



LUCE DINAMICA

un valore aggiunto

Che sia un reparto di degenza ospedaliera o la stanza di una struttura assistenziale, è importante ricreare un ambiente familiare e confortevole, che immerga l'ospite in una situazione piacevolmente positiva, permettendogli di affrontare al meglio la permanenza. Questo, oltre che dagli arredi, dai colori delle pareti o dalla professionalità del personale, passa attraverso il confort visivo, legato a come viene distribuita la luce ed alla sua tonalità.

La luce dinamica permette un adattamento alle diverse fasi della giornata e ad eventuali esigenze specifiche di ogni utente.

Le sorgenti Led installate con luce dinamica, permettono di ottenere effetti di luce naturale dall'alba al tramonto, con la possibilità di adattarsi alle variazioni di intensità luminosa dell'ambiente circostante.

L'importanza di simulare la luce naturale ha riscontri biologici molto positivi a tutto vantaggio dei pazienti e degli operatori.

- Migliora l'umore percepito
- Migliora il ciclo di risveglio
- Migliora la sensazione di benessere
- Aiuta il sincronismo con il ciclo circadiano

GESTIONE LUCE DINAMICA

In tutti gli ambienti dove non è possibile sfruttare un'illuminazione naturale, è possibile utilizzare specifiche sorgenti luminose a led abbinare ad un sistema di controllo "intelligente" capace di riprodurre artificialmente le variazioni della luce solare.

A tutto vantaggio del benessere delle persone, con un unico apparecchio illuminante, è possibile variare automaticamente la temperatura colore in linea con il ciclo solare quotidiano o, qualora lo si ritenesse opportuno, è anche possibile impostare manualmente una specifica gradazione.



6500 K

4000 K

2700 K

1 Variazione automatica della temperatura colore attraverso le ore del giorno tramite pannello di controllo

Un sistema adattativo che permette di simulare la variazione della luce naturale allo scorrere delle ore: questo si ottiene con un sistema intelligente che adatta la temperatura colore dei led e la loro intensità attraverso le ore del giorno.

Gli effetti positivi della luce naturale sono così riprodotti fedelmente, a beneficio del lavoro quotidiano degli operatori sanitari e delle persone ricoverate.

Attraverso il pannello di controllo è possibile impostare la variazione di temperatura colore attraverso le ore del giorno rendendo l'utilizzo dei nostri sistemi a luce dinamica molto semplice.



La regolazione dell'intensità luminosa è sempre possibile attraverso un pulsante: la temperatura colore sarà mantenuta.

2 Variazione manuale della temperatura colore preimpostata attraverso un pulsante

In alternativa è possibile scegliere manualmente la temperatura colore preferita attraverso un pulsante che permetterà ai led di passare attraverso un ciclo di opzioni compreso tra 2700 e 6500 K.



La regolazione dell'intensità luminosa è sempre possibile attraverso un pulsante: la temperatura colore sarà mantenuta.