



EWINDOW

SKAB TRIVSEL ALLE DE STEDER, HVOR SOLEN IKKE
NÅR FREM MED DØGNRYTMELYS FRA EWINDOW

Bright
BY FLASH LIGHT

Ewindow
skaber effektiv
belysning og
stemning

SKAB DAGSLYS, HVOR NATURLIGT LYS ER BEGRÆNSET

Vi opholder os det meste af vores tid indendørs, og det ligger ikke til vores natur. Vores krop og sind har brug for lys for at kunne fungere optimalt med den døgnrytme, vi psykisk og fysisk har brug for.

Med et Ewindow kan du genskabe dagslys i rum, hvor det naturlige dagslys er manglende. Du kan skabe en effektiv, arkitektonisk belysning med døgnrytmelys, der sågar har indbyggede solstråler og på den måde optimere trivsel, et sundt arbejdsmiljø og generel velbefindende i rum, hvor dagslyset ellers ikke når frem.



NATURTRO DØGNRYTMELYS MED EWINDOW

EWINDOW er en helt ny lyskilde, der simulerer dagslys med blå himmel, klare skyer og solskin. Der benyttes den nyeste LED teknologi og et intelligent styresystem. Det er designet til at være et panellys og nemt at betjene og montere.

Smart Light

Efter simpel indstilling af lokal dato, tid og breddegrad, kan kontrolsystemet synkronisere til solen på forskellige tidspunkter.

Naturtro solstråler

Snesevis af linsegrupperinger og mikrostrukturer bruges til at komprimere lyset og filtrere det svage lys efter flere optiske transformprocedurer. Lyset kommer ud og virker som solskin, meget lyst og højkoncentreret med det vigtige farvespektrum solen har i løbet af dagen fra morgen til aften.

Himmel og skyvisning

De specielle lysdioder bruges til at tænde himlen og skyerne og derefter omdanne dem til lys og 3D-grafik, så præstationen af ovenlys er lig den virkelige himmel og skyer.

2 kontrolsystemer

Control Panel og APP medfølger.



A modern office interior featuring a long, narrow hallway with a grey carpet and wooden accents. The ceiling is a key feature, with a series of rectangular light fixtures made of parallel slats, identified as Ewindow. The hallway leads to a meeting room on the left with a white table and black chairs, and a lounge area on the right with a white wall and a modern chair. The lighting is bright and even, highlighting the architectural details.

Ewindow
supplerer
manglende
dagslys

Gengivelse
af naturtro
solstråler

Skab trivsel i
hverdagen med
døgnrytmelys
fra Ewindow

DAGSLYS SKABER TRIVSEL

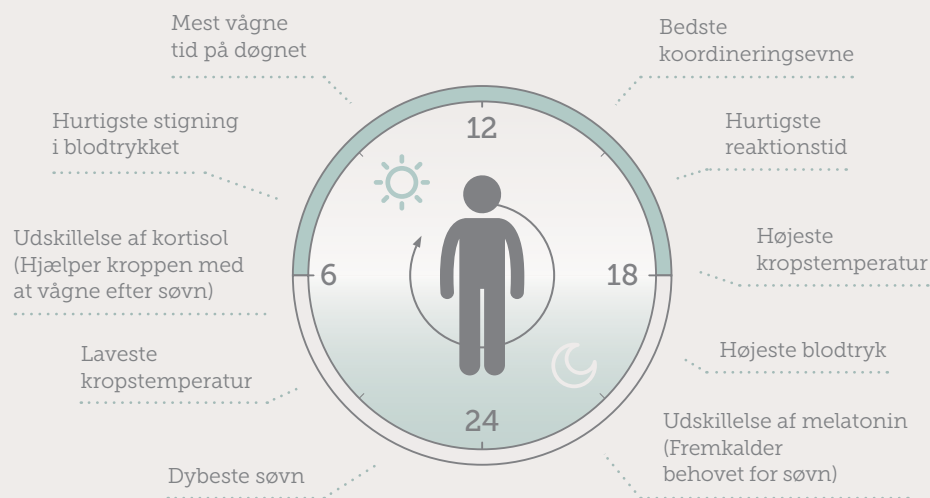
Ewindow er oplagt at installere på arbejdspladsen, i butikken eller i institutionen, hvor dagslyset ikke formår at trænge tilstrækkeligt ind i løbet af dagen. Brug også Ewindow som et vigtigt supplement til lys i vinterhalvårets mange mørke timer.

Med døgnrytmelyset fra Ewindow øges ikke bare vores ydeevne og produktivitet, men også vores humør og fysiske sundhed.

Det kunstige sollys øger energiniveauet og lysmængden spiller ind på mængden af signalstoffet serotonin i hjernen. Derfor har man mindre serotonin om vinteren. Serotonin er ansvarlig for vores lykkefølelse, og for lidt serotonin kan føre til depression.

Kroppens reaktioner på dagslysets cyklus:

Dagslysets cyklus har en stor indvirkning på vores krop og hjælper vores indre ur med at aktivere forskellige fysiologiske reaktioner. Opretholdelse af denne cyklus i lokaler uden tilstrækkeligt naturligt dagslys forbedrer vores præstationer i løbet af dagen og bidrager til en god søvn om natten.



Fakta:

Lysbehandling med eksponeringsniveauer i øjet mellem 2500 lux (i 2 timer) har vist sig at være en effektiv kur mod sæsonbetinget affektiv lidelse, også kendt som vinterdepression i daglig tale. (Sloane, 2008).

MONTERING

Monteringsrammer til Ewindow findes både til påbygning og til indbygning.

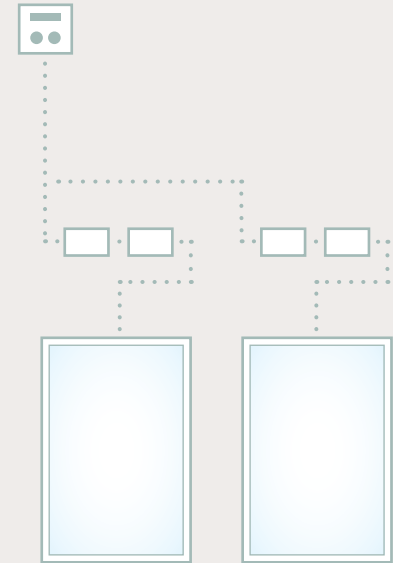
Indbygningsrammen passer til T-skinne lofter.



INSTALLATION

Installation 1:

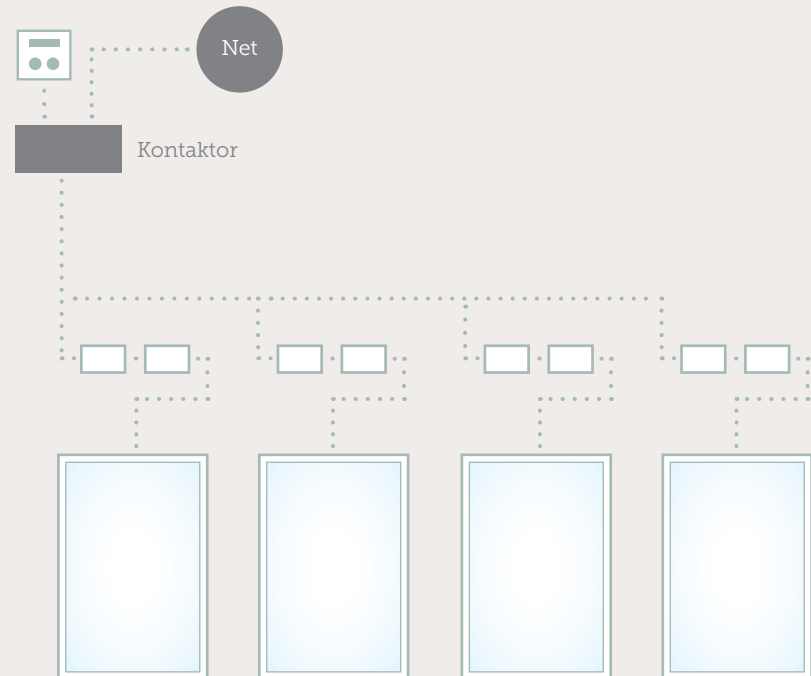
Ved 2 Ewindows



Installation 2:

Ved mere end 2 Ewindows

Skal flere end 2 Ewindows tilsluttes på samme kontrolpanel, kræves der en kontaktor for effektstrøm



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Dit Ewindow kontrolleres via en app og/eller et kontrolpanel. Du kan indstille dit Ewindow til Auto Mode eller Manuel Mode. Auto Mode simulerer dagslyset i et forløb fra solopgang til solnedgang. Manuel Mode giver dig muligheden for en indstilling til et konstant lys, hvor du selv vælger, hvilket tidspunkt på dagen, dit Ewindow skal simulere.

Varenummer	Variant
5713314305000	Ewindow SKY
5713314305017	Indbygningsramme
5713314305024	Påbygningsramme
5713314305031	Ewindow kontrolpanel

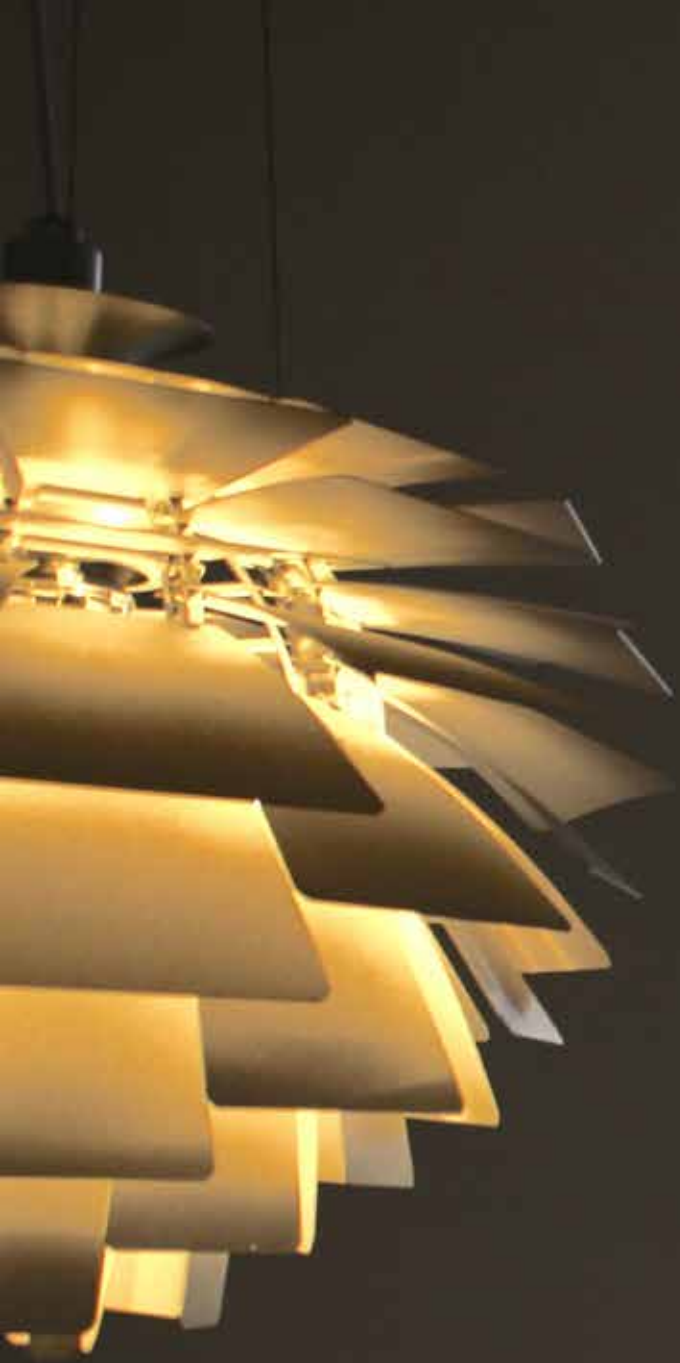


Påbygningsramme



Indbygningsramme

Specifikationer	Enhed	Minimum	Maximum	Standard/Typisk
Mål:	mm	570 x 570	1170 x 570 x 62	1170 x 570 x 62
Vægt:	Kg			16
Wattage:	W	236	260	248
Spænding:	V	90	277	230
Ampere:	A	0,9	3	1,1
Frekvens:	Hz	47	63	50/60
Power Factor:		0,93	0,98	0,95
Dæmpbart område:		1%	100%	
3m Lux:	Lux	4000	5000	4500
Intensitet:	cd	108000	132000	120000
Farvetemperatur:	K	2500	10000	
Farvegengivelse:	Ra	93	98	95
Styring:				Kontrolpanel/App/DALI
App:				IOS9,0/Android 4,3 eller nyere
Operationstemperatur:	°C:	-20	40	25
Levetid:	Timer			50000
Certificering:				CE/SAA/FCC
IP				50
Montering:				Påbygning/Indbygning



HVORFOR EWINDOW?

Fordi vores velbefindende er afgørende for os, uanset om vi er på arbejde, til fritidsaktivitet eller hjemme.

Med døgnrytmelyset fra Ewindow øges ikke bare vores ydeevne og produktivitet, men også vores humør og fysiske sundhed.

Det kunstige sollys øger energiniveauet og lysmængden spiller ind på mængden af signalstoffet serotonin i hjernen.

Derfor har man mindre serotonin om vinteren. Serotonin er ansvarlig for vores lykkefølelse, og for lidt serotonin kan føre til depression.



- **Øget produktivitet**

- **Sundt arbejdsmiljø**

- **Optimal trivsel**

- **Velbefindende**

- **Bedre humør**

- **Fysisk sundhed**



Bright