

NatureConnect

by ©signify



Konferensbelysning inspirerad av naturen
Den verkliga upplevelsen av NatureConnect

NatureConnect från Signify ger dig det naturliga ljusets alla fördelar inomhus

NatureConnect-belysningen imiterar dagsljus genom att efterlikna solens naturliga dagsrytm. Den återskapar utsikt över himlen genom att använda ljusrecept som ökar energinivåer och hjälper utrymmen inomhus att upplevas mer rymliga och synkroniserade med naturen. NatureConnect omvandlar inomhusytor till produktiva och inspirerande platser.

Vi har blivit inomhusgenerationen

I genomsnitt spenderar vi mer än 90% av vår tid inomhus. Det innebär att vi inte får tillräckligt av det dagsljus vi behöver för att känna oss glada och friska.

Dagsljus bidrar med att:

- Ge människor mer energi och kreativitet
- Stödja kroppens naturliga dygnsrytm för att hållas aktiv under dagen och förbättra sömnen
- Stimulera känslor genom att skapa mer livfulla och positiva atmosfärer

För utrymmen utan dagsljus är NatureConnect lösningen



En utsikt mot himlen för att skapa en känsla av rymd och samhörighet med naturen



En verklighetsliknande upplevelse med naturens färger och dynamik inomhus



Ge viktigt melatoniskt stöd under dagen för en bra cykel mellan vaken tid och sömn. Bra sömn stödjer det allmänna välbefinnandet.



Skapa inspirerande (arbets)miljöer med brist på naturligt dagsljus med låg bländning.



Efterlikna det naturliga dagsljusets dagliga rytm med olika ljusscener för olika applikationer applications.



NatureConnect med Interact

Allt du behöver för din inspirerande belysningsupplevelse:



Armaturer



NatureConnect kontrollenhet



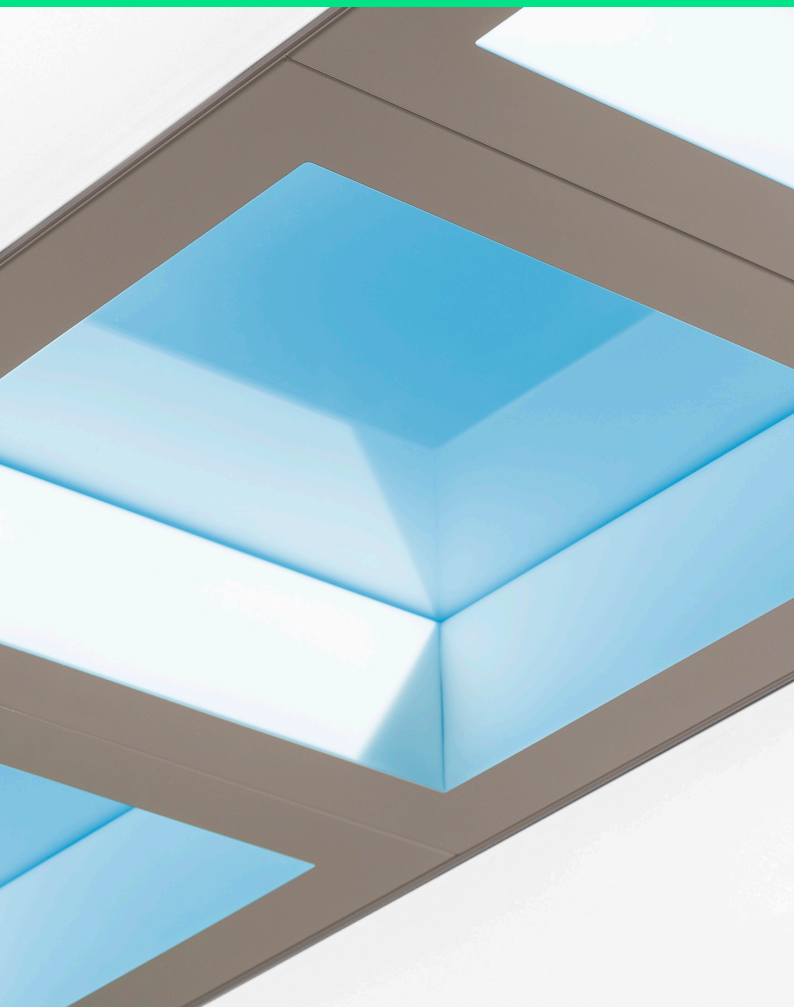
Sensor



Trådlös strömbrytare



Interact-appen



NatureConnect + Interact

NatureConnect återger dagsljusets egenskaper genom LED-belysning. Det artificiella ljuset efterliknar naturligt ljus och skapar en verklig naturupplevelse inomhus. Det är det optimala valet för utrymmen som konferens- och mötesrum som har liten eller begränsad tillgång till dagsljus. Interact möjliggör enkel driftsättning och programmering av olika dynamiska ljusscener. Genom användargränssnittet blir det även möjligt att välja en passande ljusscen för varje tillfälle.

Fördelarna av NatureConnect med Interact

Uppmana klimatåtgärder. Interact minskar energiförbrukningen när utrymmena inte nyttjas. Stäng av eller dämpa belysningen, samla in data för närvaro och systemhälsa, med behovsbaserade VVS-system.

Cirkulär ekonomi. Interact ger användning- och underhållsrapporter för att underlätta användbarheten av dina tillgångar.

NatureConnect-scener

User Interface



Systemet har tre förprogrammerade scener som är lättillgängliga genom användargränssnittet.

- Trådlös och fri från batterier
- Ikoner för att enkelt tända/släcka samt välja ljusscen
- Gravering av hög kvalitet för lång hållbarhet

Den intuitiva trådlösa strömbrytaren gör det enkelt för användaren att välja mellan det automatiska läget "Dygnsrytm" och de två andra naturliga ljusscenerna.

- Dygnsrytm
- Stimulera
- Koppla av



Energibesparingsläge

En version av scenen "Dygnsrytm" med låg ljusstyrka. Scenen används för att skapa ljus på bakgrunds nivå när det inte finns någon närvaro i belysningszonen, och aktiveras automatiskt när sensorerna inte upptäcker någon närvaro.

Natt



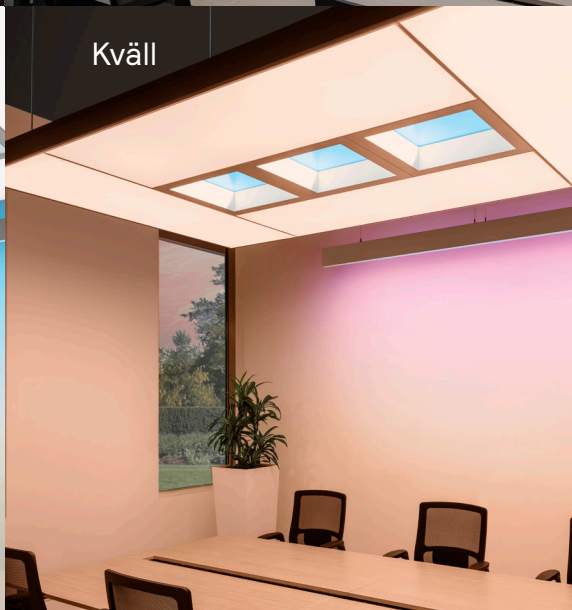
Morgon



Mitt på dagen



Kväll



Dygnsrytm

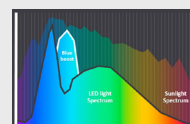
En standardscen som imiterar ljusets dygnsrytm och går igång när systemet sätts på. Scenen är utvecklad för att skapa naturlig belysning och ändras automatiskt under dagen, för att återge rätt ljus vid rätt tidpunkt.



Day Rhythm

Blue boost

Den blå delen av ljusspektrumet dämpar vårt sömnhormon och ger viktigt melatoniskt stöd för en bra cykel mellan vaken tid och sömn. En bra sömn stödjer uppmärksamhet och prestation under dagen. Med scenen "Dygnsrytm" ger NatureConnect rätt mängd blått ljus vid rätt tid på dygnet, precis som naturligt ljus.





Stimulera

Scenen har en hög ljusnivå baserad på ljusförhållanden under dagtid. Ljusstyrkorna och kvaliteten passar perfekt för videokonferenser. Scenen kan väljas genom kontrollgränssnittet.



Energize

Koppla av

Scenen minskar utsläppet av blått ljus och återspeglar solnedgången för en varm och avkopplande atmosfär. Ljusscenen kan väljas via kontrollgränssnittet.



Relax



Hur man konfigurerar ett NatureConnect-system

Kontrollenhet

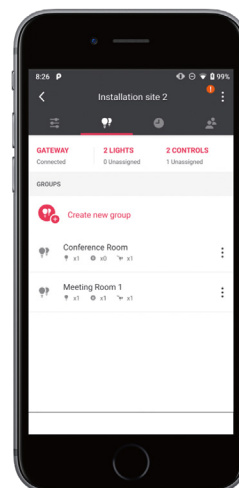
Kontrollenheten är din gateway till ljusupplevelsen som är NatureConnect. Den skickar signaler till de armaturer som ingår i samma belysningszon, för ett konsekvent ljusbeteende.

Belysningszoner

En belysningszon är samlingen av alla armaturer som arbetar med samma beteende (scen), hanterade av upp till fem användargränssnitt kopplade till en eller flera av NatureConnects kontrollenheter. En belysningszon kan baseras på olika NatureConnect-armaturer, vilket möjliggör kombinationer av NatureConnects skylights med Island-armaturer och dagsljuspaneler.

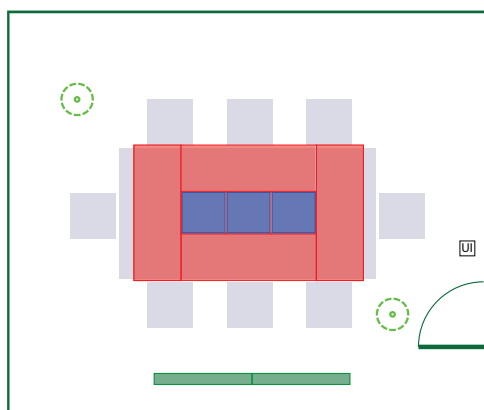
Driftsättning

Att driftsätta och styra NatureConnects kontrollenhet i ett Interact-system är tack vare Interact-appen lika enkelt som att driftsätta och styra en tunable white-armatur.



Applikationsexempel 1

Mötesrum med 1 belysningszon



Large Island upphängd



Lightscape



Sensor SNS210-IA
+ Xitanium SR Bridge fristående



Trådlös Interact User
Interface-strömbrytare

Konfiguration med en belysningszon

NatureConnect	Antal	Beställnings- nummer
Large frame * LP901P NC Large Frame Grey R7043 30%	1	822274820221
Skylight LP902P NC Skylight PSD W60L60	3	822274820223
DAYLIGHT W60L180 dubbel panel LP903P NC Daylight Double Panel (2 st) W60L180	2	822274820224
DAYLIGHT W60L180 island-drivdon LP903P NC Daylight island PSD-drivdon & fäste	4	822274820226
NC GEAR växellåda ** LP906P NC Island GT Inrush-styrssystem	1	822274820232
Lightscape LP904P NC Lightscape White R9003	2	822274820227
Lightscape styrssystem *** LP904P NC Lightscape-styrssystem	1	822274820229
NatureConnect kontrollenhet LP912P NC2 CONTENT GENERATOR	1	910505103474

Interact	Antal	Beställnings- nummer
Interact sensor SNS210-IA/w	2	929003410406
Xitanium SR Bridge fristående	1	929001546506
Trådlös Interact User Interface-strömbrytare	1	tbd
Trådlös Gateway IA Pro L ****	(1)	913701037703

* Large frame är endast nödvändig för upphängd eller utanpåliggande installation.

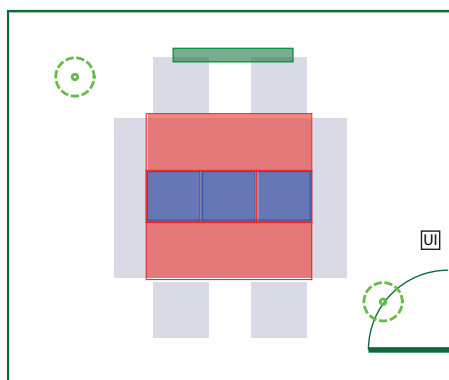
** En växellåda för varje Island

*** Ett Lightscape-styrssystem för varje belysningszon

**** Lägg till vid anslutning till kontrollpanel

Applikationsexempel 2

Mindre mötesrum med 1 belysningszon



Small Island utanpåliggande



Lightscape



Sensor SNS210-IA
+ Xitanium SR Bridge fristående



Trådlös Interact User
Interface-strömbrytare

Konfiguration med en belysningszon

NatureConnect

	Antal	Beställnings- nummer
Small frame* LP901P NC Small Frame Grey R7043 30%	1	822274820222
Skylight LP902P NC Skylight PSD W60L60	3	822274820223
DAYLIGHT W60L180 dubbel panel LP903P NC Daylight Double Panel (2 st) W60L180	1	822274820224
DAYLIGHT W60L180 island-drivdon LP903P NC Daylight island PSD-drivdon & fäste	2	822274820226
NC GEAR växellåda ** LP906P NC Island GT Inrush styrsystem	1	822274820232
Lightscape LP904P NC Lightscape White R9003	1	822274820227
Lightscape -styrsystem *** LP904P NC Lightscape styrsystem	1	822274820229
NatureConnect kontrollenhet LP912P NC2 CONTENT GENERATOR	1	910505103474

Interact

	Antal	Beställnings- nummer
Interact sensor SNS210-IA/w	2	929003410406
Xitanium SR Bridge fristående	1	929001546506
Trådlös Interact User Interface-strömbrytare	1	tbd
Trådlös Gateway IA Pro L ****	(1)	913701037703

* Small frame är endast nödvändig för upphängd eller utanpåliggande installation.

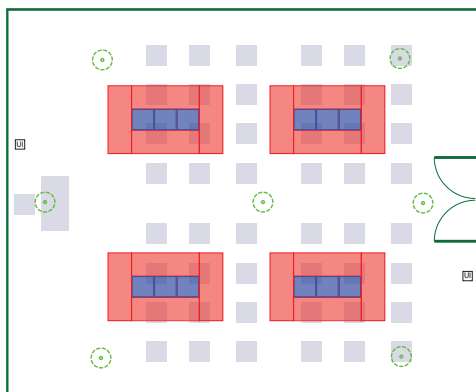
** En växellåda för varje Island

*** Ett Lightscape-styrsystem för varje belysningszon

**** Lägg till vid anslutning till kontrollpanel

Applikationsexempel 3

Konferenslokal



Large Island upphängd



Sensor SNS210-IA
+ Xitanium SR Bridge fristående



Trådlös Interact User
Interface-strömbrytare

Konfiguration med en belysningszon

NatureConnect	Antal	Beställnings-nummer
Large frame * LP901P NC Large Frame Grey R7043 30%	4	822274820221
Skylight LP902P NC Skylight PSD W60L60	12	822274820223
DAYLIGHT W60L180 dubbel panel LP903P NC Daylight Double Panel (2 st) W60L180	8	822274820224
DAYLIGHT W60L180 island-drivdon LP903P NC Daylight island PSD-drivdon & fäste	16	822274820226
NC GEAR växellåda ** LP906P NC Island GT Inrush-styrssystem	4	822274820232
NatureConnect kontrollenhet LP912P NC2 CONTENT GENERATOR	1	910505103474

Interact	Antal	Beställnings-nummer
Interact-sensor SNS210-IA/w	7	929003410406
Xitanium SR Bridge fristående	6	929001546506
Trådlös Interact User Interface-strömbrytare	2	tbd
Trådlös Gateway IA Pro L ***	(1)	913701037703

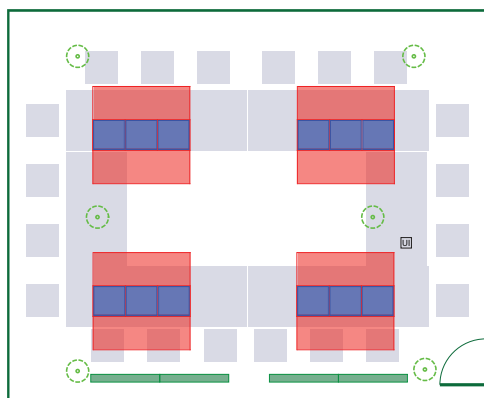
* Large frame är endast nödvändig för upphängd eller utanpåliggande installation

** En växellåda för varje Island

*** Lägg till vid anslutning till kontrollpanel

Applikationsexempel 4

Konferensrum med 1 belysningszon



Small Island utanpåliggande



Lightscape



Sensor SNS210-IA
+ Xitanium SR Bridge fristående



Trådlös Interact User
Interface-strömbrytare

Konfiguration med en belysningszon

NatureConnect

	Antal	Beställnings- nummer
Small frame* LP901P NC Small Frame Grey R7043 30%	4	822274820222
Skylight LP902P NC Skylight PSD W60L60	12	822274820223
DAYLIGHT W60L180 dubbel panel LP903P NC Daylight Double Panel (2 st) W60L180	4	822274820224
DAYLIGHT W60L180 island-drivdon LP903P NC Daylight island PSD-drivdon & fäste	8	822274820226
NC GEAR växellåda ** LP906P NC Island GT Inrush-styrssystem	4	822274820232
Lightscape LP904P NC Lightscape White R9003	4	822274820227
Lightscape-styrssystem *** LP904P NC Lightscape-styrssystem	1	822274820229
NatureConnect kontrollenhet LP912P NC2 CONTENT GENERATOR	1	910505103474

Interact

	Antal	Beställnings- nummer
Interact-sensor SNS210-IA/w	6	929003410406
Xitanium SR Bridge fristående	5	929001546506
Trådlös Interact User Interface-strömbrytare	1	tbd
Trådlös Gateway IA Pro L ****	(1)	913701037703

* Small frame är endast nödvändig för upphängd eller utanpåliggande installation.

** En växellåda för varje Island

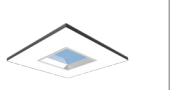
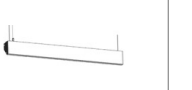
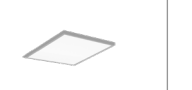
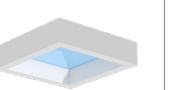
*** Ett Lightscape-styrssystem för varje belysningszon

**** Lägg till vid anslutning till kontrollpanel

NatureConnect produktöversikt

Nedan visas ett urval av NatureConnect-produkter och ytterligare Tunable White produkter som är lämpade för en stor variation av miljöer. All belysning följer den nya europeiska standarden EN12464-2021.

NatureConnect armaturer

						
Large Island	Small Island	Skylight W120L120	Lightscape	Daylight W60L60	Daylight W60L180	Skylight W60L60

Philips DALI DT8 armaturer

		
PowerBalance Gen2 RC46x8 TW9 DIA versions	PowerBalance BioUp TWBU DIA versions	TrueLine TW9 DIA

NatureConnect tillbehör

	
Kontrollenhet	User Interface

Interact

		
Sensor	Power supply Xi SR bridge	Trådlös Gateway

För mer om NatureConnect, besök
www.signify.com/NatureConnect



