

NatureConnect

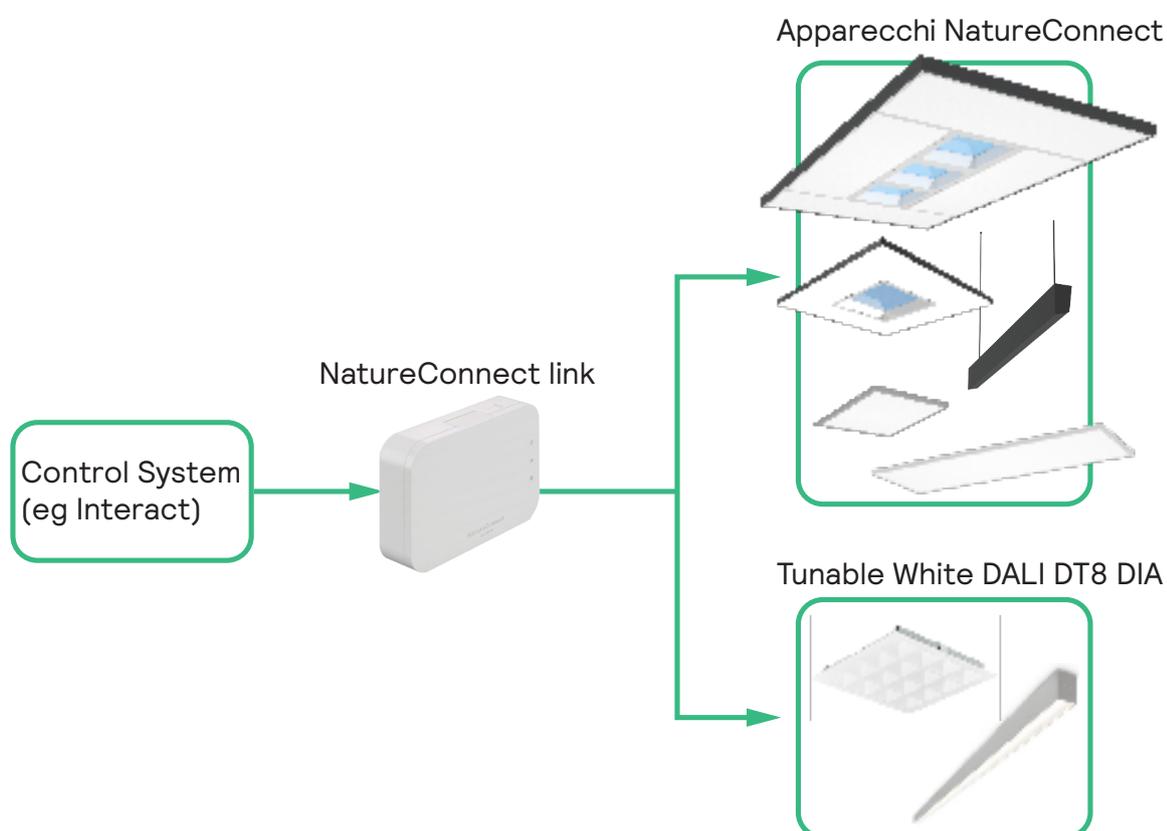
by @ignify

Guida utente: illuminazione da ufficio



Introduzione

Il sistema NatureConnect si basa sui principi del design biofilico, che utilizza elementi della natura negli spazi interni per migliorare il benessere delle persone. A differenza dell'illuminazione tradizionale che si concentra sui benefici visivi, NatureConnect porta i benefici biologici ed emozionali dell'illuminazione. Ci riconnette con i cicli costanti e le variazioni della natura per ambienti interni confortevoli, coinvolgenti e attraenti.



Il sistema NatureConnect può essere controllato da vari sistemi di controllo dell'illuminazione. Questo a sua volta consente una grande flessibilità nell'integrazione e nella compatibilità.

► Consulta [la guida all'integrazione del sistema NatureConnect](#) per saperne di più sul controllo

Are di applicazione in ambienti di lavoro

NatureConnect è adatto per l'ufficio e per il settore dell'ospitalità.

La maggior parte degli spazi negli edifici non hanno accesso alle finestre e, di conseguenza, nessuna luce naturale raggiunge quelle aree durante l'intera giornata. La qualità della luce e il sistema di NatureConnect lo rendono in grado di colmare questa mancanza..

Uffici

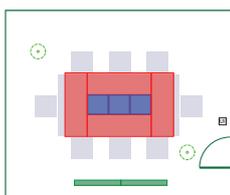


Energizza i dipendenti e crea aree produttive.

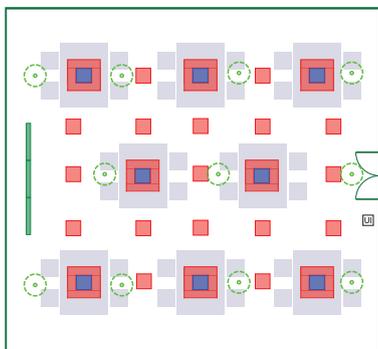
Un recente studio ha dimostrato che NatureConnect ha un impatto positivo sull'attenzione e la vitalità dei lavoratori in ufficio.

Esempi di applicazione

► Sala Riunioni



► Area Open Office



Ospitalità

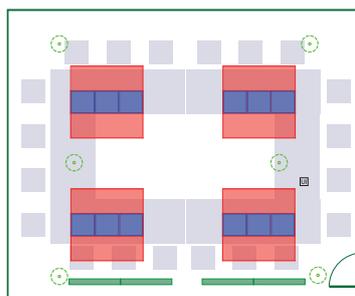
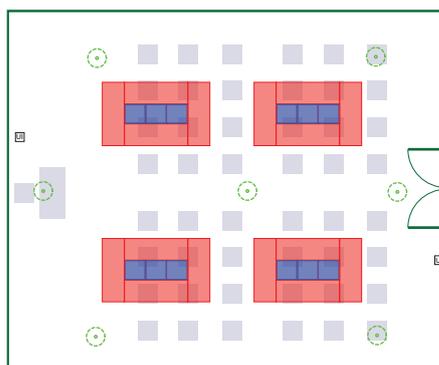


Crea un effetto di luce naturale per aumentare la concentrazione.

Le sale riunioni e conferenze con luce naturale sono molto richieste dai clienti. NatureConnect ha un ritorno sull'investimento (ROI) di 6-12 mesi.

Esempi di applicazione

► Sale Conferenze



NatureConnect scenes

L'esperienza luminosa NatureConnect è programmata con le seguenti scene:

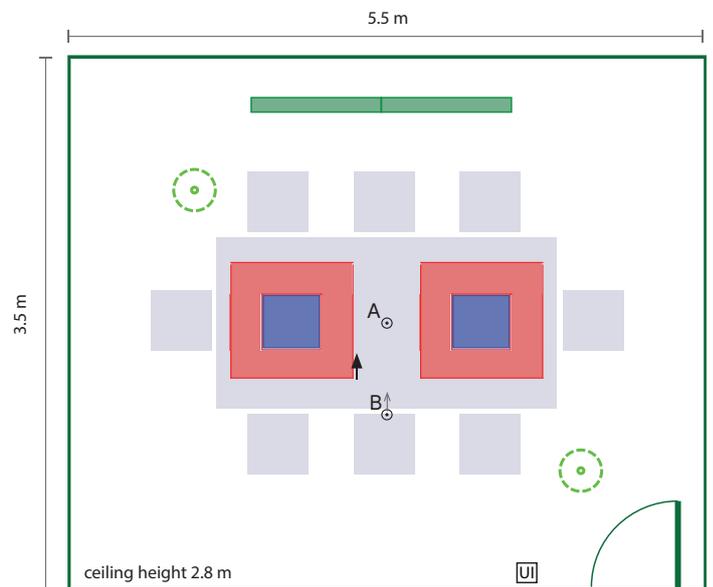
- ▶ Day Rhythm 
Day Rhythm
- ▶ Energize 
Energize
- ▶ Relax 
Relax
- ▶ Present 
Present
- ▶ OFF 
Off
- ▶ Day Rhythm low

Nelle prossime pagine sono riportate le descrizioni del comportamento delle scene NatureConnect, con i grafici che riportano i valori di illuminazione misurati in una sala riunioni dotata di due isole Mini a incasso e due Lightscares.

I grafici mostrano l'illuminamento (lx), la temperatura del colore (K), la resa cromatica (CCT) e il consumo energetico (W) di un impianto.

Le misurazioni sono state effettuate nelle posizioni A e B (vedi immagine a destra).

A è per la misurazione orizzontale, posizionata al centro del layout, all'altezza della scrivania, (0,8 m) B è la misurazione verticale, nella sedia centrale all'altezza degli occhi (1,2 m).

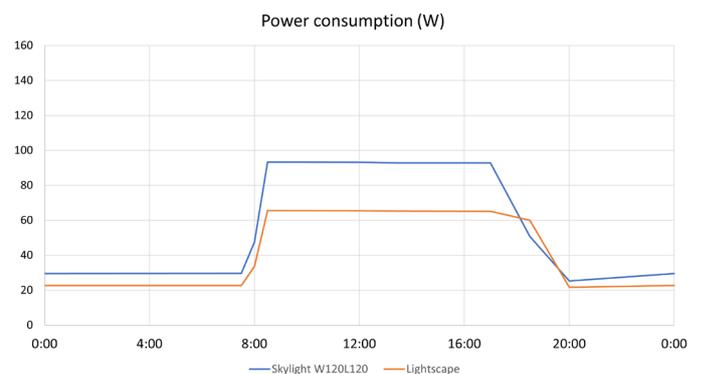
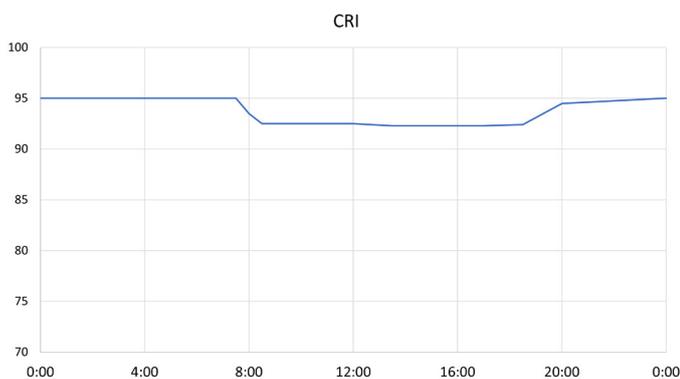
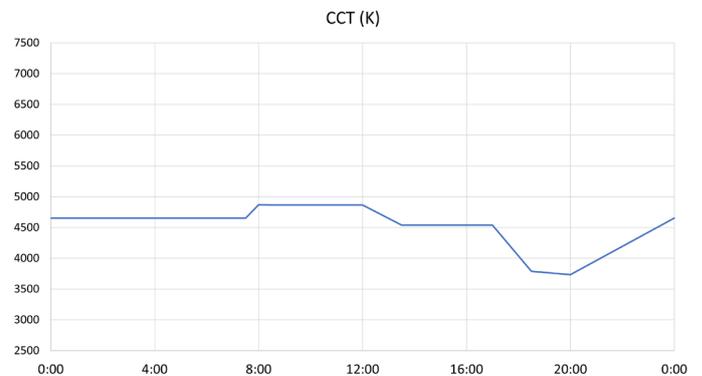
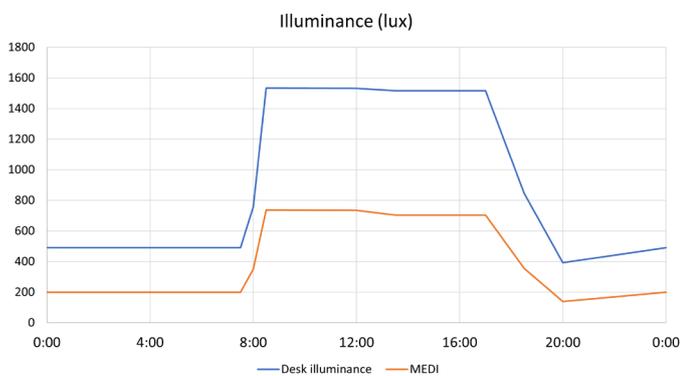
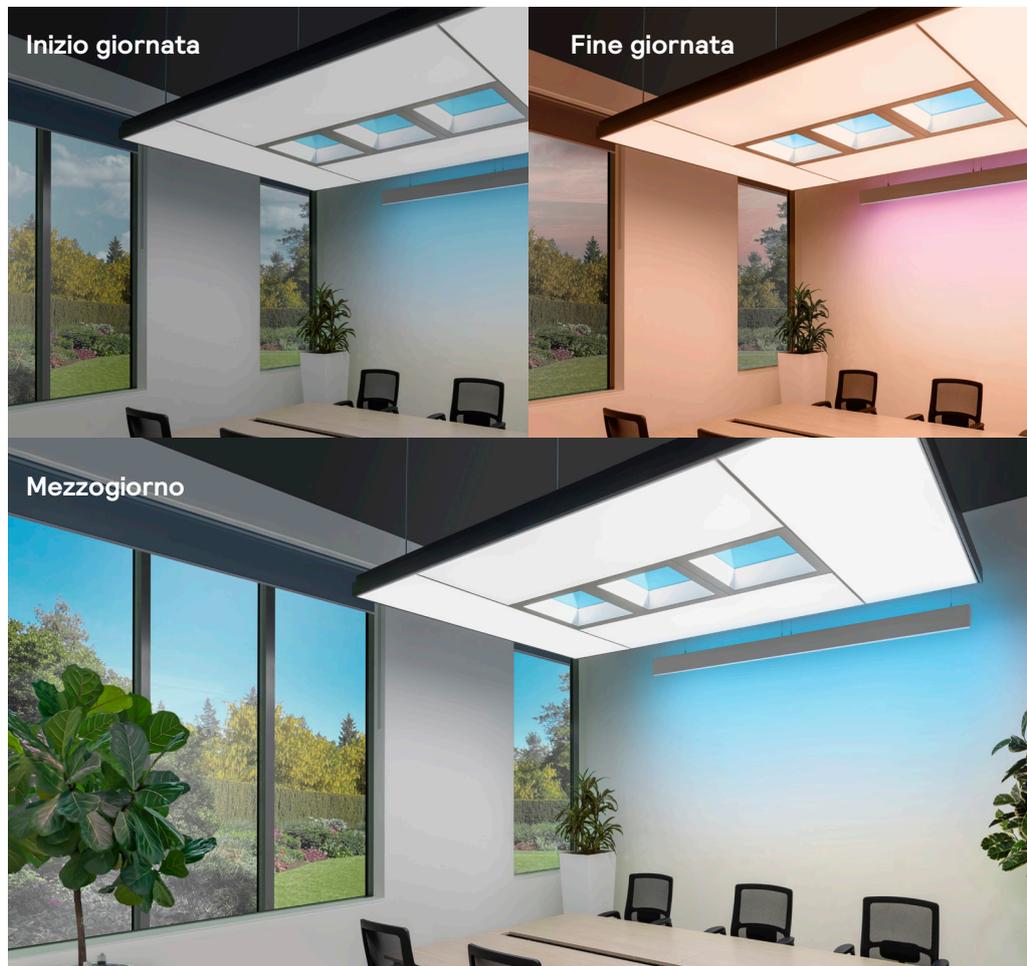


Day Rhythm

Il Day Rhythm di NatureConnect offre un'esperienza immersiva poichè segue il ritmo circadiano naturale.

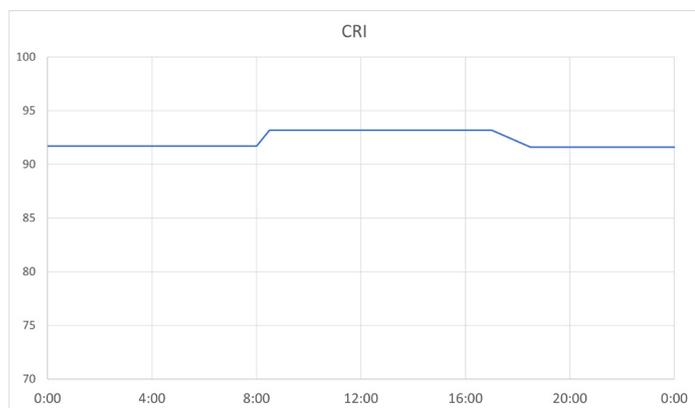
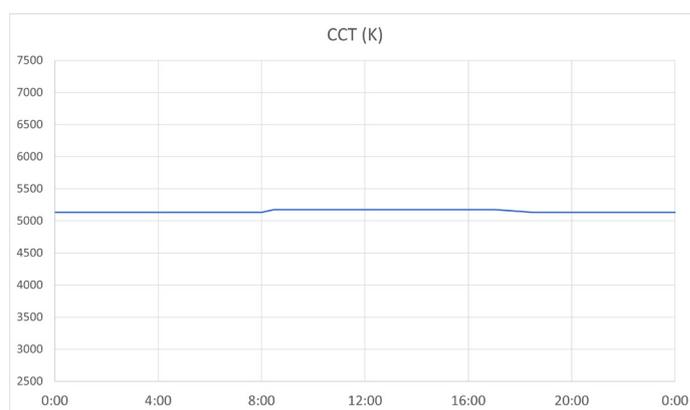
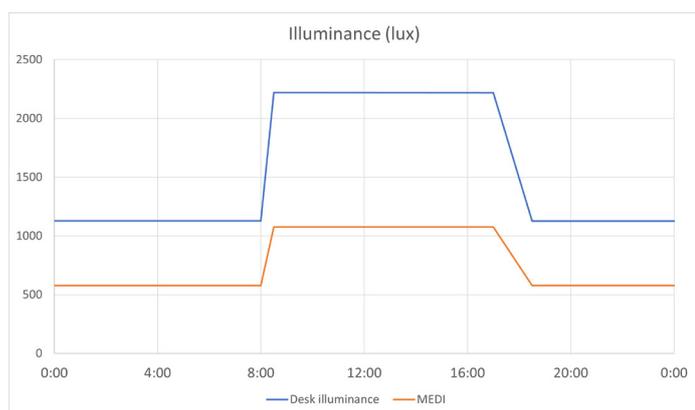
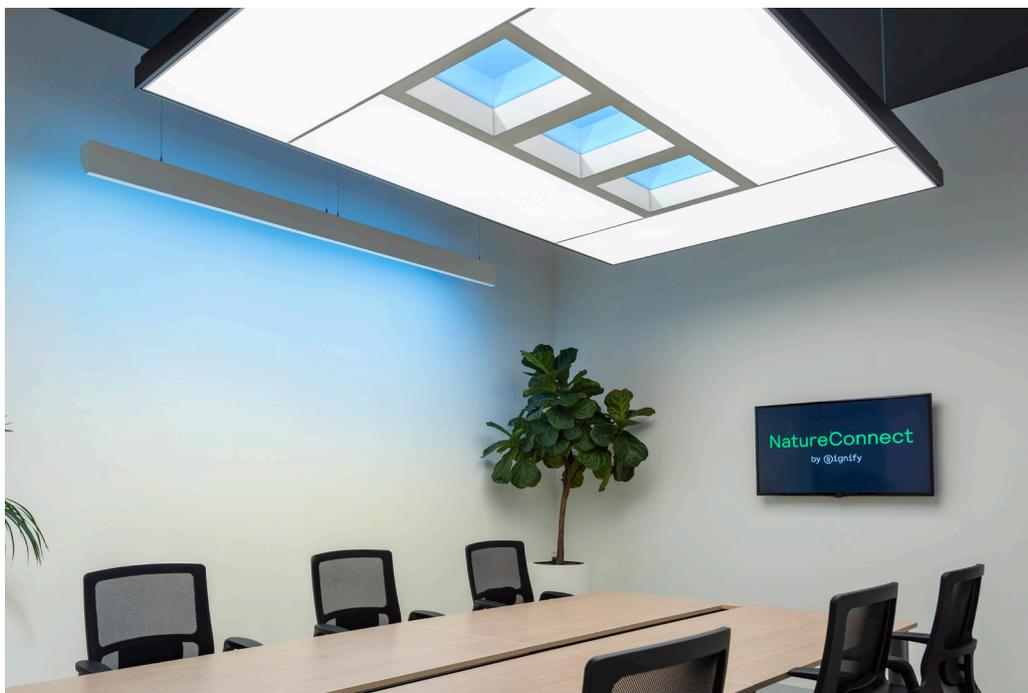
Regola automaticamente la luminosità e i colori durante il giorno, dotando di un forte senso del tempo, proprio come succede in natura. Questa impostazione fornisce la migliore esperienza di luce possibile e benefici biofilici più grandi.

Day Rhythm cambia il livello di luce e la tonalità durante il giorno, mantenendo le persone in relazione con l'aria aperta. I toni freschi del mattino fanno iniziare con energia la giornata, mentre i toni caldi del tramonto indicano la fine della giornata lavorativa.



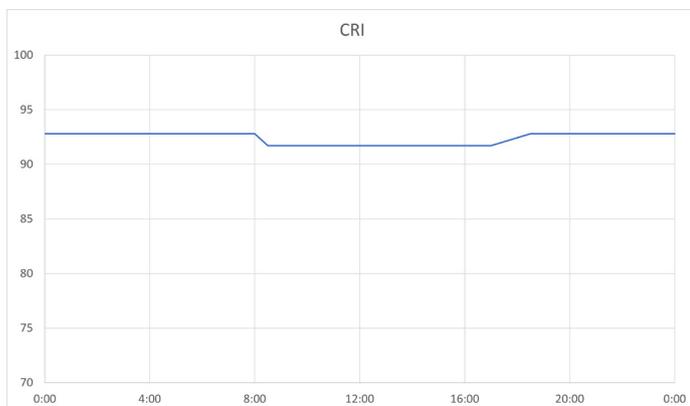
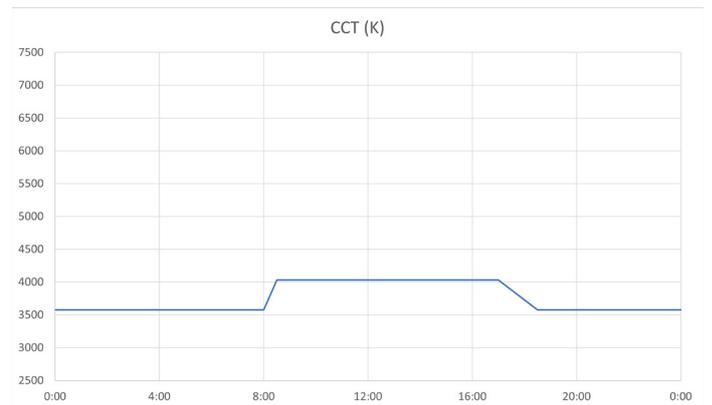
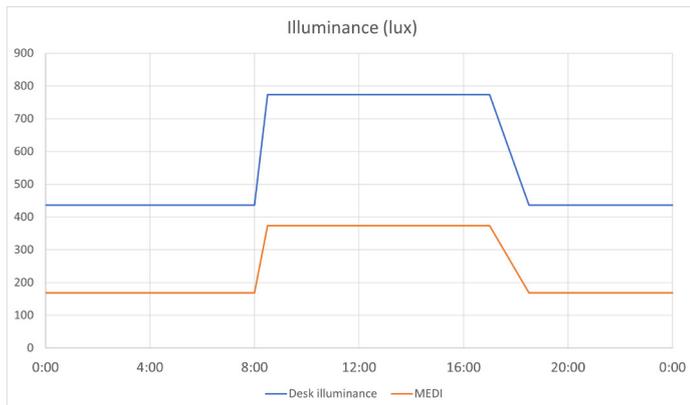
Energize

Una scena fresca ad alta luminosità che da' una spinta di energia. Perfetto per l'interazione e la collaborazione attiva.



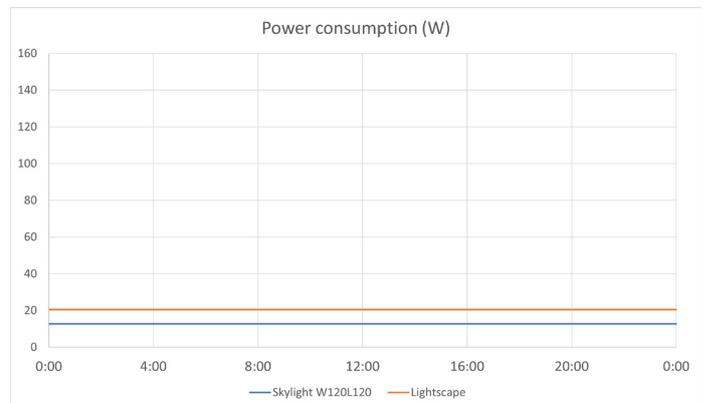
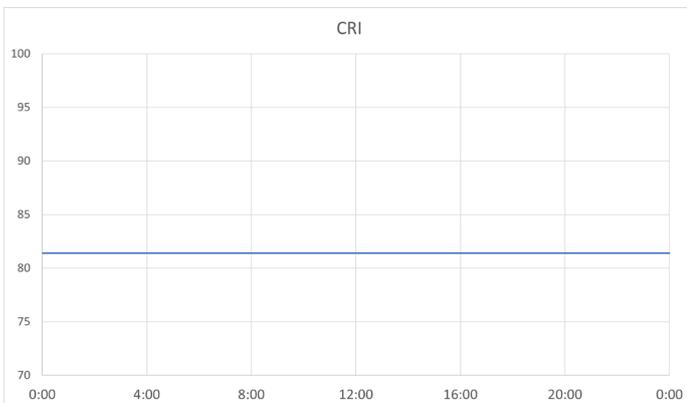
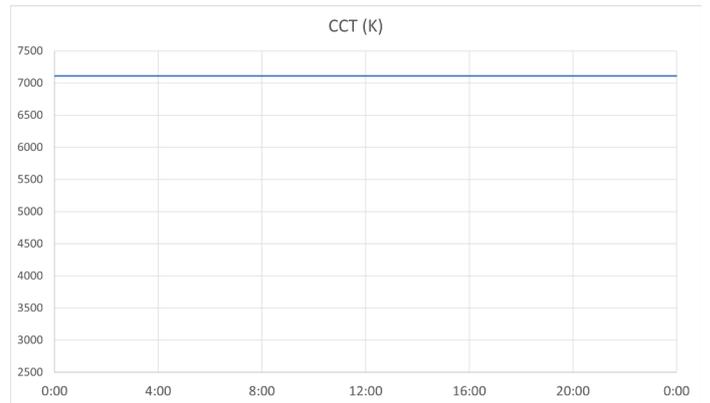
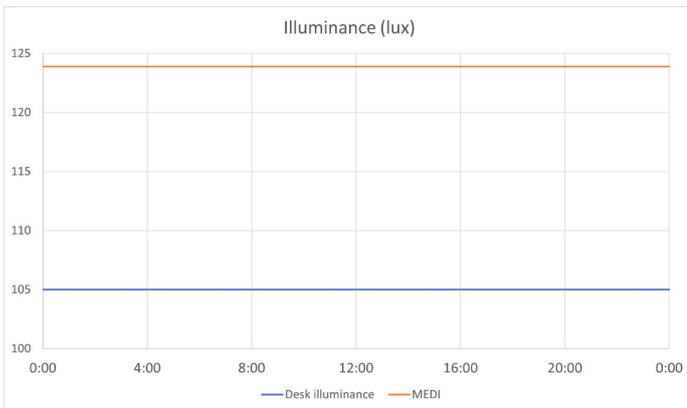
Relax

Scena che riproduce un'atmosfera rilassante, con ridotte emissioni di luce blu.



Present

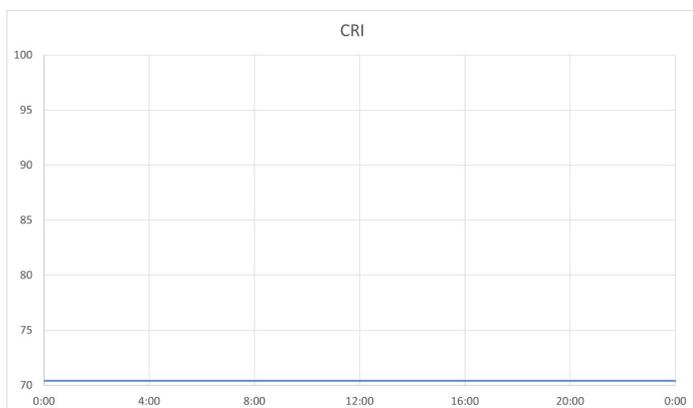
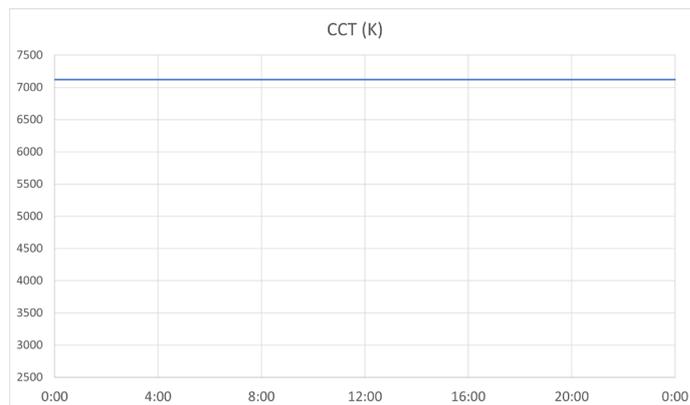
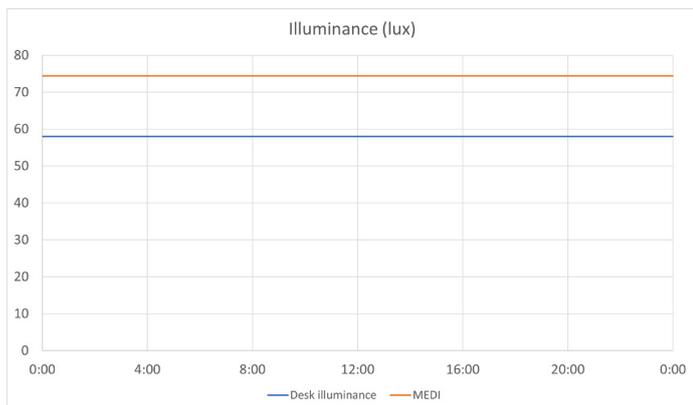
Questa scena è adatta per sale riunioni e conferenze. I livelli di luce sono attenuati, per raggiungere un livello di luce che non interferisca quando si presenta sullo schermo.



Day Rhythm low

Scena che può essere innescata quando i sensori non rilevano presenza nella stanza. I pannelli di luce diurna si spengono mentre i lucernari e i paesaggi luminosi raggiungono livelli di luce molto bassi.

Questo riduce fino all'85% il consumo di energia, anche per rendere la stanza completamente al buio, contribuendo alla percezione di una finestra reale.



Come ottimizzare il sistema di controllo per ottenere la migliore esperienza NatureConnect

La migliore esperienza NatureConnect si ottiene combinando NatureConnect con i sensori di presenza e l'interfaccia utente.

I sensori di presenza possono contribuire a ridurre il consumo energetico. Possono essere programmati in modo che, quando non viene rilevata nessuna presenza all'interno della stanza, inviano un segnale al sistema NatureConnect per attivare la scena "Day Rhythm low" o per spegnere completamente gli apparecchi. Quando la presenza viene rilevata va automaticamente al "Day Rhythm".

L'interfaccia utente, che può avere quattro o sei pulsanti, permette all'utente di controllare il sistema cambiando le scene, attenuando la luminosità o spegnendola manualmente.

► **Interfaccia utente consigliata per Interact Office o Interact Pro**

Quando si integra con Interact Office o Interact Pro si consiglia di utilizzare Interact UI (nome ufficiale), specificamente progettato per NatureConnect. Questa interfaccia utente permette di selezionare le scene Day Rhythm, Energize e Relax.



- ▶ Wireless, senza batteria.
- ▶ Scene e icone off
- ▶ Incisione di alta qualità

Interazione dell'interfaccia utente con le icone NatureConnect (910505103545)



© 2023 Signify Holding. Tutti i diritti riservati. Le informazioni qui fornite sono soggette a modifiche senza preavviso. Signify non fornisce alcuna dichiarazione o garanzia in merito all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse nel seguente documento e non sarà responsabile per qualsiasi azione basata su di esse. Le informazioni presentate in questo documento non sono intese come offerte commerciali e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, se non diversamente concordato da Signify.

Tutti i marchi sono di proprietà di Signify Holding o dei loro rispettivi proprietari.