

smartlighting

Tecnologia led e sensoristica avanzata per l'efficiamento energetico e la riduzione dell'impatto ambientale attraverso un servizio pay per use che consente di risparmiare sulle bollette migliorando la qualità della vita. Econocom riprogetta l'illuminazione, facendola diventare un sistema intelligente, attraverso modalità di controllo dinamiche e formule di consumo on demand.

Smartlighting è una metodologia di servizio che parte da un'attività di consulenza e di analisi per la definizione di un progetto a misura di ogni tipo di impresa. Studiati gli ambienti, valutate le necessità e calcolati i consumi, gli specialisti di Econocom realizzano una soluzione che include le tecnologie migliori e più adatte alla realtà aziendale senza nessun altro vincolo. Indipendenza nella offerta, neutralità nella scelta e una competenza a 360° che copre deployment, integrazione, manutenzione e assistenza sono tratti distintivi che fanno di Econocom il partner ideale.

i benefici

Riduzione del consumo energetico grazie a illuminazioni intelligenti ed efficienti che aiutano a sostenere l'azienda e l'ambiente, nel rispetto delle nuove Direttive EUP (Energy using Products) dell'UE.

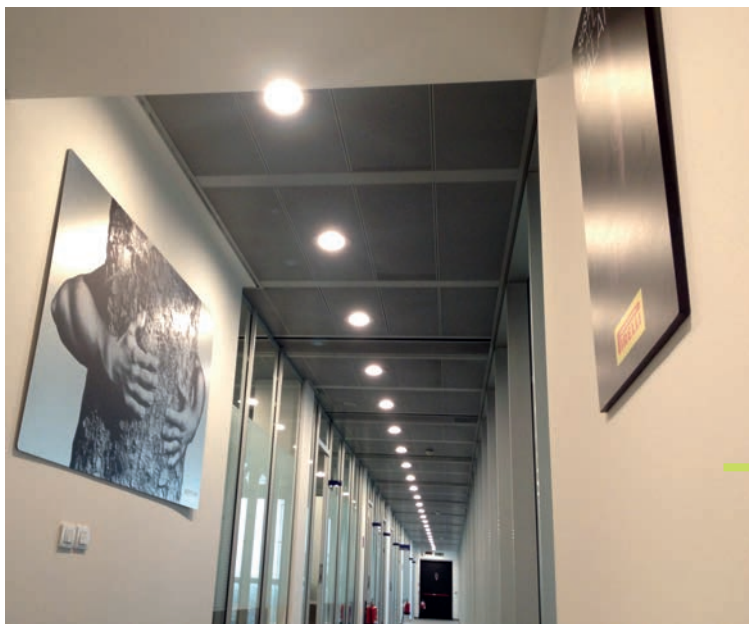
Miglioramento generale della sensazione di benessere e dello stato d'animo dei dipendenti grazie a confortevoli luci variabili che ne rispettano i ritmi naturali di vita.

econocom

www.econocom.com

Econocom in Italia
info.it@econocom.com

Milano
via Marcello Nizzoli 8
20147 Milano
+39 02 336261



la suite smartlighting

» **Tecnologia Led** con lenti caratterizzate da un'uniformità di illuminamento omogeneo e performante ai fini del comfort visivo. Diverse le modalità di incasso grazie a un concept modulare che permette di combinare differenti adattatori. Rispetto ai corpi luminosi tradizionali, i led riducono i consumi energetici tra il 50 e il 70%, assicurando oltre 50mila ore di funzionamento rispetto alle 15mila delle lampade fluorescenti. Grazie all'uso di sensori di rilevamento e di misurazione della luce ambientale, il kit di illuminazione aggiunge il valore dell'intelligenza informatica, attraverso un sistema che monitora costantemente i consumi, segnalando eventuali anomalie nel servizio.

» **Applicativo software** che consente di interfacciare la componente sensorizzata al sistema di gestione e controllo aziendale. Multipiattaforma, multilingua e multicanale, il middleware offre un cruscotto personalizzato dal quale i responsabili del servizio possono monitorare l'andamento dei consumi e lo stato anche di ogni singolo led

utilizzando qualsiasi dispositivo: pc, notebook, tablet, smartphone o palmare. Il sistema produce una reportistica dettagliata a supporto della massima trasparenza informativa. La governance dell'asset energetico, oltre a controllare i budget, consente di mantenere il pieno controllo dell'investimento.

» **Servizio di deployment/assistenza** che oltre all'analisi preliminare degli ambienti include la sostituzione lampade in ambienti specifici (parcheggi, magazzini, supermercati, negozi) e la sostituzione dei corpi illuminanti in uffici o esterni secondo le normative in vigore.

» **Servizio di gestione innovativo** che, sfruttando la formula del canone pay per use, introduce anche per l'energia il meccanismo dell'as a service. Il canone pagato risulta quindi pari al risparmio. Smartlighting consente così di controllare costi e durata degli asset tecnologici, riducendo gli oneri amministrativi.

progettazione



descrizione ambienti

Dimensione
Tipologia
Soffitti/struttura



verifica illuminazione esistente

Tipologia lampade
Consumo specifico



verifica consumi energetici

Energia consumata
in kWh all'anno
Prezzo del kWh
(inclusi costi fissi)



verifica impianto esistente (opzionale)

Misura della luce al
punto di utilizzo (Terra,
Piano di Lavoro)



verifica tempi di utilizzo

Ore/giorno
Giorni/anno



analisi esistenza impianti a fonti rinnovabili o cogenerativi

Misura della luce al
punto di utilizzo (Terra,
Piano di Lavoro)