



NatureConnect mini island

NatureConnect mini island jäljittelee sinitaivasta. Siinä on Sky & Sun -osa, joka luo vaikutelman oikeasta kattoikkunasta ja Daylight-osa, joka tuottaa toiminnallista valoa. Kun ratkaisuun yhdistetään NatureConnect link -laite, valaisin jäljittelee päivänvalon luonnollista rytmiä. Valaisimen valoreseptit parantavat energiatasoa ja tuovat luonnonvalon voiman sisätiloihin.

Käyttö- ja sähkötiedot

Syöttöjännite	220–240 V
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Tulovirta	0,7 A
Syöksyvirta	50,0 A
Syöksyvirran kesto	330 us
Tuotteiden määrä 1 johdonsuoja-katkaisijaa kohti (B-tyyppi, 16 A)	10
Tehokerroin (väh.)	0,9
Ylijännitesuoja	1 kV DM ja 2 kV CM

Ohjaus

Ohjaustapa	NatureConnect link / NatureConnect scene set
DALI-osoitteiden määrä	6

Rakennetiedot

Mitat	1 195 x 1 195 x 150 mm
Rungon materiaali	Teräs
Rungon väri	White RAL9003 tai Dark grey RAL7043
Optiikan suojan materiaali	Polystyreeni ja polykarbonaatti
Optiikan suojan pinta	Opaali
Tuotteen nettopaino	30 kg
Turvakaapeli	4 x 5 m

Yleiset tiedot

Valonlähde	LED
Valonlähteen väri	Daylight & Sun: tunable white Sky: sininen
Oletusvalovirta päällekytkettäessä	9 200 lm
Valovirta enimmillään	12 000 lm (Energize-asetus)
Teho päällekytkettäessä	90 W
Teho enimmillään	120 W (Energize-asetus)
Keilakulma	100°
Valotehokkuus	100 lm/W
Käyttöikä	50 000 h (B50L90) 100 000 h (B50L80)
Liitäntälaite sisältyy	Kyllä
Ohjaus	DALI
Liitin	Wieland GST18i5 uros
Sähkösuojaus	Suojaeristys (luokka I)
Käyttölämpötila-alue	+10...+35 °C
Optimaalinen käyttölämpötila	25 °C
Varastointilämpötila	-40...+60 °C
IP-luokitus	IP44 (alhaalla), IP20 (ylhäällä)
Iskunkestävyys	IK02
Hehkulankatesti	650 °C
Takuu	5 vuotta
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	Kyllä

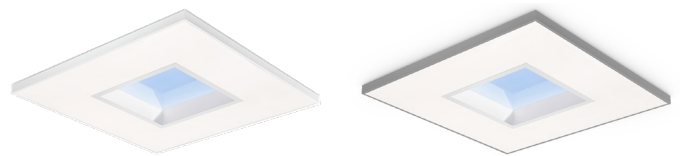
NatureConnect mini island

	Sky & Sun	Daylight
Valonlähteen väri	Tunable white & sininen	Tunable white
Valovirta	4 500 lm	10 800 lm
Valotehokkuus	80 lm/W	115 lm/W
UGR	–	19
Väriämpötila	2 700 K – sininen	2 700 K–6 500 K
Melanooppinen kerroin (MDER*)	jopa 6,5	jopa 0,9
SDCM-arvo	3	3
CRI	90	90
R9	> 50	> 50

*MDER-arvo (Melanopic Daylight Efficacy Ratio) kuvaa valaisimen kykyä jäljitellä päivänvalon terveyttä ja hyvinvointia tukevaa vaikutusta.

Valaisimet

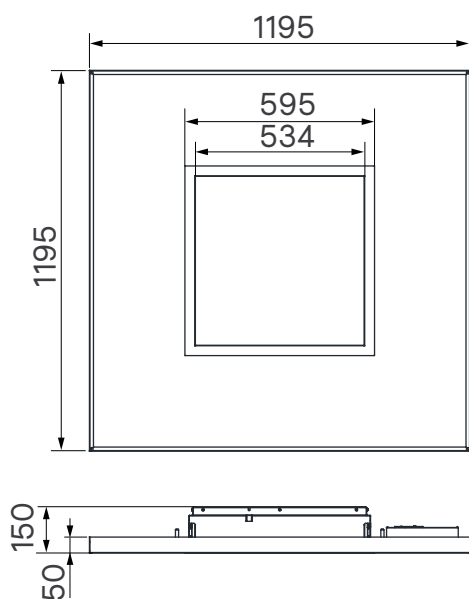
910505103473	LP911P NC2 SKYLIGHT A W120L120 WHT
910505103544	LLP911P NC2 SKYLIGHT A W120L120 GRY



Ohjauslaitteet

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

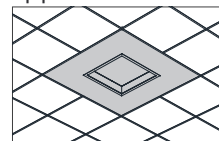
Mittapiirros



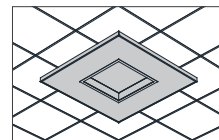
Mitat millimetreinä

Asennusvaihtoehdot

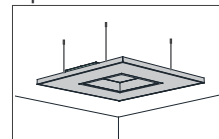
Uppoasennus



Pinta-asennus



Ripustusasennus



[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.