

PHILIPS

Tecnologia e Belle Arti, un binomio oggi possibile.

Il restauro di un edificio d'epoca ha sempre creato grossi problemi impiantistici, in quanto l'opera di rinnovo deve essere il meno invasiva possibile. Per far sì che ciò accada, proponiamo l'utilizzo di "Apparecchi intelligenti". Ogni apparecchio è autonomo e indipendente: si accende, si spegne e si regola o in modo automatico o manuale, attraverso dei comandi ad infrarosso. Lo scopo è quello di avere un impianto semplice sia da progettare che da installare e mantenere, svincolando completamente il cablaggio degli apparecchi dal layout dell'ambiente. Ogni variazione di layout necessiterà solo di una semplice riprogrammazione con il telecomando e non occorrerà più la modifica dei cablaggi; inoltre non serviranno più le calate verticali per gli interruttori e i comandi saranno o automatici o manuali con trasmettitori IR. Non serviranno più controllori



esterni, sensori esterni, cavi Bus o altri accessori che deturpano preziosi beni d'architettura: gli apparecchi arriveranno già pronti per essere montati. Le funzionalità di cui sono dotati sono le seguenti:

- fotocellula per la regolazione in automatico con luce naturale
- presenza persona per accensione, spegnimento o regolazione in funzione della presenza o meno dell'utente
- ricevitore IR per i comandi manuali

I vantaggi del controllo dell'illuminazione sono molteplici; di seguito i più evidenti:

- cablaggio ridotto al minimo (basta portare l'alimentazione agli apparecchi d'illuminazione)
- risparmio energetico
- comfort
- flessibilità

Abbiamo a disposizione i seguenti sistemi:

-LuxSense

è un fotosensore che regola in automatico l'illuminazione in funzione della luce esterna per mantenere il valore di illuminamento sempre costante

OccuLux

è un foto sensore come il LuxSense, ma in più ha anche il presenza persona, nato per gli OpenSpace

-OmniSense

integra tutti e tre i sensori, sfrutta la tecnologia digitale dei reattori Dali, permette la programmazione in varie configurazioni a seconda delle caratteristiche che si vogliono favorire.

Su tutte le famiglie più prestigiose della gamma di apparecchi d'illuminazione Philips (Rotaris, Carpe Diem, X-tendolight,...) offriamo questa possibilità. Tutti i sistemi arrivano già montati e per funzionare non hanno bisogno di alcuna programmazione, a meno che non si vogliano funzionalità o tarature diverse da quelle di fabbrica; in tal caso è possibile riprogrammare il sistema.



SPONSOR - 3° Conferenza Regionale "Il Restauro del Moderno"

Problematiche conservative dell'architettura civile e industriale del '900 - Cagliari 15-16 Ottobre 2004