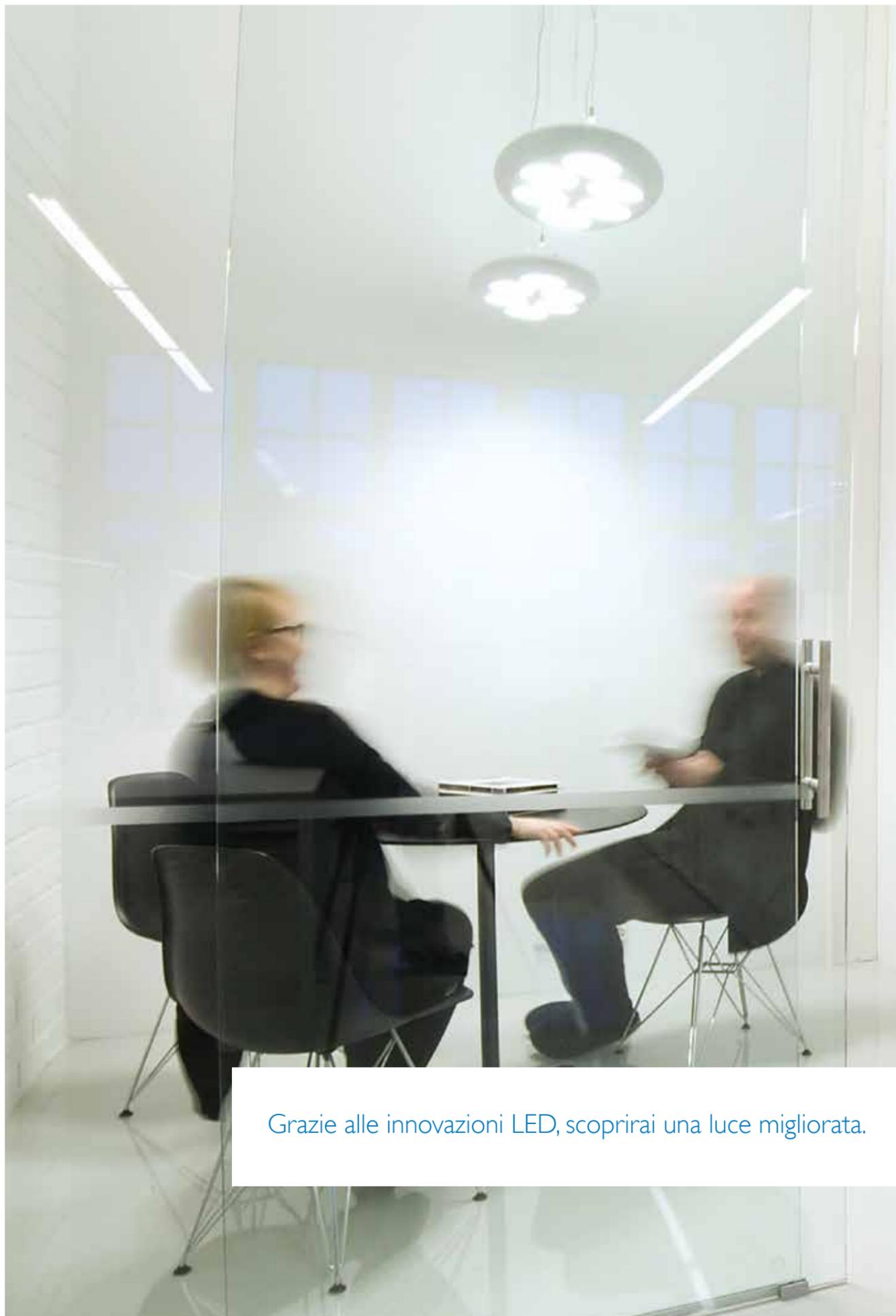


# Possibilità illimitate

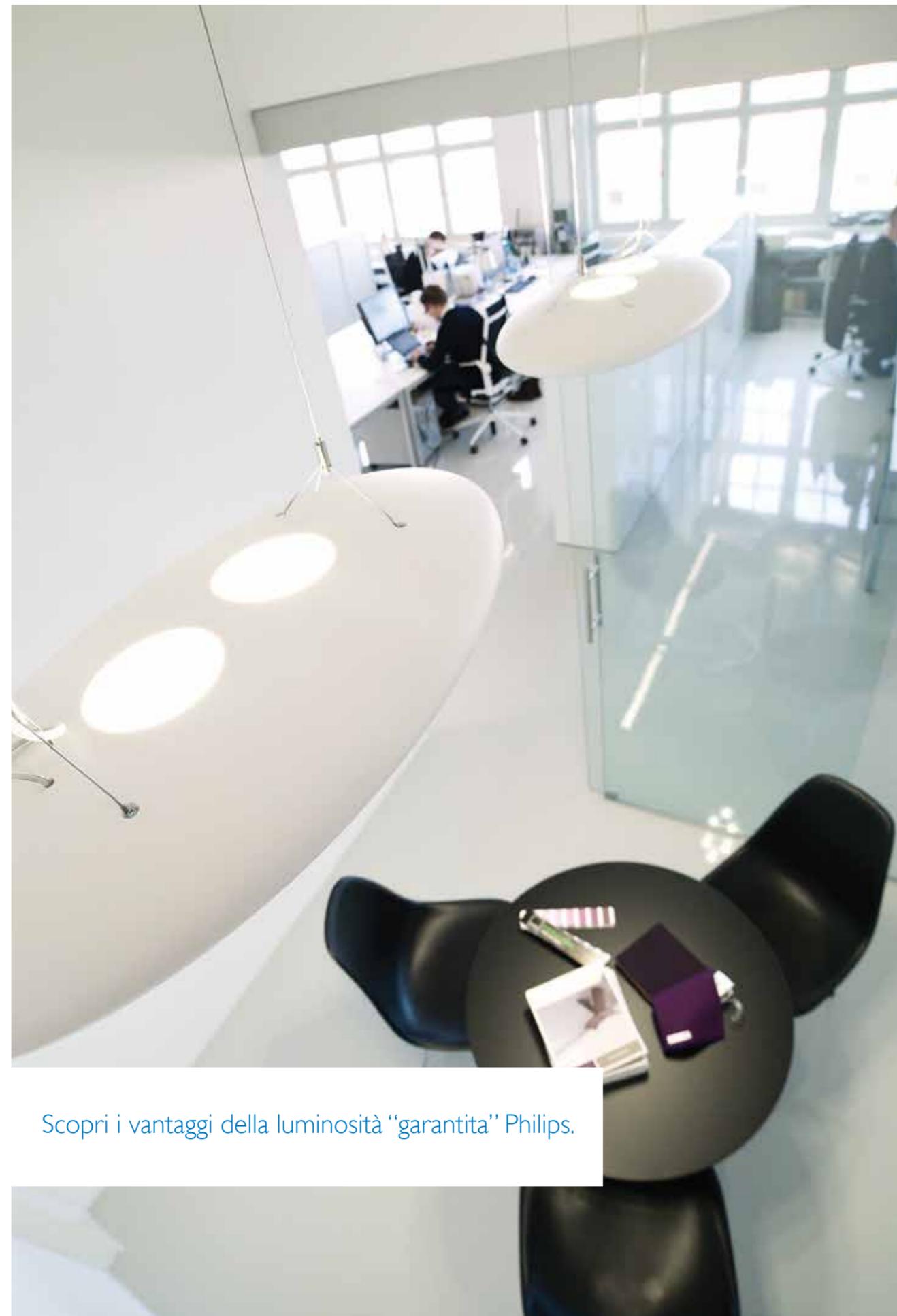
illuminazione a LED per uffici



**PHILIPS**



Grazie alle innovazioni LED, scoprirai una luce migliorata.



Scopri i vantaggi della luminosità "garantita" Philips.



## Una rivoluzione epica. Un futuro scintillante.

Le più recenti soluzioni LED di Philips introducono una qualità, una flessibilità e un valore che fino a oggi l'industria ha potuto solo sognare. Philips è, chiaramente, uno degli artefici di questo processo.

Trasformazioni radicali e rivoluzioni si verificano troppo poco spesso nel settore illuminotecnico ma da quattro generazioni Philips investe nel settore per essere sempre all'avanguardia.

La tecnologia LED è una rivoluzione straordinaria e le innovazioni recenti dimostrano che i LED Philips si stanno imponendo come una scelta obbligata nelle attività moderne.

I vantaggi offerti dall'illuminazione a LED Philips sono molteplici e comprendono:

- una riduzione consistente nei consumi e nei costi legati all'energia;
- un ambiente di lavoro migliorato attraverso un'augmentata sensazione di benessere dello staff e un potenziale aumento della produttività;
- l'impronta ecologica della società può essere ridotta e gli obiettivi legati alla sostenibilità sono più facilmente ottenibili;
- le entrate possono essere aumentate grazie un tasso di occupazione e affitti più elevati;
- un'immagine societaria e una reputazione migliorate sono il risultato dei fattori sopracitati.

### Illuminiamo la strada da oltre un secolo

Philips Lighting ha introdotto numerosissime tecnologie innovative nel corso dei suoi 115 anni di storia e il nuovo portafoglio per l'illuminazione per l'ufficio mantiene viva la tradizione.

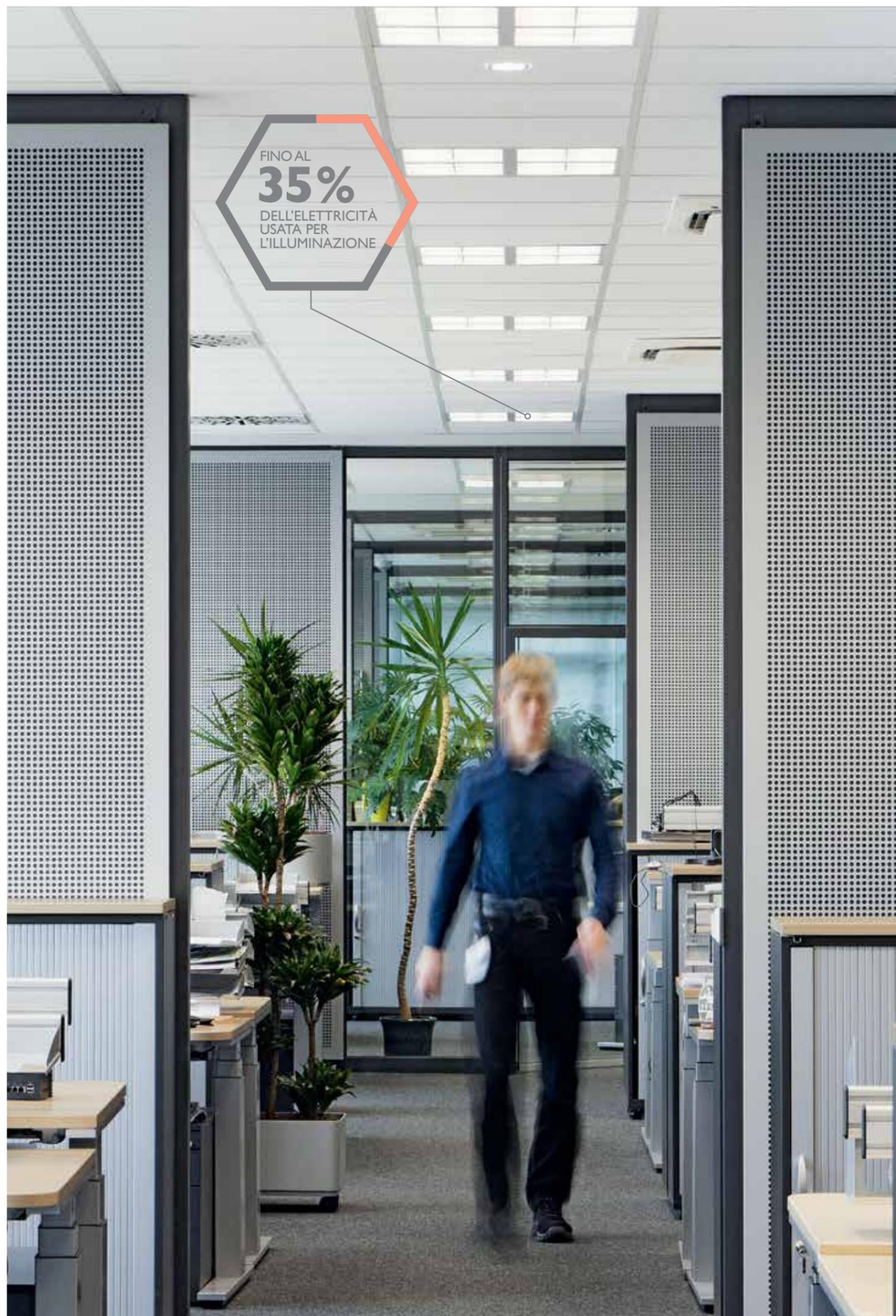
Il portafoglio specifico offre soluzioni per luce generale e luce mirata al fine di illuminare nel modo più idoneo ogni angolo dell'azienda, dalla reception alla sala riunioni.

Ciascuna soluzione fornisce una luce particolarmente adattabile che garantisce livelli elevati di comfort visivo ed efficienza energetica.

Per aumentare ulteriormente i vantaggi è possibile combinare la tecnologia Led di Philips agli innovativi sistemi di controllo della luce.

Le nostre soluzioni sono il risultato di ricerche approfondite e di progettazione all'avanguardia maturate nel corso degli anni.





Gli obiettivi di sostenibilità ti garantiscono un futuro più roseo. Oltre alla gratitudine di dipendenti e clienti, potrai contare su un pianeta più verde.

Ovviamente, l'impiego della tecnologia LED ti permetterà di ottenere ottimi risultati anche in altre aree della società. La riduzione dei consumi di energia elettrica avranno un impatto immediato e a lungo termine sulla redditività e daranno notevole slancio al brand.

Talvolta fare di più significa utilizzare meno risorse.

Questa è la filosofia su cui si basa l'illuminazione a LED allo stato dell'arte di Philips, concepita per massimizzare l'efficienza energetica e, allo stesso tempo, ridurre l'impronta ecologica.

I risparmi energetici fino al 60% e la riduzione drastica delle emissioni di anidride carbonica dell'illuminazione a LED rispetto a quella convenzionale supportano una Corporate Social Responsibility (CSR o Responsabilità Sociale d'Impresa) forte.

La statistica fornisce molte informazioni sul brand.

Le politiche CSR sono spesso analizzate approfonditamente dagli investitori potenziali e dai dipendenti prima di impegnarsi a scegliere una società.

L'illuminazione a LED e i sistemi di controllo presentano sensori di presenza, variazioni cromatiche e daylight-linking – la luce viene usata in modo specifico dove e quando richiesta e i costi superflui e gli sprechi vengono ridotti.

Questi dispositivi, quindi, hanno una versatilità e un'adattabilità che garantisce un notevole risparmio energetico e sono a prova di futuro – perciò anche gli investimenti futuri e gli sprechi diminuiranno sensibilmente.

La maggior durata delle unità LED rispetto alle fonti di illuminazione convenzionale garantisce la presenza di un numero ridotto di prodotti esauriti e obsoleti nelle discariche e una ridotta quantità di anidride carbonica per la produzione, la spedizione e la consegna dei pezzi di ricambio.

Riassumendo, l'illuminazione a LED Philips è la soluzione migliore e la più diretta per realizzare la sostenibilità.

La visibilità, il ritorno sugli investimenti costante e la riduzione del consumo di energia e dell'anidride carbonica rafforzano la nostra convinzione radicata secondo la quale, con l'illuminazione a LED Philips, le possibilità sono infinite.



FINO A  
**50.000**  
ORE DI  
FUNZIONAMENTO  
CON  
L'ILLUMINAZIONE  
A LED PHILIPS



Raggiungi gli indicatori chiave di prestazione con maggior facilità. Ti sentirai orgoglioso di aver ridotto l'impronta ecologica.

I LED Philips regalano vantaggi formidabili in molti altri settori. L'illuminazione a LED Philips consente di ridurre i costi di manutenzione e i dispositivi di controllo permettono di ottenere il livello migliore di illuminazione per un comfort visivo ottimale che si traduce in un personale più felice e impegnato.

Negli uffici, l'illuminazione a LED e i dispositivi di controllo Philips sono in grado di ridurre i consumi di energia del 60%, di tagliare le emissioni di anidride carbonica in modo drastico e di ridurre considerevolmente i costi energetici.

La nostra tecnologia LED ha fissato un nuovo e straordinario standard per watt consumati per metro quadro – quindi installando i LED, la tua organizzazione si metterà nella posizione di soddisfare requisiti legislativi sempre più severi in materia di utilizzo dell'energia e di minori emissioni di anidride carbonica.

Grazie all'adozione dell'illuminazione a LED Philips e ai relativi dispositivi di controllo sarà più facile ottenere la certificazione Green Building ed è semplice comprendere perché la tecnologia di illuminazione a LED Philips sia tanto ambita negli uffici di tutto il mondo.

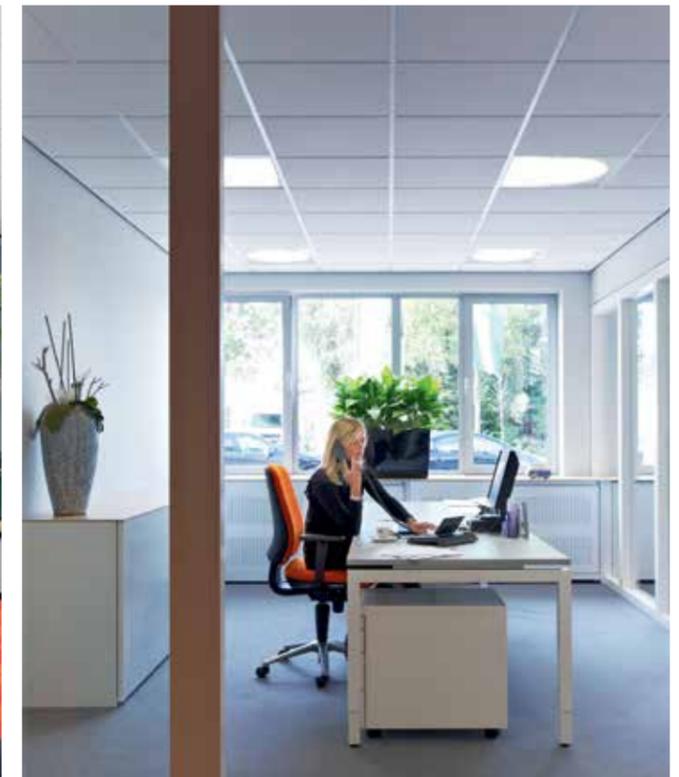
L'installazione dei LED Philips ha un impatto sia immediato che a lungo termine su redditività, sostenibilità e produttività.

I LED hanno una durata cinque volte superiore ai sistemi di illuminazione tradizionali e l'ufficio necessiterà di meno interventi di manutenzione che rappresentano sempre un elemento di disturbo.

I dispositivi di controllo Philips utilizzano la rilevazione di presenza, il dimming, il daylight-linking per ridurre al minimo lo spreco di energia o l'utilizzo ingiustificato. Questo significa che alcune parti dello stabile verranno illuminate solo dove e quando richiesto e che la luce può essere perfettamente regolata secondo le necessità dei dipendenti.

Oggi, la gestione dell'energia è una tematica molto sentita e siamo determinati a fare quanto in nostro potere per fare la differenza nel mondo. E dal momento che le possibilità per Philips LED sono infinite, siamo lieti di poterti fornire il nostro aiuto.





## I costi di funzionamento dell'illuminazione si riducono da subito. Il vantaggio sarà evidente sui profitti.

Ovviamente, i LED hanno un impatto anche su diversi altri aspetti dell'attività. I dipendenti saranno più contenti e il tuo brand beneficerà dell'attrattiva dei LED.

Nell'ambito della nostra iniziativa volta alle soluzioni sostenibili, l'illuminazione a LED Philips e i dispositivi di controllo possono aiutare la tua società a risparmiare ingenti somme di denaro sui costi per l'energia e a rendere l'ufficio a prova di compatibilità futura.

Grazie alla nostra tecnologia all'avanguardia, il consumo di energia dell'illuminazione a LED si riduce del 60% rispetto alle fonti tradizionali. I risparmi così ottenuti sono una nota positiva per i conti dell'azienda.

La riduzione nel consumo di energia ridurrà, ovviamente, l'impronta ecologica, contribuendo enormemente al raggiungimento degli obiettivi di riduzione dell'anidride carbonica e alla carbon tax dovuta dalla società.

E, dal momento che i LED hanno una durata cinque volte superiore all'illuminazione tradizionale, i costi di manutenzione, il personale addetto e i requisiti di sostituzione saranno di conseguenza tagliati – fino al 70% in certi casi.

I dispositivi di controllo dell'illuminazione Philips, compresi sensori di rilevamento e daylight-linking, consentono di ridurre gli sprechi e le spese superflue in molte aree, dai parcheggi alla reception, fino alle sale riunioni e ai corridoi.

Una strategia di illuminazione sostenibile poggia su una politica Corporate Social Responsibility forte – una politica spesso studiata approfonditamente dagli investitori potenziali e dai dipendenti che desiderano investire nell'azienda.

Chiaramente, un'associazione CSR forte e positiva rappresenta un grosso passo in avanti per il valore del brand.

Discuti con Philips sulla possibilità di ridurre i costi all'interno della società adottando soluzioni LED efficienti e ti renderai ben presto conto dell'ampio spettro di opportunità disponibili.

Non dimenticare che siamo in grado di coprire qualsiasi aspetto della tua attività, per questo le possibilità sono davvero infinite.



“La nuova illuminazione ha contribuito a trasformare questi piani e il personale ha un atteggiamento decisamente positivo. Philips ha fatto un ottimo lavoro prestando un’assistenza continua.”

Gavin Taylor, Senior Project Manager



## Aeroporto di Manchester

In occasione della ristrutturazione della sede di Olympic House, un edificio di cinque piani, il Manchester Airport Group ha deciso di ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub> e di creare un ambiente di lavoro moderno.

Un sistema sofisticato che utilizza per buona parte la gamma di LED Philips ha visto un miglioramento netto in ogni area considerata.

Gli apparecchi PowerBalance vengono oggi utilizzati per migliorare l'illuminazione generale, in associazione ai downlighter LuxSpace con sistema di controllo Dyalite, che riducono il consumo di energia.

Negli uffici, l'illuminazione è controllata da fotocellule che ne regolano l'intensità in base all'apporto di luce naturale. Le aree non sempre occupate sono dotate di sensori che controllano l'illuminazione attivandola solo quando rilevano la presenza umana.

Il nuovo sistema è stato accettato con entusiasmo e con il raggiungimento degli obiettivi prefissati, Philips ha ricevuto il plauso unanime per l'eccezionale prestazione.

**Sede:**

Manchester Airport

**Soluzione prodotto:**

PowerBalance, LuxSpace Mini & Compact, Dyalite, StyliD Mini Recessed



La luce confortevole  
ti permette una visione  
chiara e semplice.  
Un personale felice  
fa la differenza.

Tuttavia questo è solo un aspetto della storia.  
L'illuminazione a LED Philips permette anche di  
ridurre la tua impronta ecologica e i costi energetici.

Un tempo, la funzione dell'illuminazione elettrica tradizionale era semplicemente quella di illuminare lo spazio ma oggi questa considerazione è cambiata e possiamo raggiungere nuovi risultati.

La luce bianca ha un effetto salutare sul fisico perché riproduce la luce del giorno, universalmente riconosciuta come la forma di luce più pura e benefica.

Uno studio recente ha dimostrato che la luce naturale migliora il comfort e il benessere emotivo dei lavoratori, mentre quella inadeguata può avere effetti negativi sulla produttività individuale.

Produrre una luce che si avvicini il più possibile a quella naturale è da diversi anni la priorità di Philips. E con gli ultimi progressi della tecnologia LED, possiamo affermare con soddisfazione di esserci ulteriormente avvicinati all'obiettivo.

Grazie all'evoluzione attuale delle tendenze in ambito di ambiente lavorativo, la tecnologia LED ha assunto un ruolo sempre più significativo.

Oggi gli uffici sono sempre più spesso utilizzati per l'interazione sociale e lo scambio di idee e gli spazi devono essere flessibili e stimolanti – obiettivi facilmente raggiungibili grazie ai LED colorati Philips.

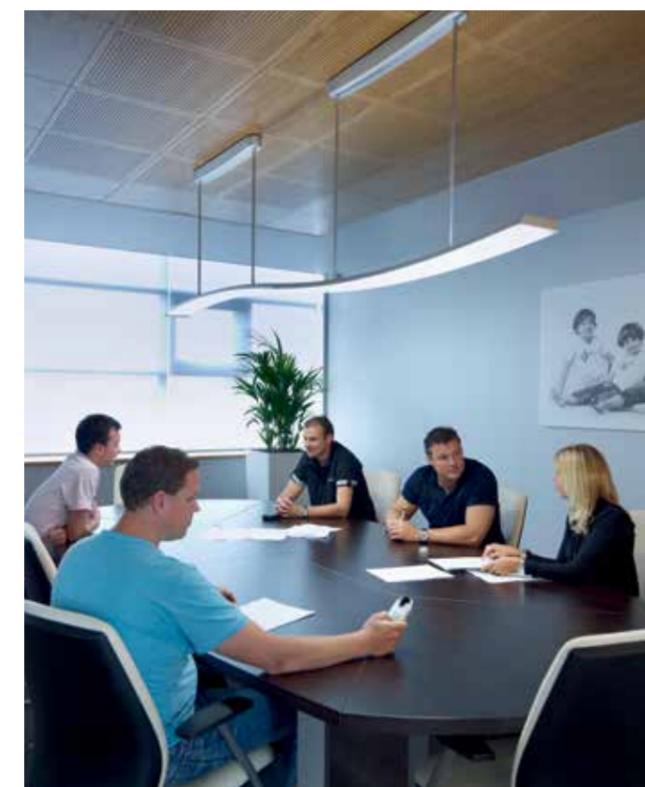
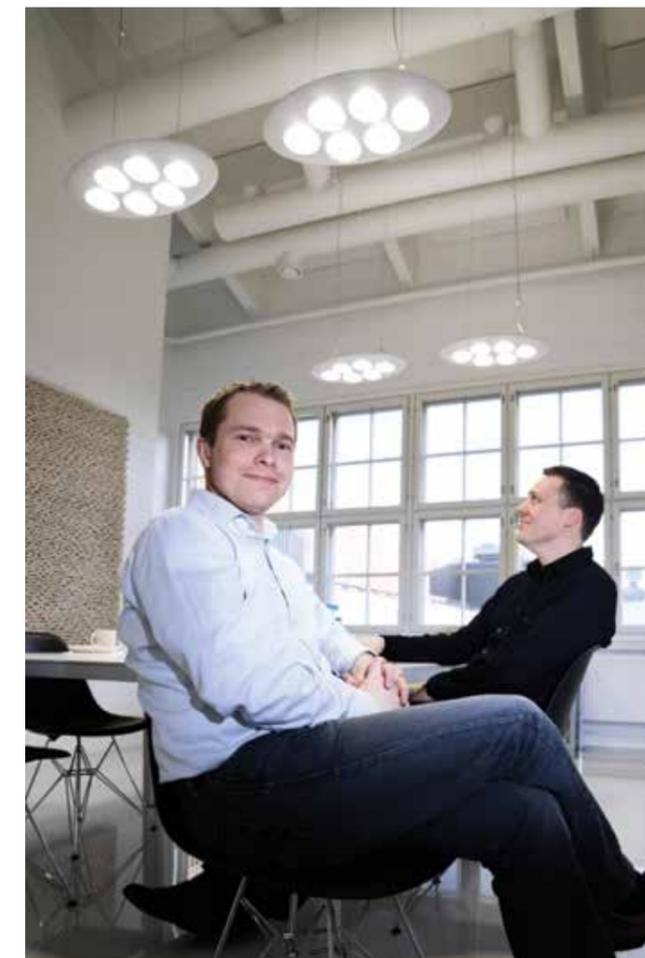
L'illuminazione con LED colorati consente senza difficoltà di modificare la destinazione e l'atmosfera in qualsiasi ambiente per influenzare l'umore, stimolare il dibattito e migliorare la creatività, permettendo di controllare il funzionamento dell'ufficio e le prestazioni dei dipendenti.

La ricerca ha inoltre dimostrato che i dipendenti si sentono maggiormente coinvolti avendo accesso ai sistemi di controllo che consentono di modificare l'intensità e i colori dell'illuminazione in base alle preferenze e necessità personali.

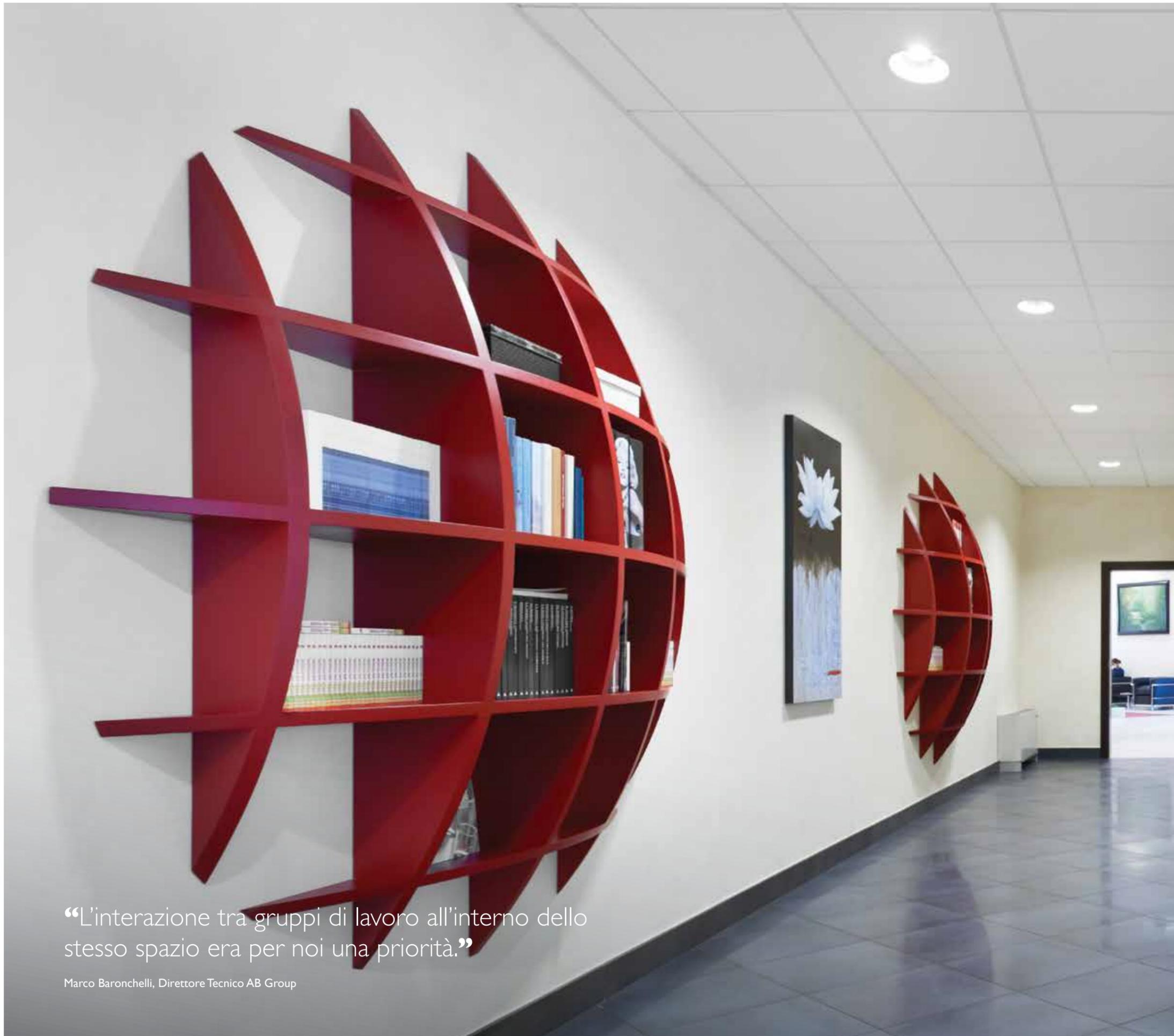
Una strategia di illuminazione a LED sostenibile supporta una politica Corporate Social Responsibility forte – un fattore motivante notevole non solo per i dipendenti ma anche per coloro che valutano la possibilità di entrare a far parte dell'azienda.

Oggi, infatti, molti uffici Risorse Umane sfruttano l'ambiente per attrarre i talenti migliori, facendo leva sul valore estetico e sul benessere garantiti dall'illuminazione a LED che contribuiscono a creare un'atmosfera aziendale positiva.

Comprendere che quando si sentono meglio, le persone lavorano meglio ha rappresentato un grande stimolo per Philips e ha indotto l'azienda a perfezionare la tecnologia LED. Il nostro obiettivo è dimostrare le possibilità infinite che questa tecnologia offre.



\* Le informazioni riportate sono tratte dalla relazione 'Lighting, Well-Being and Performance at Work' redatta dal Professor Jo Sylvester in collaborazione con il Dottor Efrosyni Konstantinou presso il Centre for Performance at Work.



“L’interazione tra gruppi di lavoro all’interno dello stesso spazio era per noi una priorità.”

Marco Baronchelli, Direttore Tecnico AB Group



## AB Group

Quando i progettisti di AB Group, azienda specializzata in cogenerazione e produzione di energia proveniente da fonti rinnovabili, hanno studiato la realizzazione della nuova sede, si sono posti come obiettivo la realizzazione di uno spazio che fosse quanto più confortevole, versatile e produttivo per i dipendenti.

“L’interazione tra gruppi di lavoro all’interno dello stesso spazio per noi una priorità,” afferma Marco Baronchelli, Direttore Tecnico AB Group.

A tal fine, l’azienda aveva la necessità specifica di illuminare gli spazi comuni senza alcuna possibilità di sfruttare la luce naturale, ma conservando un livello di comfort ottimale per il personale.

Dopo essersi rivolto a Philips, AB Group ha installato gli apparecchi allo stato dell’arte LED DayZone, per lo straordinario comfort visivo, il controllo del riverbero e l’uniformità cromatica.

Il Gruppo ha inoltre incorporato la tecnologia LuxSpace all’interno del sistema che garantisce un flusso luminoso uniforme e una resa cromatica elevata.

Queste soluzioni innovative possono essere gestite da un unico sistema, fattore decisivo che ha fatto propendere AB per Philips.

E dal momento che la temperatura di colore della soluzione LED e l’intensità luminosa sono ottime, il comfort visivo e il benessere dei dipendenti ne hanno largamente beneficiato.

**Sede:**

AB Engineering Hub, Orzinuovi, Italia

**Soluzione prodotto:**

DayZone, LuxSpace



L'identità del tuo marchio risulta migliorata.  
La reazione del personale e dei clienti è entusiastica.

L'impatto visivo di un sistema di illuminazione a LED ben eseguito può essere forte, ma l'efficienza energetica e la riduzione delle emissioni di anidride carbonica sono un argomento di discussione di un certo peso.

I LED Philips possono essere sfruttati al meglio, illuminando sia gli interni che la parte esterna dell'edificio, e contribuendo in modo decisivo alla valorizzazione dell'identità del marchio.

La flessibilità garantita dall'illuminazione a LED ha l'effetto di migliorare l'umore e la sensazione di benessere dei dipendenti e dei clienti all'interno dell'edificio, creando atmosfera negli ambienti, migliorando il comfort e offrendo elementi di flessibilità a tutti.

Come tutti gli altri LED Philips, anche quelli colorati garantiscono un consumo energetico ridotto e flessibilità e sono in grado di creare un effetto fantastico sia all'interno che all'esterno dopo il calare del sole, permettendo di "colorare la personalità dell'azienda con la luce" sulla facciata.

L'immagine forte e duratura conquistata grazie all'illuminazione ricercata degli esterni dell'edificio può essere rafforzata nella zona della reception con illuminazione a LED, sfruttando in modo creativo i colori del brand o del logo.

La stessa illuminazione può essere modificata in modo semplice e istantaneo nel corso dell'anno nel caso di eventi, in occasione del Natale, di raccolte fondi e occasioni speciali o party.

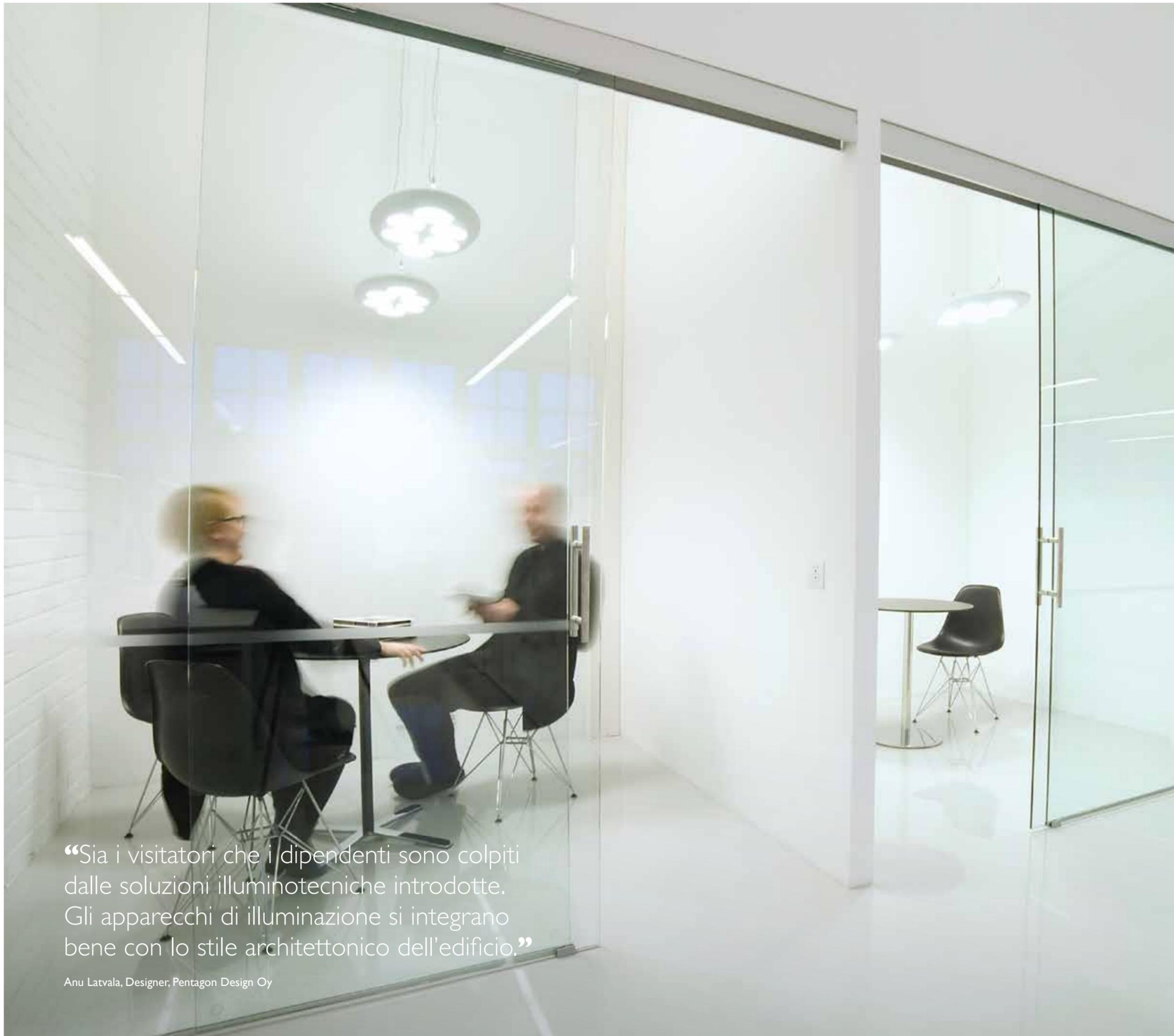
In ufficio, i LED possono attirare l'attenzione su particolari significativi di carattere commerciale, personale, architettonico e artistico.

E una strategia di illuminazione LED sostenibile supporta abilmente una politica Corporate Social Responsibility ambiziosa. Tali politiche spesso servono come fattore di attrazione per potenziali collaboratori, che ambiscono a lavorare in uno degli edifici più spettacolari della città.

Come strumento di marketing, i LED sono uno stimolo per i dipendenti, attraggono i clienti, infondono energia alla reception e alle aree comuni, creando un'impressione positiva che pervade la società di una luce straordinaria, sia di notte che di giorno.

A questo punto, le possibilità sono infinite.





“Sia i visitatori che i dipendenti sono colpiti dalle soluzioni illuminotecniche introdotte. Gli apparecchi di illuminazione si integrano bene con lo stile architettonico dell'edificio.”

Anu Latvala, Designer, Pentagon Design Oy



## Pentagon Design

Come studio di progettazione scelto da grandi imprese di livello internazionale, era fondamentale che lo Studio Pentagon Design con sede ad Helsinki proiettasse la giusta immagine di sé.

Il trasloco nella nuova sede, un edificio interessante dal punto di vista architettonico, nell'anno in cui la città è stata scelta come Capitale Mondiale del Design, era l'occasione perfetta per dare risalto alla creatività dello studio attraverso un progetto di illuminazione che avesse un forte impatto visivo.

Ovviamente, l'azienda ha pensato di avvalersi della consulenza di Philips Lighting. La società ha proposto e fornito un sistema che ha aiutato Pentagon a “colorare la personalità dell'azienda con la luce”. Per dar vita agli spettacolari soffitti alti, sono stati scelti gli apparecchi eW Blast Powercore.

Grazie a una temperatura di colore di 4000K è stato possibile creare un ambiente caratterizzato da un bianco immacolato, che si integra con le superfici e gli apparecchi di illuminazione presenti.

Gli apparecchi LED Celino installati nell'open space sono disposti su file, ciascuna dotata di un sistema di controllo ActiLume che garantisce l'illuminazione solo dove e quando necessaria.

L'esposizione open space e le aree per le pause sono state dotate di controller DALI e proiettori StyliD, così da poter essere facilmente modificabili. Gli apparecchi LumiStone, eleganti ed efficienti, sono stati installati nelle sale riunioni più piccole, uno spazio di lavoro impegnativo.

“Sia i visitatori che i dipendenti sono colpiti dalle soluzioni illuminotecniche introdotte. Gli apparecchi di illuminazione si integrano bene con lo stile architettonico dell'edificio,” afferma Anu Latvala di Pentagon. “Una buona illuminazione è un fattore fondamentale nel nostro lavoro di progettazione. L'anno del design stimola la nostra creatività, ma la giusta illuminazione è essenziale per creare.”

**Sede:**

Uffici Pentagon Design, Helsinki, Finlandia

**Soluzione prodotto:**

eW Blast Powercore, Celino LED, LumiStone, ActiLume, DALI, StyliD



## Il tasso di occupazione e gli affitti aumentano. I vantaggi finanziari sono straordinari.

L'illuminazione a LED può avere un effetto positivo sulle tue finanze e sul benessere e sulla produttività degli affittuari, nonché sulla valutazione dell'edificio.

L'ottenimento della certificazione Green Building può portare a un aumento del valore della proprietà del 16% e la presenza di sistemi di illuminazione a LED Philips dotati di dispositivi di controllo contribuiscono in modo significativo ai crediti necessari per ottenere lo status.

Il valore della certificazione Green Building per l'ambiente è evidente ma quello monetario risulta altrettanto accattivante se una proprietà può ottenere un affitto superiore in media del 3% [per metro quadro] rispetto a proprietà simili.

I green building presentano di norma un tasso di occupazione superiore del 6% rispetto alle altre proprietà, fatto che esprime un punto a favore della società e del brand che li posseggono.

Il consumo notevolmente ridotto di energia e le minori emissioni di CO<sub>2</sub> sono ben documentate e i risparmi considerevoli non potranno che giovare positivamente alla società.

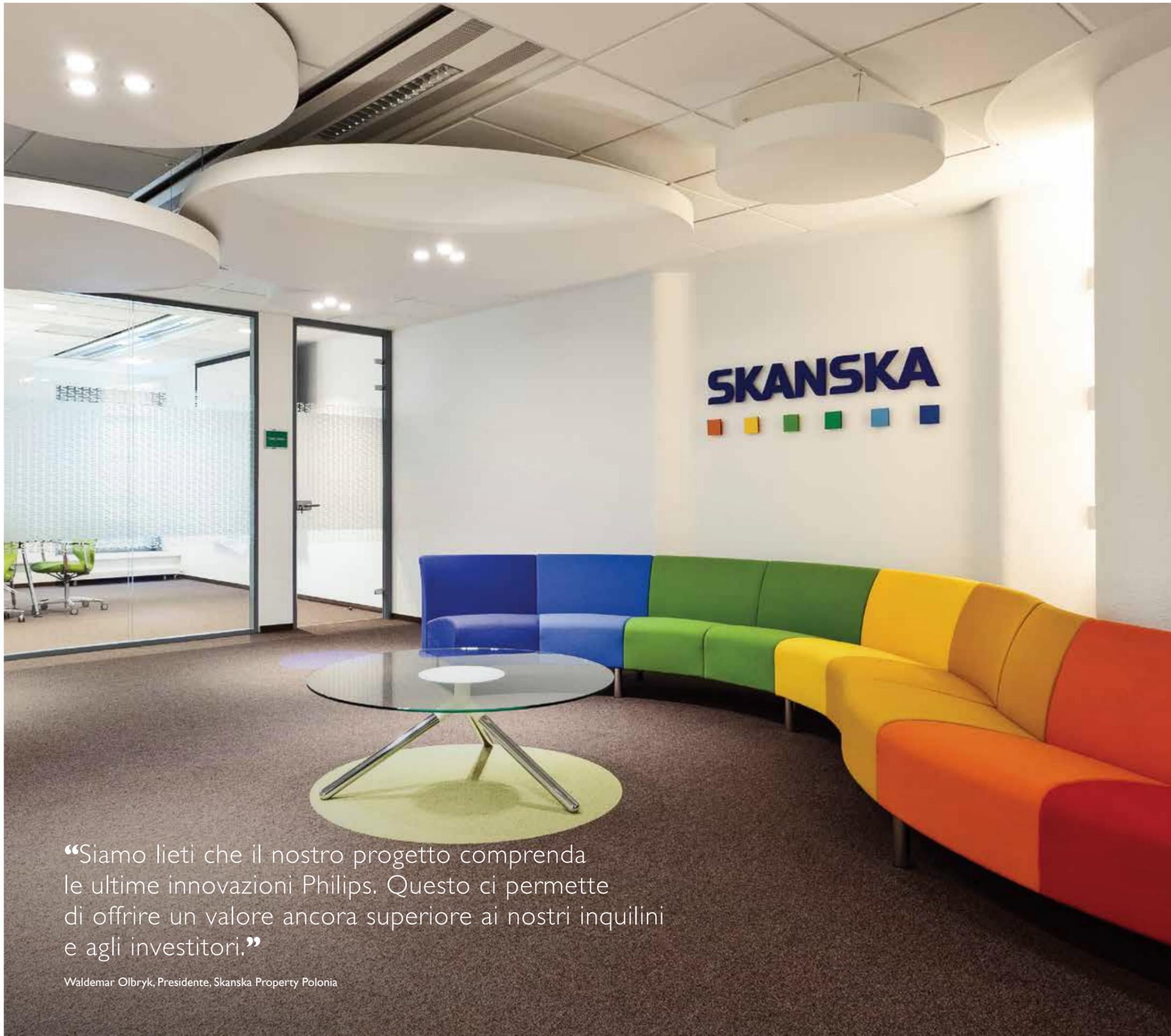
In passato, non era sempre possibile utilizzare i LED per l'illuminazione generale. La rapida innovazione della tecnologia e la gamma Philips oggi offrono uno standard formidabile, e hanno trasformato l'illuminazione per uffici e a prova di futuro in una realtà.

L'illuminazione a LED ha una durata di gran lunga superiore a quella convenzionale e richiede interventi di manutenzione minimi durante il corso della sua vita utile. Questo si traduce in un ritorno sugli investimenti inimmaginabile, soprattutto sul lungo termine.

L'illuminazione a LED di qualità è senza alcun dubbio una delle strategie più efficaci per la riduzione dei costi legati all'energia. Il periodo di ammortamento può scendere a 3 anni ma la riduzione nel consumo di energia e nella produzione di CO<sub>2</sub> sono immediate.

I LED contribuiscono notevolmente al rispetto degli obiettivi in materia di riduzione di anidride carbonica e al costo di quest'ultima – un punto a favore quando il pagamento della bolletta è a carico dell'affittuario.

In breve, i LED possono aiutare concretamente in un'infinità di modi nel caso di edifici affittati.



“Siamo lieti che il nostro progetto comprenda le ultime innovazioni Philips. Questo ci permette di offrire un valore ancora superiore ai nostri inquilini e agli investitori.”

Waldemar Olbryk, Presidente, Skanska Property Polonia



## Skanska Property

In termini di sostenibilità, esistono poche altre organizzazioni che si prodigano come Skanska. La società si batte con impegno a sostegno dell'edilizia verde e gli uffici polacchi ne sono un esempio perfetto, con un consumo di energia inferiore del 25% rispetto alla media.

La società partecipa anche all'iniziativa UN Global Compact universalmente stimata. Al fine di creare uffici con impatto pressoché nullo sull'ambiente (l'approccio definito da Skanska 'Deep Green'), la società ha contattato Philips. Deep Green si traduce nell'ottimizzare la semplicità grazie a soluzioni a lunga durata ed efficaci ma sufficientemente flessibili da permettere un aggiornamento continuo.

Dopo un periodo di valutazione complessiva dei prodotti, Philips Lighting ha trovato la combinazione vincente: illuminazione generale confortevole (DayZone), downlighter (LuxSpace and TurnRound) e apparecchi per illuminazione che ricreano i ritmi della luce naturale (DayWave).

Il sistema promuove la creatività e la produttività e gli apparecchi sono collegati tramite il sistema di controllo intuitivo Dyalite che permette la creazione di scenari luminosi perfetti.

I dipendenti Skanska accolgono gli ospiti nel loro 'Green Office', facendo sperimentare a investitori e locatari potenziali i vantaggi offerti dall'innovazione. La combinazione tra luci a LED e sistemi di controllo si è tradotta in un risparmio energetico del 50%.

Mentre Skanska continua a sperimentare il sistema, Philips Lighting fornisce servizi di riprogrammazione che permettono al cliente di valutarne l'adattabilità.

La collaborazione è una grande opportunità per far conoscere a Skanska e ai suoi clienti i vantaggi offerti dall'illuminazione a LED e i sistemi di controllo Philips.

### Sede:

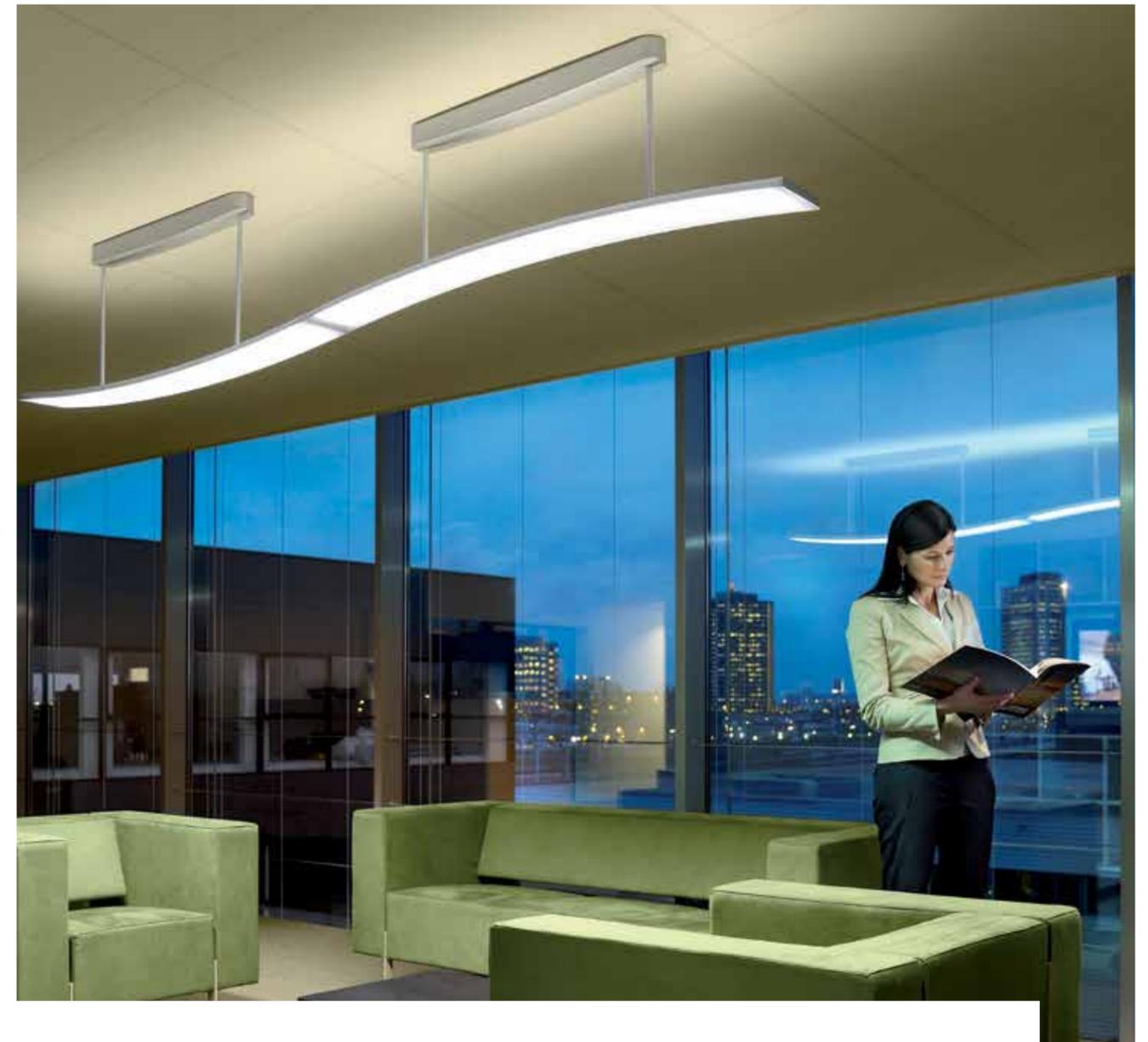
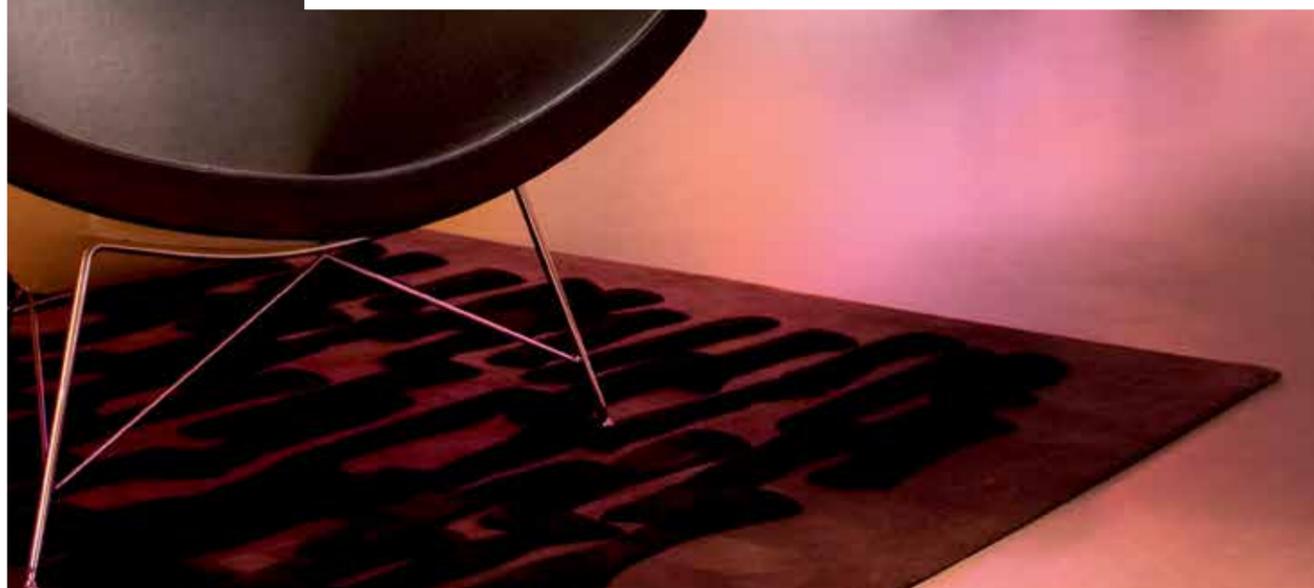
Skanska Property Sede Polacca, Varsavia, Polonia

### Soluzione prodotto:

DayZone, LuxSpace, TurnRounds, DayWave, Dyalite



Philips offre una gamma infinità di possibilità.



Sperimenterai i vantaggi offerti da anni di esperienza nel settore dell'illuminazione a LED.

I migliori ambienti di lavoro di oggi e di domani ricorreranno sempre più spesso a soluzioni di illuminazione a LED. Philips Lighting ha appositamente studiato un portafoglio completo di prodotti, soluzioni e servizi in grado di soddisfare le esigenze di chiunque, in qualsiasi ambiente lavorativo.

Per sapere come illuminare la tua azienda attraverso soluzioni infinite LED Philips, visita il sito: [www.philips.com/ledsinoffices](http://www.philips.com/ledsinoffices)



©2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited without the prior written consent of the copyright owner. The information presented in this document does not form part of any quotation or contract, is believed to be accurate and reliable and may be changed without notice. No liability will be accepted by the publisher for any consequence of its use. Publication thereof does not convey nor imply any license under patent – or other industrial or intellectual property rights.

Document order number: LEDSINOFFICESINT – 05/13