



NatureConnect skylight

Skylight on helposti jälkiasennettava NatureConnect-paneelivalaisin, jota on vaikea erottaa oikeasta kattoikkunasta. Valaisimen melanooppiset valoreseptit luovat vaikutelman luonnollisesta päivänvalosta, mikä parantaa tilan käyttäjien hyvinvointia ja tehokkuutta. Lisäksi se tarjoaa toiminnallista valoa ja lisää tilantuntua.

Käyttö- ja sähkö tiedot

Syöttöjännite	220–240 V
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Tulovirta	0,33 A
Syöksyvirta	24,0 A
Syöksyvirran kesto	220 us
Tuotteiden määrä 1 johdonsuoja- katkaisijaa kohti (B-tyyppi, 16 A)	≤ 20
Tehokerroin (väh.)	0,9
Ylijännitesuoja	1 kV DM ja 2 kV CM

Rakennetiedot

Rungon materiaali	Alumiini
Rungon väri	White RAL9003
Optiikan suojan materiaali	Polystyreeni ja polykarbonaatti
Optiikan suojan pinta	Opaali
Tuotteen nettopaino	7,0 kg (W60L60) 7,1 kg (W62L62)
Turvakaapeli	1 x 1 m

Palkinnot



red dot winner 2025



Yleiset tiedot

Valonlähde	LED
Valonlähteen väri	Daylight & sun: tunable white Sky: sininen
Valovirta enimmillään Oletusvalovirta päällekytkettäessä	6 600 lm 5 100 lm
Melanooppinen kerroin (MDER)	jopa 0,90
CRI	> 93
R9	> 50
UGR (oletusarvo päällekytkettäessä)	19
Keilakulma	100°
Värilämpötila	3 800–4 900 K
SDCM	3
Teho enimmillään Teho päällekytkettäessä	75 W 55 W
Valotehokkuus (päällekytkettäessä)	93 lm/W
Käyttöikä	50 000 h (B50L90) 100 000 h (B50L80)
Liitäntälaite sisältyy	Kyllä
Ohjaus	DALI 2 (DT6), TouchDim
Liitin	Wieland GST18i5 uros + naaras
Sähkösuojaus	Suojaeristys (luokka I)
Käyttölämpötila-alue	+10...+35 °C
Optimaalinen käyttölämpötila	25 °C
Varastointilämpötila	–40...+60 °C
IP-luokitus	IP44 (alhaalla), IP40 (ylhäällä)
Iskunkestävyys	IK02
Hehkulankatesti	650 °C
Takuu	5 vuotta
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	Kyllä

NatureConnect skylight

Ohjaustavat

Valaistusasetukset	Järjestelmä
Day Rhythm, valaistustilanteet, himmennys	Signify Interact + NatureConnect scene set (1 per vyöhyke)
	Interact PRE: - NatureConnect link (1 per vyöhyke) - SC1500-sensori (1 per vyöhyke)
	DALI/Dynalite + NatureConnect link
Dim to warm	TouchDim/Dali
ON/OFF	Verkkovirta

Valaisimet

910505105730	LP913P NC3 SKYLIGHT DIA W60L60
910505105789	LP913P NC3 SKYLIGHT DIA W62L62

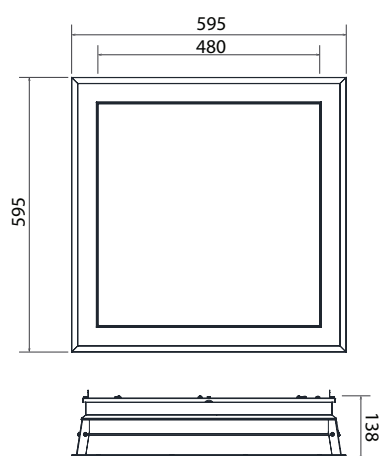
Lisätarvikkeet

910505105790	LP913Z NC3 SUSPENSION SET W60L60
910505105793	LP913Z NC3 PLASTER CEILING SET W60L60
910505105792	LP913Z NC3 SUSPENSION SET W62L62
910505105791	LP913Z NC3 PLASTER CEILING SET W62L62

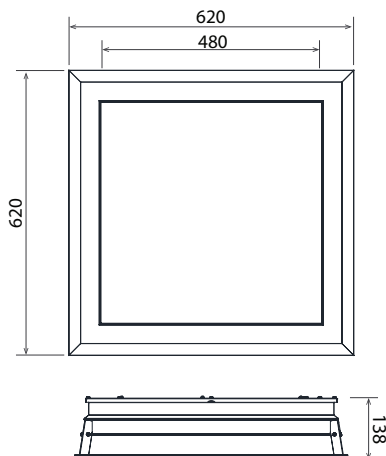
Ohjauslaitteet

910505103996	NatureConnect scene set	LP912P NC SCENE & OCC SET V1	Interact-ohjaukselle
910505103474	NatureConnect link	LP912P NC2 CONTENT GENERATOR	0-10 V-, Interact PRE- ja DALI-ohjaukselle

Mittapiirroksat

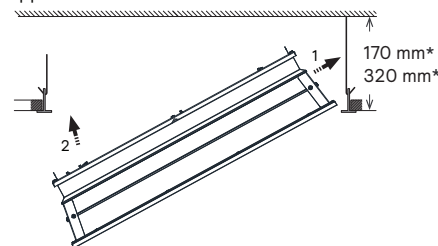


Skylight W60L60



Skylight W62L62

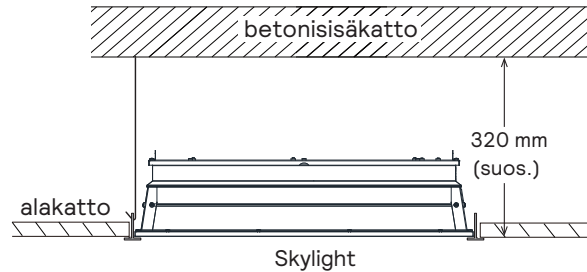
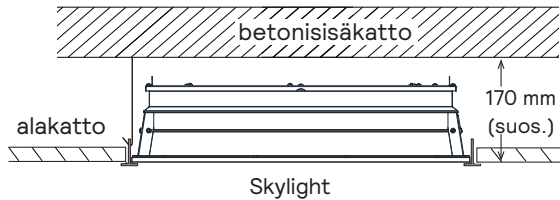
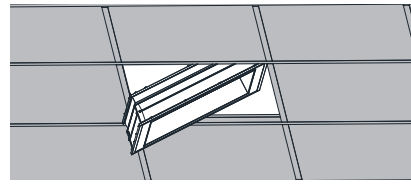
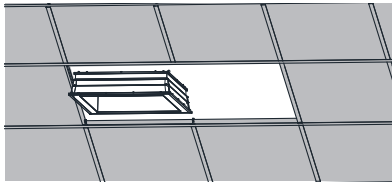
Uppoasennus T-listakattoon



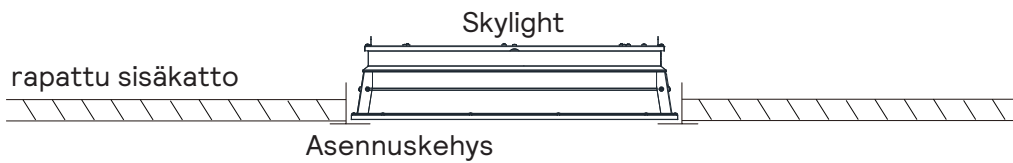
* 170 mm - poistetaan 2 paneelia (600x600 mm)
320 mm - poistetaan 1 paneeli (600x600 mm)

NatureConnect skylight - Asennusvaihtoehdot

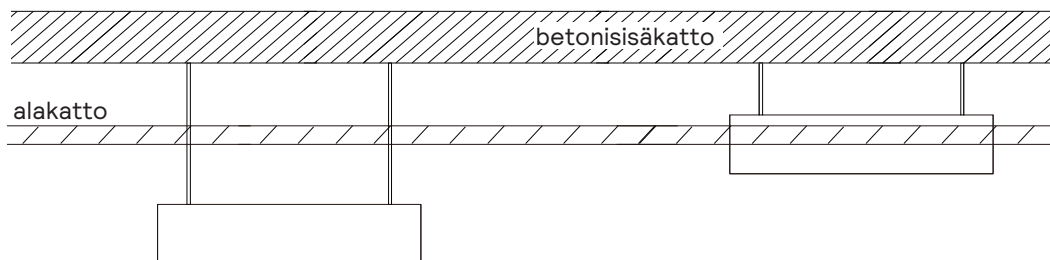
Uppoasennus alakattoon (60x60 cm & 62x62 cm)



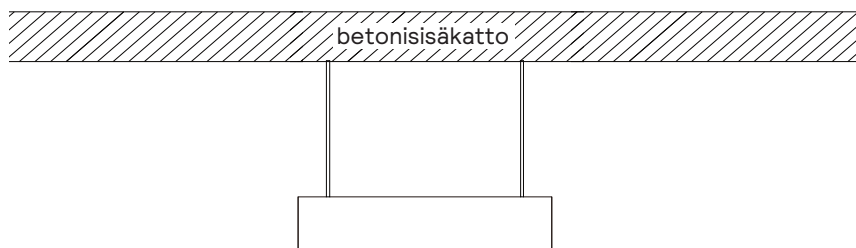
Uppoasennus rapattuun sisäkattoon



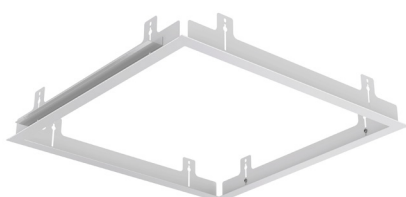
Ripustusasennus alakattoon



Ripustusasennus avokattoon



Asennuskehys



Koristekehys



910505105793 LP913Z NC3 PLASTER CEILING SET W60L60

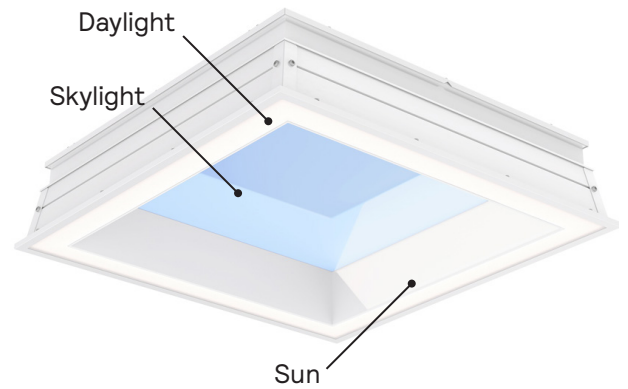
910505105791 LP913Z NC3 PLASTER CEILING SET W62L62

910505105790 LP913Z NC3 SUSPENSION SET W60L60

910505105792 LP913Z NC3 SUSPENSION SET W62L62

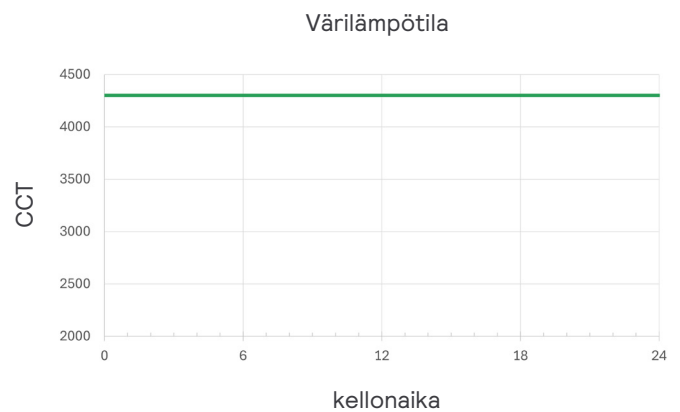
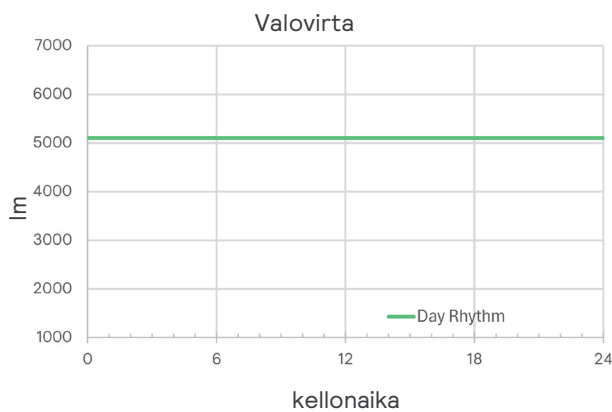
NatureConnect skylight

- Luo vaikutelman kattoikkunasta ja auringonvalosta varjoineen.
- Daylight-paneelit tarjoavat toiminnallista valoa.
- Toimistoyhteensopiva ratkaisu, joka ei häikäise (UGR 19).
- Melanooppinen taso ylittää WELL-standardien vaatimukset.



Skylight-oletusarvot

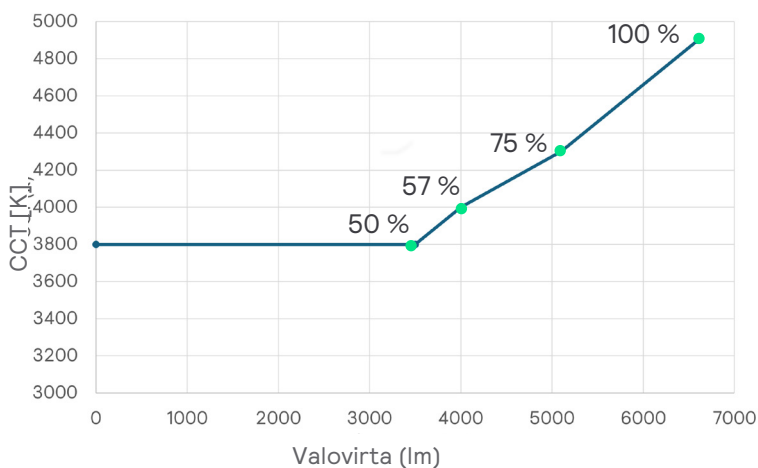
Kun Skylight kytketään suoraan verkkovirtaan ilman ohjausjärjestelmää, valontuotto on tasaista.



Himmennystaso	Valovirta (lm)	Väriämpötila (K)
75 %	5 100	4 300

Dim to warm

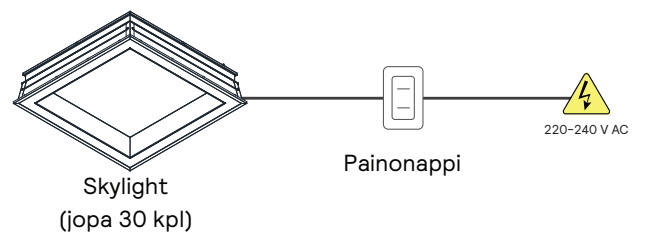
Kun Skylight-valaisin yhdistetään DALI-ohjausjärjestelmään, valaisimen kirkkautta voidaan säätää. Skylightissa on dim to warm -ominaisuus, mikä tarkoittaa sitä, että valaisimen väriämpötila muuttuu lämpimämmäksi kirkkauden vähentyessä.



Himmennystaso	Valovirta (lm)	Väriämpötila (K)
50 %	3 500	3 800
57 %	4 000	4 000
75 %	5 100	4 300
100 %	6 600	4 900

TouchDim

Skylightissa on myös TouchDim-ominaisuus. Kun valaisin kytketään päälle painonapista (lyhyt painallus), liitäntälaite muistaa ja palauttaa edellisen himmennystason. Jos painiketta pidetään painettuna, valo himmenee/kirkastuu sen mukaan, mikä on viimeisimmän himmennys suunnan vastakohta.

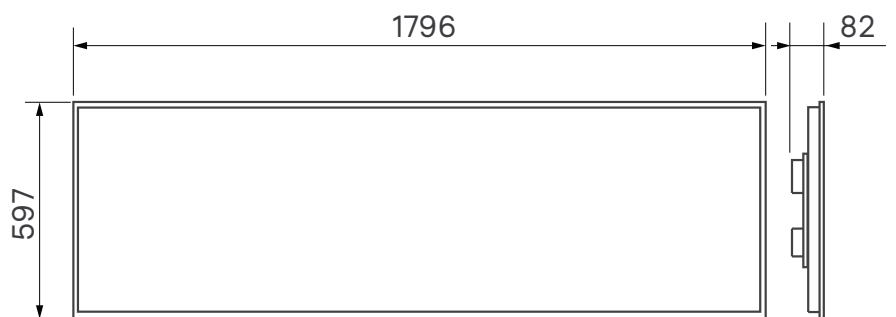


NatureConnect daylight W60L180

Tuotekoodit

822274820224	Daylight W60L180 -kaksoispaneeli (2 kpl)
822274820225	Daylight W60L180 -paneeli (1 kpl)
822274820226	Daylight W60L180 -liitäntälaite (island)
822274820625	Daylight W60L180 -liitäntälaite (erillinen)
822274820626	Daylight W60L180 -ripustussarja

Mittapiirros



Mitat millimetreinä

[Siirry NatureConnect-sivuille >](#)

[Lataa NatureConnect-valaisimien tietolehdet, asennusohjeet ja muut materiaalit >](#)

[Katso videoita NatureConnectista >](#)



© 2026 Signify Holding. Kaikki oikeudet pidätetään. Kaikki tavaramerkit ovat Signify Holdingin tai omistajiensa omaisuutta. Huomaa, että tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta.