

Press Information

Aprile 2012

Philips rivoluziona il mondo dell'illuminazione con la luce a LED: design e tecnologia per soluzioni adatte ad ogni ambiente

Proposte innovative in grado di creare atmosfere personalizzabili ed esperienze uniche per migliorare, grazie al ruolo della luce, la vita delle persone.

Milano, Italia – Philips presenta nuove e complete soluzioni luminose dedicate ad ogni ambiente domestico e studiate ad hoc per il benessere della persona. L'utilizzo della tecnologia a LED ha permesso a Philips di giocare un ruolo da protagonista nell'offerta di sistemi e apparecchi di design in grado di gestire le infinite possibilità della luce.

“La luce gioca un ruolo fondamentale nel creare esperienze significative per le persone ma può anche aiutarci ad affrontare sfide sociali come il cambiamento climatico” ha affermato Frans van Houten, Presidente e CEO di Philips. *“Siamo fieri di presentare una gamma completa di nuove soluzioni a LED disegnate per realizzare atmosfere sempre più stimolanti e creative sia per gli ambienti domestici che per l'arredo urbano, ma anche in grado di risparmiare costi ed energia”*. Il passaggio alle fonti di luce LED garantisce un risparmio energetico fino all'80%: questa tecnologia offre, infatti, possibilità senza precedenti nella digitalizzazione del controllo di luce, per creare atmosfere luminose creative ed intelligenti.

Grazie alle novità presentate in occasione di Light&Building 2012, Philips riconferma la propria leadership tecnologica, e di mercato, nel settore dell'illuminazione proponendo soluzioni personalizzabili adatte ad ogni ambiente, indoor e outdoor, e in grado di migliorare con l'utilizzo della luce il benessere delle persone.

Garanzia e affidabilità per un'alta qualità della luce

La nuova gamma di lampade a LED assicura una luce calda e bianca molto simile a quella delle lampade tradizionali consentendo un risparmio fino al 90% di energia ed una durata pari a 25 anni. Con la nuova **lampada a LED, in grado di sostituire la lampadina da 75W** nell'illuminazione domestica, si può passare dalla luce a incandescenza al LED a risparmio energetico in modo del tutto semplice e mantenendo un'alta qualità dell'illuminazione.

Innovazioni Lighting Design at Home

Philips ha presentato alla fiera di Francoforte anche un'ampia offerta di apparecchi di design per la casa; nuove soluzioni per l'illuminazione domestica accomunate dal design e dalla possibilità di creare nuove forme, nuovi volumi ed inaspettati effetti luminosi:

- **Nick-Knack** è una “linea” di luce tutta nuova per la casa. Con Nick-Knack, l'essenzialità progettuale dei LED sposa la flessibilità della funzione luminosa per soddisfare le esigenze estetiche della contemporaneità;
- **Ecomoods** allarga la gamma presentando un nuovo puzzle luminoso e a risparmio energetico per la casa;

- **Ledino** crea una luce perfetta con regolazione di intensità e variazione del colore per imprimere alla casa uno stile tutto personalizzato;
- **LivingColors** proposte con nuovi colori e nuove opzioni di prezzo per colorare la casa con a luce LED;
- **myBuddy** è una nuova luce da comodino che aiuta i bambini ad assumere ritmi di sonno regolari.

Grazie all'innovazione e all'estetica di alta qualità, nel 2012, nove apparecchi di illuminazione Philips hanno ricevuto i prestigiosi premi dell'**iF Product Design Awards**. I premi vinti rappresentano un successo eccezionale per Philips e i suoi prodotti considerati emblemi del buon design in tutto il mondo.

Soluzioni luminose per città più intelligenti

Oltre alle soluzioni per rispondere alle esigenze degli ambiti domestici, sempre più attenzione viene rivolta all'importanza dell'illuminazione degli spazi urbani. La luce assorbe il 20% dell'utilizzo globale di elettricità, mentre gli edifici pubblici e commerciali da soli rappresentano il 60% del fabbisogno di luce elettrica. Philips propone soluzioni intelligenti a 360°. Philips presenta **sistemi Smart Cities**: tecnologie, controlli di sistema e innovazioni in grado di creare soluzioni creative con una luce sempre di alta qualità che rende le città più vivibili, le strade più sicure, i negozi più appealing e consentono al tempo stesso un notevole risparmio energetico. CityTouch, un sistema intelligente di gestione della luce che permette un controllo dinamico e flessibile della diffusione della luce cittadina. Combinata con soluzioni a LED, garantisce un risparmio di energia e dei costi di manutenzione fino al 70%.

Uno sguardo al futuro

Philips continua la sua ricerca sui temi degli OLED, coniugando l'alta qualità della luce, con una forma snella e diffusa della luce, utilizzabile per svariate applicazioni di design. L'introduzione del pannello **Lumiblade OLED** ad alte prestazioni riconferma ancora una volta l'avanguardia di Philips nel mercato OLED con prodotti che incrementano la qualità della luce, offrono dimensioni sempre maggiori e si prestano ad un uso sempre più ampio.

Per maggiori informazioni:

PHILIPS

Sergio Tonfi

Tel. 039 203 5812 - sergio.tonfi@philips.com

Royal Philips Electronics

Royal Philips Electronics, Olanda (NYSE: PHG, AEX: PHI), è una società diversificata nel campo della salute e del benessere, il cui obiettivo è migliorare la vita dei consumatori con le sue continue innovazioni. In qualità di società leader nel campo dell'healthcare, del consumer lifestyle e dell'illuminazione, Philips coniuga tecnologia e design in soluzioni incentrate sulla persona, grazie a una profonda conoscenza delle necessità dei consumatori e alla propria promessa di brand, "sense and simplicity". Philips, con headquarter ad Amsterdam, ha circa 122.000 dipendenti in oltre 100 paesi in tutto il mondo. Con vendite pari a 22.6 miliardi di euro nel 2011, la società è leader sul mercato nell'ambito delle soluzioni per le terapie cardiache, intensive e a domicilio, nonché per l'illuminazione a risparmio energetico e nuove applicazioni per l'illuminazione, oltre a soluzioni lifestyle per il benessere personale, della rasatura e degli apparecchi per la cura personale, dei dispositivi per l'intrattenimento portatile e dell'igiene orale. Per maggiori informazioni, consultare il sito www.philips.it/newscenter

Soluzioni per l'illuminazione domestica

Philips presenta la prima lampadina LED disponibile in Europa per sostituire la 75W a incandescenza

Con le nuove **lampadine LED a bulbo** per uso domestico si può passare dalla luce a incandescenza al LED a risparmio energetico in modo del tutto semplice. Grazie al packaging shopper-friendly, scegliere le lampade giuste per i propri apparecchi è diventato più facile che mai. La lampadina Philips offre una luce bianca calda di grande qualità, simile a quella delle lampadine tradizionali, ma con il vantaggio di ridurre i consumi energetici fino al 90%* e di avere un prodotto che dura molto più a lungo.

La prima lampadina LED a bulbo per sostituire i modelli tradizionali da 75W

A conferma della sua posizione di leader nel campo delle soluzioni per l'illuminazione LED, Philips è stata la prima a immettere sul mercato europeo una lampadina LED a bulbo equivalente a una tradizionale da 75W; il modello si basa sulla lampadina equivalente ai 60W che di recente ha vinto il premio L-Prize del Dipartimento dell'Energia statunitense. Con un flusso di 1055 lumen, consuma appena 17 watt: in questo modo si riducono drasticamente i consumi e i costi energetici continuando a godere di una bella luce bianca e calda. Con attacco a vite E27, la nuova lampadina LED a bulbo da 17 W segna una tappa importante nel campo dell'illuminazione LED.

Regala alla casa una luce d'atmosfera migliore

Le nuove lampadine LED di Philips sono raccomandate dai test indipendenti dei consumatori e ciò conferma ancora una volta la leadership dell'azienda nella tecnologia LED. Questi prodotti producono una luce bianca calda ideale per creare un'atmosfera accogliente in casa. Realizzate con materiali d'alta qualità, hanno la forma e l'attacco delle tradizionali lampadine a incandescenza. Si possono montare con la massima facilità sugli apparecchi; basta avvitare e il passaggio al LED è completato. I numerosi articoli e modelli proposti nei punti vendita possono rendere complessa la scelta della lampadina giusta. Le nuove lampadine LED di Philips si propongono in modo molto chiaro per una scelta facile e immediata: gli articoli sono passati da una cinquantina a una ventina, tutti con un'etichettatura chiara che indica l'equivalenza della potenza elettrica e il tipo di attacco.



Jeroen de Waal, responsabile del Marketing di Philips Lighting, ha dichiarato: *“Siamo orgogliosi della nostra posizione di leader nel campo delle soluzioni LED per la casa. La nuova gamma di lampadine LED è nata per facilitare il passaggio dalla luce a incandescenza al LED. Con un numero limitato di prodotti fra cui scegliere, un'etichetta chiara e materiali esplicativi nei punti vendita, trovare la lampadina più adatta per valorizzare l'ambiente domestico con una luce migliore e più sostenibile è facilissimo.”*

La nuova gamma LED comprende soluzioni per sostituire le tradizionali lampadine da 25W a 75W nel formato bulbo, candela e spot; prezzi a partire da € 10.

Caratteristiche principali delle lampadine LED:

- Luce bianca calda
- Soluzioni per sostituire le lampadine tradizionali da 25W a 75W
- LED Luxeon a elevata potenza
- Varietà di attacchi disponibili: grande E27 o piccolo E14, GU10 e GU5.3, Design semplice
- Fino al 90*% di risparmio energetico
- Lunga durata di vita
- Prezzo competitivo

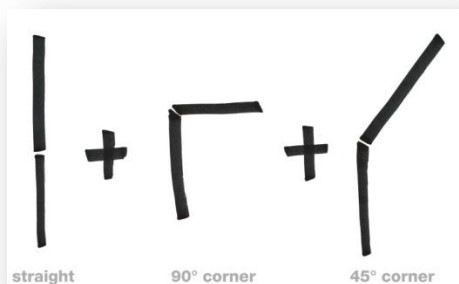
*il calcolo della percentuale del risparmio energetico è parametrato al consumo di una lampadina a incandescenza che genera la stessa emissione luminosa e varia a seconda della specifica referenza considerata

Philips Nick-Knack coniuga l'essenzialità progettuale dei LED e la flessibilità della funzione luminosa: una "linea" di luce nuova per la casa

Gli apparecchi per illuminazione possono fare molto di più che illuminare lo spazio che ci circonda: possono cambiare la percezione dell'ambiente e proiettare la luce in molti più modi di quanti si possano immaginare. Da qui è partita la ricerca Philips nella progettazione di un nuovo apparecchio per il suo top brand Lirio: la **lampada da terra Nick-Knack**. La sua forma semplicissima è estremamente versatile e offre una quantità sorprendente di possibilità per aggiungere luce e stile ai propri spazi domestici. Il prodotto nasce dalla lunga esperienza Philips nella luce, dall'innovazione nell'utilizzo dei LED e da un design che trae ispirazione dalla famosa animazione italiana "La Linea", in cui personaggi e storie erano raccontate esclusivamente con un tratto di matita.

Effetto massimo, design minimalista

A partire da una semplice linea retta, i due snodi permettono di piegare la lampada in qualsiasi direzione imprimendo le forme più diverse. In questo modo si ottiene luce diretta o indiretta: posizionata diritta a tutta altezza la linea verticale Nick-Knack proietta la luce verso l'alto per un'atmosfera rilassante; regolabile a 45 o a 90 gradi offre soluzioni ideali per leggere seduti sul divano, cenare o lavorare al proprio desk. Il minimalismo della forma consente le opzioni più diverse per ottenere il look e la luce desiderati.



La forma segue la funzione

“La lampada da terra Nick-Knack dimostra quanto la creatività e la grafica possano ispirare il nuovo design della luce. È una linea verticale che si può piegare di oltre 45 gradi grazie agli snodi, una vera icona di semplicità e minimalismo. Permette di puntare la luce in qualsiasi direzione regolando gli snodi per adattare la forma alla necessità di illuminare ciò che si desidera”.

Ispirata al mondo dell'arte e della danza

Nick-Knack è una lampada versatile che si distingue per la sua forma essenziale e per i suoi effetti di luce, ma è anche un oggetto di arredo dal design contemporaneo in grado di soddisfare le più esigenti richieste estetiche. Un'altra fonte di ispirazione per il nuovo apparecchio luminoso sono state le opere del pittore olandese Mondrian, basate sul connubio fra linee e colori intensi, Nick-Knack è infatti disponibile in una gamma di tinte vivaci da intonare al proprio arredo domestico: nero, bianco, giallo, rosso e blu.

Con Nick-Knack è possibile aggiungere una nota di contemporaneità ed arte alla propria casa, con tutti i vantaggi del buon design, dell'innovazione LED e del risparmio energetico.

Nick-Knack, la prima linea... di una grande storia!

Caratteristiche principali

- Dotata di due stringhe LED a potenza elevata (700 lumen)
- Luce direzionabile e dimmerabile
- Luce LED calda e intensa di alta qualità (temperatura di colore 2700K)
- Materiale della base: alluminio
- Finitura soft touch
- Fino all'80% di risparmio energetico
- Durata di vita 20.000 ore /20 anni
- Luce diretta e indiretta per più funzioni domestiche

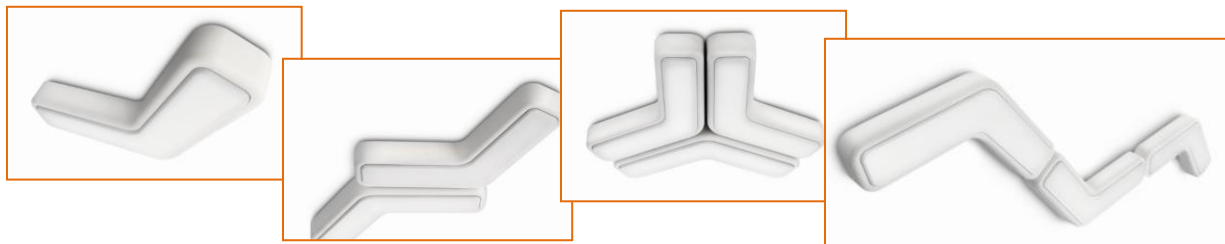
Il nuovo puzzle luminoso e a risparmio energetico della gamma Philips Ecomoods per la casa

Gli apparecchi per l'illuminazione possono valorizzare enormemente la casa, migliorarne il carattere e l'atmosfera. La preoccupazione principale restano però i consumi. Perché pensare che per risparmiare energia si deve rinunciare allo stile? Le ultime novità della gamma di illuminazione per interni **Ecomoods** presentano modelli in grado di coniugare il design elegante con le più recenti innovazioni nel campo dell'efficienza energetica: montano lampade a risparmio energetico con dimming totale per regolare a piacere l'atmosfera di casa.

Tutti possono essere designer

“Boomerang” è l'ultimo modello di una gamma di grande successo. Chiunque abbia voglia di esprimersi con la luce, può sperimentare la creatività di questo prodotto: consente di usare da uno a dieci moduli divertendosi a collegarli come in un puzzle sulla parete o sul soffitto, creando così un modello del quale si è il vero e unico autore. Facili da installare, basta un unico attacco alla rete elettrica per illuminarli tutti e aggiungere luce nel tuo spazio. Snelli, eleganti, essenziali

e contemporanei: i moduli di “Boomerang” si adattano perfettamente a qualsiasi casa e dimostrano che le ingombranti lampadine tradizionali a risparmio energetico non sono l'unico modo per tagliare i costi. “Boomerang” è in vendita al prezzo di circa 100 Euro



Atmosfera gradevole per la prima linea a risparmio energetico con dimmer

La gamma Ecomoods di Philips comprende lampade da tavolo, a sospensione, luci flessibili a muro, a soffitto e spot con cui si può creare in casa lo scenario che più piace. Ma oltre a scegliere la posizione della luce, si può sceglierne l'intensità grazie a una novità assoluta: le lampade a risparmio energetico con dimming totale disponibili in alcuni modelli della gamma Ecomoods. C'è la possibilità di ridurre l'intensità della luce per creare un'atmosfera intima e calda o aumentarla per dare il tocco di vitalità che il momento richiede – con gli amici, in relax con la famiglia o quando ci si concede una pausa.

“Boomerang” e altri nuovi modelli della gamma Philips Ecomoods offrono luce di qualità con dimming totale: è possibile risparmiare sulla bolletta senza rinunciare allo stile, al design e all'atmosfera.

Caratteristiche del prodotto

- Luce bianca calda, temperatura di colore 2700 Kelvin
- Durata di vita fino a 12.000 ore e riduzione dei consumi energetici dell'80%
- Materiali raffinati, eleganti e robusti
- Intensità della luce regolabile e con dimmer

I prodotti Philips Ledino creano una luce perfetta: regolazione di intensità e variazione del colore per imprimere alla casa uno stile tutto personalizzato

Creare un'atmosfera perfetta nella propria casa? Basta pensare alla luce, con il colore e la giusta regolazione di intensità si potrà creare un'atmosfera adatta alle proprie esigenze. Grazie alle innovazioni Philips nel campo della luce a LED, sarà possibile regolare la luce bianca in tre modi: modificare l'intensità con il dimming, trovare la giusta tonalità di bianco o regolare intensità e colore contemporaneamente con DimTone.

Un design premiato

I prodotti della gamma Ledino donano a qualsiasi casa un look moderno ed elegante, con luce ed effetti luminosi puri e sorprendenti. Si tratta di oltre cento modelli per la casa e il giardino –

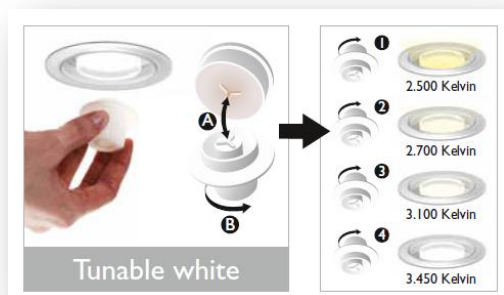
plafoniere, lampade a sospensione e da terra, da tavolo o a muro – basati sulle soluzioni LED più innovative.

Di recente la gamma si è arricchita di nuovi spot a LED in alluminio. La nuova lampada a sospensione in alluminio spazzolato – disponibile in bianco e grigio con vetro di alta qualità – offre un elegante design moderno. Completa di DimTone, permette di selezionare la luce LED del colore desiderato, bianco o ambrato; per un effetto naturale luce di candela, basta regolare il colore della luce.

Con apparecchi bianchi, metallizzati e cromati, i prodotti della gamma Ledino sono stati dichiarati ufficialmente “prodotti di design”: gli apparecchi per esterni con palo e da parete e quelli da tavolo e da terra hanno ricevuto il prestigioso riconoscimento iF award.

DimTone – la tonalità giusta all'intensità giusta

Disponibile in alcuni modelli della nuova gamma Ledino, DimTone è una novità mondiale. Permette di selezionare contemporaneamente il colore di luce adatto (luce bianca calda o fredda) e di regolarne l'intensità. Oltre alla personalizzazione della luce, offre un risparmio fino all'80% sui consumi energetici rispetto alle lampade ad incandescenza. Offre, inoltre, una lunga durata e luce di qualità eccellente che diventa un vero complemento della casa.



Luce bianca regolabile

Con Tunable White, si può personalizzare il colore della luce selezionando la temperatura di colore, da un bianco intenso a un tono più caldo per creare un'atmosfera che rifletta il proprio stile e preferenze.

Dimming

Con il dimmer a pulsante o scorrevole si può regolare l'intensità della luce in quasi tutti i prodotti della gamma e creare così l'atmosfera giusta in base allo stato d'animo o per le diverse attività da svolgere – dal relax al lavoro.



Caratteristiche principali della gamma Ledino di nuova generazione:

- Luce bianca regolabile e dimmerabile
- PowerLed ad alta potenza
- Design moderno ed elegante con luce LED di alta qualità
- Fino all'80% di risparmio energetico
- Durata estrema
- Accensione immediata

Le novità della gamma Philips LivingColors regalano un tocco di colore alla casa: nuovi colori e nuove opzioni di prezzo per colorare la casa con la luce a LED

Il soggiorno è l'ambiente più importante della casa, il luogo in cui ricevere gli amici, stare in compagnia della famiglia e rilassarsi la sera. Con LivingColors si può usare la luce colorata per modificare l'atmosfera del soggiorno a seconda dello stato d'animo e del momento. I nuovi modelli della gamma – Iris, Aura, Micro – hanno forme e dimensioni diverse ed offrono il colore che si preferisce a seconda dello stato d'animo. Il nuovo telecomando LivingColors ha una forma più confortevole per la scelta del colore desiderato.

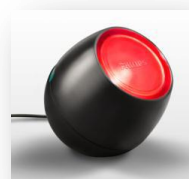
Nuovi modelli

I nuovi modelli sono stati progettati per stili di arredo e spazi diversi. **LivingColors Iris** è l'apparecchio più grande della gamma, ideale per inondare le pareti di luce colorata e creare lo sfondo perfetto per l'occasione che si desidera. Il design iconico e senza tempo rende omaggio al primo modello LivingColors riproposto con un nuovo stile.



LivingColors Aura ha una forma conica: si può posizionare in uno spazio limitato, per esempio in un angolo, sempre con un'emissione luminosa fantastica e ben 16 milioni di colori fra cui scegliere. Si può sperimentare la luce colorata da direzioni differenti e ottenere effetti sempre diversi.

LivingColors Bloom si inserisce perfettamente in qualsiasi ambiente e in qualsiasi punto. Premiato con l'iF award, ha un design compatto: la forma lenticolare consente il massimo effetto illuminante con il minimo ingombro. Può essere posizionata anche dietro ai mobili o ad altri oggetti per colorare le pareti di luce.



La nuova lampada **LivingColors Micro** è la soluzione perfetta da disporre su una libreria o in una zona intima della casa. Più piccola della **LivingColors Mini**, nasce per gli spazi più minuti, dove una piccola luce può fare un'enorme differenza. Permette di scegliere il colore che si desidera con il telecomando incorporato alla base e alla sommità dei modelli Micro e Mini. Di forma simile ad altri modelli più grandi della gamma, questi prodotti offrono una grande emissione luminosa in un design compatto e al prezzo più basso.

Esprimere se stessi e la propria casa con un mondo di luce colorata

Le luci colorate di LivingColors creano una nuova dimensione in casa e la decorano di luce. I modelli Iris, Aura e Bloom sono dotati di SmartLink control: si possono collegare più apparecchi e comandarli da un'unica sorgente per illuminare la casa di luce colorata con un semplice gesto. Il nuovo telecomando LivingColors ha forme più arrotondate per facilitare la selezione del colore, della saturazione e dell'intensità della luce.

Caratteristiche principali di LivingColors Iris, Aura e Bloom:

- 16 milioni di colori fra cui scegliere e 210 lumen (Iris), 120 lumen (Aura e Bloom)
- Compatibili con SmartLink

Caratteristiche principali di LivingColors Mini e Micro:

- 256 colori saturi e 70 lumen (Mini) e 50 lumen (Micro)
- Scelta del colore sull'apparecchio

Philips myBuddy aiuta i bambini ad assumere ritmi di sonno regolari: con le nuove luci da comodino il bambino sa quando è ora di dormire e di alzarsi

Non sempre è facile abituare il bambino a prendere sonno, dormire tutta la notte e svegliarsi all'ora giusta. La luce myBuddy di Philips è un nuovo amico che, standogli vicino, lo aiuta ad assumere ritmi di sonno regolari. myBuddy ha 3 funzionalità che assecondano il rituale della buona notte e gli insegnano in modo divertente a distinguere il giorno dalla notte. Con la sua aria simpatica, lo rassicura per tutta la notte.



Luce da lettura...

Premendo un semplice tasto on-off, myBuddy diffonde una luce delicata, perfetta per conciliare il sonno e accompagnare le storie della buonanotte. Il bambino ascolta le fiabe preferite, o le legge da solo, rilassato dalla luce bianca e calda che non disturba gli occhi.

La luce soffusa della luna dice che è ora di dormire...

Quando il bambino si addormenta, la luce soffusa della luna resta accesa. Se lui si dovesse svegliare, gli ricorda che è ancora presto per svegliare mamma e papà, che è ancora ora di dormire, e lo aiuta ad abituarsi alla routine. La luce è fredda al tatto e non rappresenta alcun pericolo accanto al bimbo che dorme.



La luce del sole gli dice che è ora di alzarsi ...

La sera, prima di spegnere la luce, punta il timer di myBuddy all'ora giusta e lascia che si occupi lui di tutto. Arrivato il momento, la luce della luna viene sostituita dalla luce più intensa di un sole splendente che dice al bambino che inizia la giornata. Grazie al timer on-off automatico, myBuddy è attivo solo quando serve.

Caratteristiche principali:

Design simpatico e divertente in tre colori

Interruttore ON/OFF facile e divertente: basta premere la testa di myBuddy

Tecnologia LED - non occorre sostituire la lampadina

Sicuro per il bambino:

- non ci sono parti piccole e pericolose
- forme arrotondate e senza spigoli
- fresco al tatto (SELV, bassissima tensione di sicurezza)
- design affidabile e robusto

Soluzioni intelligenti per le città

Philips presenta soluzioni di illuminazione intelligenti outdoor, incentrate sulla persona, per migliorare la vivibilità dell'ambiente urbano

In occasione della fiera Light&Building 2012, Philips ha presentato una gamma di soluzioni di illuminazione intelligenti incentrate sulla persona, studiate appositamente per migliorare la qualità della vita nei contesti urbani, rendere la città più sicura e farne un luogo dove sia più desiderabile vivere, migliorando al contempo l'efficienza energetica.

Oltre una metà della popolazione globale vive attualmente nelle aree urbane ed entro il 2050 si prevede che la cifra supererà il 50%. Questo significa che si conteranno oltre tre miliardi in più di residenti nelle città, concentrati soprattutto nei paesi emergenti come Cina, India e Africa. Le città dovranno quindi affrontare sfide sempre più difficili per garantire la sicurezza, il rispetto dell'ambiente, attrarre e sostenere comunità vivaci ed attive.

Oggi le città hanno bisogno di soluzioni di illuminazione che vadano oltre le sorgenti luminose tradizionali: una valida rete integrata che, attraverso l'ICT, riunisca dietro le quinte l'illuminazione pubblica, la sua gestione e il suo controllo; sistemi di alta qualità che permettono di controllare con una facilità senza precedenti gli effetti della luce e di ridurre drasticamente i costi di manutenzione e i consumi energetici.



Soluzioni intelligenti per l'illuminazione delle città

Philips contribuisce in modo significativo a fare della città un luogo più sicuro, sostenibile e vivibile per le persone grazie al **programma Intelligent City**. Il programma propone soluzioni connesse e intelligenti per l'illuminazione a LED e modelli di servizio con cui la città può finalmente controllare, pianificare e mantenere l'illuminazione urbana in modo sicuro, facile ed efficiente. Nel prossimo futuro queste soluzioni potranno essere collegate ad altre reti operative urbane – sistemi di distribuzione energetica, reti del traffico, della raccolta rifiuti e di comunicazione – per realizzare una connettività totale.

La piattaforma software **CityTouch** è un sistema di gestione intelligente per l'ambiente outdoor. Permette di attuare un controllo online intelligente, dinamico e flessibile dell'illuminazione su scala urbana. La città potrà usare la luce soltanto quando e dove serve, massimizzando l'efficienza e riducendo l'inquinamento luminoso. La tecnologia a LED utilizzata garantisce risparmi energetici e di manutenzione pari a fino al 70%.

Gli operatori della rete di illuminazione di grandi città europee come Praga, Rotterdam e Londra fanno già uso di questi sistemi. Per esempio il comune di Croydon ed il quartiere londinese di Lewisham hanno adottato CityTouch nell'ambito di un progetto di completo rinnovamento dell'illuminazione urbana che si realizzerà nei prossimi anni grazie a fondi privati: verranno sostituiti oltre 42.000 punti luce. La soluzione permette ai gestori della rete di soddisfare

specifiche esigenze locali e di garantire, allo stesso tempo, sicurezza e flessibilità e realizzare importanti risparmi in termini di consumi energetici e costi di manutenzione, nonché di fornire dati precisi a garanzia della qualità del servizio alla cittadinanza.

Innovazione LED per l'illuminazione urbana

A Light&Building 2012, Philips ha presentato **Metronomis**: una nuova soluzione outdoor in cui convergono le più recenti innovazioni nel campo degli apparecchi di illuminazione urbana a LED. Comprende una gamma di apparecchi e pali dedicati, studiata per creare visivamente un unico elemento integrale, fattore ritenuto importante secondo le indicazioni degli architetti paesaggisti e degli urbanisti.

Metronomis permette una completa personalizzazione in base alle esigenze diurne e notturne della città. Sarà dotato delle più moderne tecnologie di controllo wireless per massimizzare l'efficienza e fornire a comuni, urbanisti, architetti e designer dell'illuminazione la possibilità di creare effetti unici. Si potrà predisporre l'atmosfera desiderata, migliorare il senso di comfort e sicurezza dei residenti. La soluzione è adatta tanto agli spazi urbani quanto agli ambienti rurali.

Philips propone anche soluzioni a LED interamente personalizzabili grazie a progetti in collaborazione con designer, autorità locali e compagnie energetiche volti a sviluppare soluzioni su misura per le specifiche esigenze locali.

A Stoccarda, per esempio, dove sono installati un gran numero di apparecchi, Philips ha collaborato con il gestore energetico locale EnBW e lo studio di design PodPod, per sviluppare una soluzione moderna, attraente e ad alta efficienza energetica per sostituire le classiche lampade troppo onerose in termini di energia e manutenzione. Il risultato è un sistema moderno e personalizzato di illuminazione LED a sospensione, **UrbanSky**, che fornisce un'illuminazione uniforme, con ottimi standard qualitativi e ad alta efficienza energetica.

Un altro progetto, condotto in collaborazione con la città di Almere, Olanda, ha permesso la creazione di **UrbanStar**, il primo lampione LED alternativo al tradizionale modello conico che da decenni domina l'illuminazione stradale del Paese. Philips ha collaborato con lo studio di architettura West8 e con la società di gestione degli spazi pubblici CityTec per mettere a punto la soluzione ecocompatibile UrbanStar, un design alternativo che crea un'atmosfera gradevole e rilassante con un risparmio del 30% sui consumi energetici rispetto alle soluzioni convenzionali. Nel 2012 UrbanStar ha ricevuto anche il prestigioso premio Red Dot Design Award nella categoria Illuminazione e design della luce.

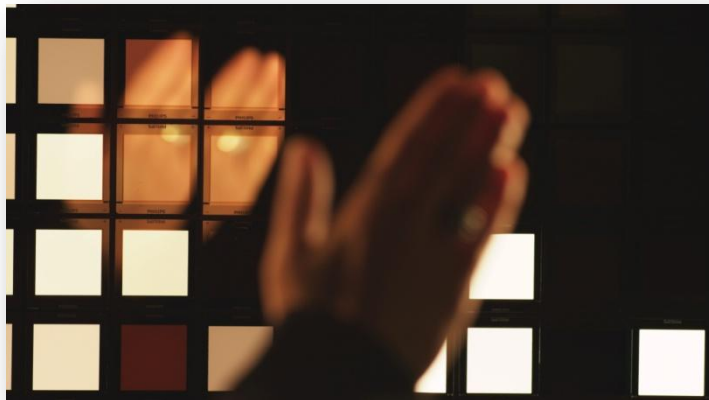
Uno sguardo al futuro

Philips migliora le prestazioni dei prodotti OLED: installazioni luminose tridimensionali e interattive come elementi chiave delle nuove soluzioni Lumiblade

Philips è ancora una volta all'avanguardia nel mercato OLED con prodotti che aumentano la qualità della luce, offrono dimensioni sempre maggiori e si prestano ad un uso sempre più ampio. A Light&Building 2012, Philips ha presentato il nuovo pannello OLED ad alte prestazioni.

Il pannello OLED Lumiblade GL350 offre un'inedita combinazione di flusso di luce, dimensioni e rapporto prezzo/prestazioni che rende la tecnologia OLED sempre più appetibile per le applicazioni di illuminazione generale.

“Il nuovo pannello OLED Lumiblade GL350 unisce alla raffinata estetica del sistema OLED una luce di elevata qualità per le applicazioni di illuminazione generale”, ha dichiarato Dietrich Bertram, General Manager di OLED Lighting, Philips. *“Per meglio comprendere la novità, si può pensare al fatto che in passato, per avere la stessa emissione di luce con gli OLED, erano necessari dodici pannelli. Oggi ne bastano tre.”*



Ogni pannello OLED GL350 offre 115 lumen di emissione per una superficie di 155 cm², circa il triplo rispetto ai prodotti esistenti. È disponibile in serie di 3 pannelli, per una emissione complessiva di 350 lumen. A Light & Building, Philips ha mostrato le applicazioni creative rese possibili dal nuovo pannello OLED Lumiblade GL350: un lampadario OLED e un'installazione luminosa decorativa che simula un'incantevole nevicata.

Installazione LivingSculpture Kinetic OLED a Light&Building 2012

In partnership con lo studio di design WhiteVoid, Philips ha presentato a Light&Building 2012 una spettacolare installazione luminosa, LivingSculpture Kinetic OLED. Si compone di 864 pannelli OLED Lumiblade disposti in una formazione triangolare di 6 metri. I sottili pannelli si confondono con le strutture dell'installazione, creando un piano sorprendentemente sottile di luce che sembra fluttuare nello spazio.

Con i pannelli OLED Lumiblade, l'illuminazione OLED diventa vera e propria materia anziché una semplice sorgente luminosa. La tecnologia OLED offre possibilità di design senza precedenti grazie alla forma sottile e alla luce diffusa.

Parete interattiva LivingShapes

La parete interattiva LivingShapes reagisce al movimento che ha luogo nella zona immediatamente antistante e lo traduce in impulsi luminosi che diffondono nella stanza una luce di atmosfera. Comprende display di testo, interfaccia video e un microfono che trasforma i rumori ambientali in esibizioni luminose. Si distingue inoltre per il design modulare. Si possono

installare più pannelli in composizione orizzontale o verticale e creare in tal modo, con la massima rapidità, superfici luminose di diversi metri quadrati che si prestano con grande flessibilità alla creazione di installazioni luminose.

Selezionata alla Fiera di Francoforte come una delle “Tendenze illuminazione del futuro”, la parete interattiva OLED LivingShapes è stata esposta accanto allo stand Philips Consumer Lighting.

Nuove proposte Philips Lumiblade OLED per il 2012

Philips sposterà ulteriormente i confini dell'illuminazione OLED con il lancio previsto per il 2012 dello specchio interattivo *LivingShapes*, studiato per migliorare gli showroom retail e l'atmosfera delle strutture ricettive. Sempre per il 2012 è previsto il lancio del sistema modulare *LivingSculpture 3D*: la prima soluzione che consentirà di creare installazioni luminose tridimensionali.