

 **NatureConnect**



**Faites entrer la lumière
du jour**

Découvrez notre gamme complète NatureConnect 2025



**NatureConnect by Signify apporte
les avantages de la lumière naturelle
en intérieur**

Nous passons plus de 90 % de notre temps à l'intérieur, où nous ne bénéficions pas d'un accès suffisant à la lumière du jour.

NatureConnect répond à ce besoin en créant des environnements de travail inspirants et confortables, même avec peu de lumière du jour.

Offrir une vue sur le “ciel” renforce la sensation d'espace et le lien avec la nature. Un éclairage adapté favorise la régulation de la mélatonine, essentielle au bon rythme veille-sommeil.

En imitant les variations naturelles de la lumière et les couleurs de la nature, NatureConnect améliore le bien-être, la santé et la productivité.

Sommaire

- 04** Transformez les zones sombres en espaces attrayants
- 08** Exemples d'application de NatureConnect
- 10** Un apport mélanopique essentiel
- 12** Exemples de projets avec NatureConnect
- 18** Comment contrôler le système NatureConnect
- 20** Fiches techniques luminaires & accessoires
 - Vue de la gamme complète
 - Skylight
 - Mini island
 - Daylight W60L60
 - Daylight W60L180
 - Large island
 - Small island
 - Landscape
 - Kit accessoires
 - Interrupteur
 - Module de commande

Transformez les zones sombres en espaces attrayants

Votre projet comprend-il un espace avec un accès limité ou inexistant à la lumière du jour ? NatureConnect de Signify est la solution !

NatureConnect reproduit la lumière du jour, simule le cycle naturel du soleil et recrée une vue sur le ciel grâce à des scènes lumineuses qui stimulent l'énergie et permettent aux espaces intérieurs de rester en harmonie avec la nature.

Remplacez vos luminaires existants par des puits de lumière NatureConnect pour transformer les pièces sans fenêtres, tout en bénéficiant d'un éclairage fonctionnel conforme aux normes d'éclairage.

Le système NatureConnect se compose de luminaires et d'un ensemble d'accessoires permettant de régler un rythme naturel automatique pendant la journée ou des scénarios d'éclairage en fonction des besoins. Le tout est facilement contrôlable grâce à un interrupteur mural intuitif.



Les avantages de NatureConnect

- Améliorez le bien-être grâce à un rythme lumineux naturel qui stimule la vigilance et la vitalité.
- Crée une sensation d'espace en offrant une vue sur le ciel.
- Interrupteur mural intuitif permettant de sélectionner différentes ambiances lumineuses pour un éclairage adapté à chaque moment.
- Combinaison d'une lumière naturelle et d'un éclairage général de haute qualité.



NatureConnect Mini island
scène Energize



NatureConnect Mini island
scène Relax



Une transformation instantanée en un espace agréable

NatureConnect Skylight crée une ambiance lumineuse rappelant la lumière du jour et offre une vue semblable à celle du ciel. Il apporte une lumière naturelle tout en garantissant une répartition homogène de la lumière. Son installation est simple et rapide dans les faux plafonds.

NatureConnect propose des scènes lumineuses uniques avec des niveaux mélanopiques élevés, favorisant la performance et le bien-être des utilisateurs.



Points forts de NatureConnect Skylight

- Meilleure solution de rénovation pour une expérience lumineuse naturelle
- Installation facile sur un plafond en dalles
- Ciel bleu reproduisant une vue du ciel
- Niveaux mélanopiques élevés favorisant la performance des utilisateurs
- Éclairage fonctionnel
- Conforme aux normes d'éclairage (UGR19)



Bureau

Les employés se sentent stimulés avec Nature-Connect. Les espaces sous-utilisés peuvent facilement devenir des lieux de travail attrayants.



Bureau

Augmentez l'utilisation des salles de réunion sans fenêtres. Une étude montre une amélioration de 48 % du taux d'occupation.



Salles de contrôle

Les employés travaillant avec NatureConnect ressentent moins le manque de lumière du jour. Création d'un environnement de travail agréable



Centre de soins

Les puits de lumière donnent l'impression de regarder à l'extérieur, procurant une sensation revitalisante.



Hôtellerie

Le taux d'occupation plus élevé des espaces permet un retour sur investissement rapide et une satisfaction accrue des occupants.



Hôtellerie

Transformez les espaces sombres en zones d'accueil attrayantes. Facilement adaptable pour offrir le bon éclairage au bon moment.



Sport

Énergisant pour une performance optimale, tout en donnant aux petits espaces une sensation de grandeur grâce à une vue sur le ciel.



Éducation

Pour une meilleure vigilance et un environnement propice à l'apprentissage.

Un apport mélanopique essentiel

La lumière mélanopique joue un rôle majeur dans la synchronisation de notre rythme biologique.

En effet, les cellules ganglionnaires rétiniennes photosensibles de l'œil ou ipRGC, stimulées par cette lumière bleue, transmettent des signaux à l'horloge interne de notre organisme, assurant ainsi la synchronisation de notre rythme circadien.



NatureConnect utilise une technologie de LED et des formules lumineuses permettant l'apport de lumière mélanopique en bonne dose tout au long de la journée.

En reproduisant l'effet biologique de la lumière naturelle en intérieur, NatureConnect favorise un bon rythme éveil/sommeil et le bien être en général.

La lumière mélanopique favorise :

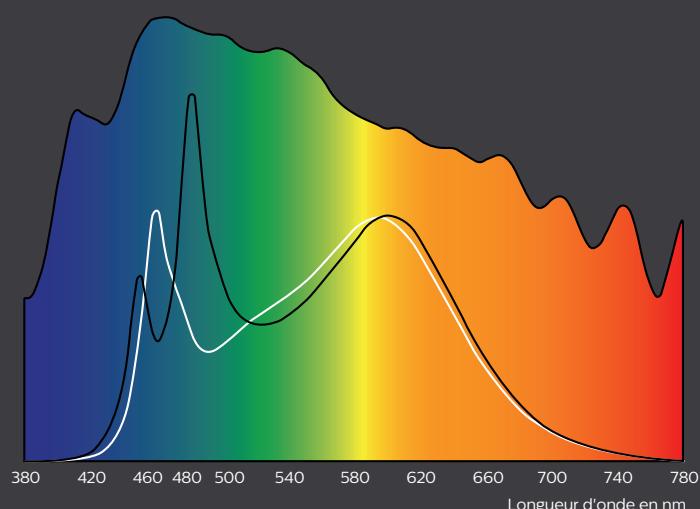
- La synchronisation du rythme circadien
- La sécrétion de la mélatonine et du cortisol aux bons moments de la journée
- Un meilleur endormissement et un bon cycle éveil/sommeil
- La réduction du stress et l'amélioration de la santé mentale

La technologie NatureConnect enrichit le spectre des LED avec de la lumière cyan.

Cela augmente l'impact biologique de la lumière. Avec Natureconnect, l'efficacité mélanopique de la lumière (MDER) est équivalente à celle de la lumière extérieure.

Il n'y a aucun changement dans l'impression visuelle des couleurs et dans le rendement lumineux visuel (4000 K, CRI > 80, R9 > 50).

Ce graphique montre les spectres de la LED standard (ligne blanche) et de la lumière NatureConnect (ligne noire). Le pic dans la longueur d'onde cyan est clairement visible.



NatureConnect Large island
scène Energize



NatureConnect SkyLight
scène Energize



Exemples de projets

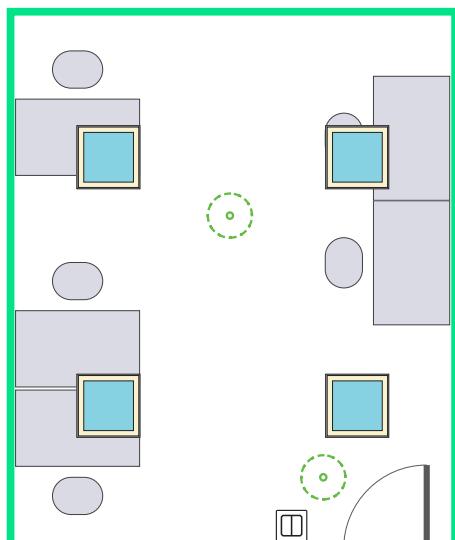




Exemples de projet d'éclairage avec Skylight

Petit bureau avec Skylight W60L60 (encastré dans un plafond modulaire)

20 m²



Skylight W60L60

sensor SC200

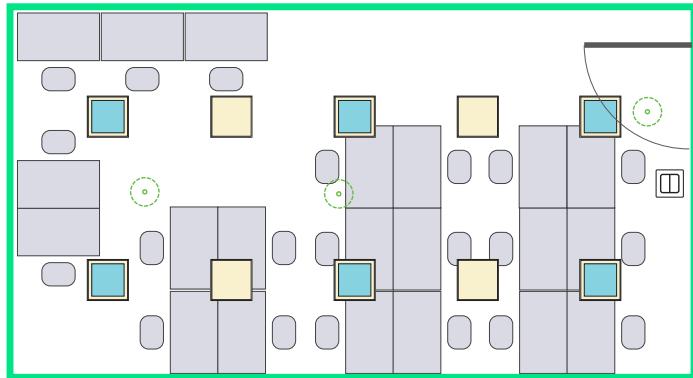
Switch



Élément	Code	Désignation	Quantité
Skylight W60L60	910505105730	LP913P NC3 SKYLIGHT DIA W60L60	4
Kit accessoires	910505103996	LP912P NC SCENE & OCC SET V1	1
Détection de présence			
Capteur alimenté par batterie	913701067003	OCC 0100A/02 BP Sensor WH	1

Open space avec association de Skylight W60L60 et Daylight W60L60 (encastré dans un plafond modulaire)

40 m²



Skylight W60L60

Daylight W60L60

sensor SC200

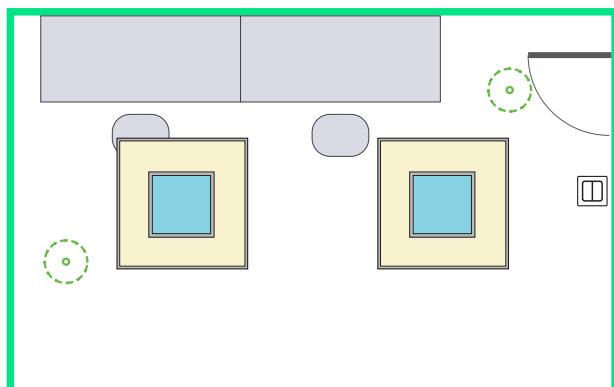
Switch

Élément	Code	Désignation	Quantité
Skylight W60L60	910505105730	LP913P NC3 SKYLIGHT DIA W60L60	6
Daylight W60L60	910505103362	LP903P NC Daylight W60L60	4
Driver Daylight W60L60	910505103363	LP903 NC Daylight W60L60 PSD-driver	4
Kit accessoires	910505103996	LP912P NC SCENE & OCC SET V1	1
Détection de présence			
Capteur alimenté par batterie	913701067003	OCC 0100A/02 BP Sensor WH	2

Exemples de projet d'éclairage avec Mini island

Salle de contrôle avec Mini island (encastré/suspendu/montage en surface)

20 m²

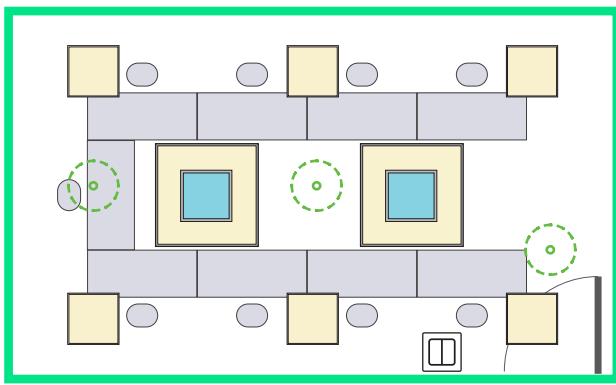


Mini island
 sensor SC200
 Switch

Élément	Code	Désignation	Quantité
Mini island blanc	910505103473	LP911P NC2 SKYLIGHT A W120L120 WHT	2
Kit accessoires	910505103996	LP912P NC SCENE & OCC SET V1	1
Détection de présence			
Capteur alimenté par batterie	913701067003	OCC 0100A/02 BP Sensor WH	1

Salle de conférence avec association de Mini island et Daylight W60L60 (encastré dans un plafond modulaire)

40 m²



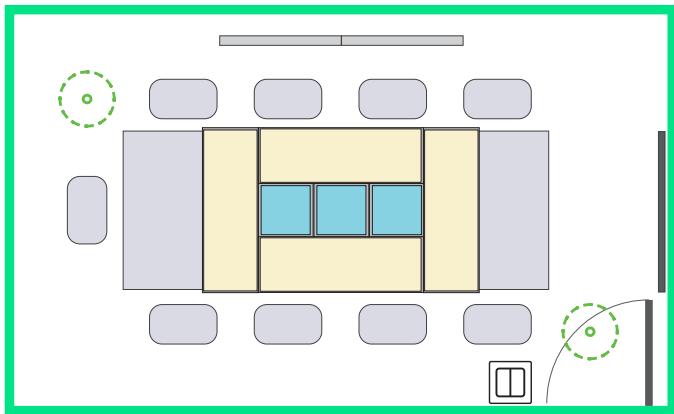
Mini island
 Daylight W60L60
 sensor SC200
 Switch

Élément	Code	Désignation	Quantité
Mini island blanc	910505103473	LP911P NC2 SKYLIGHT A W120L120 WHT	2
Daylight W60L60	910505103362	LP903P NC Daylight W60L60	6
Driver Daylight W60L60	910505103363	LP903 NC Daylight W60L60 PSD-driver	6
Kit accessoires	910505103996	LP912P NC SCENE & OCC SET V1	1
Détection de présence			
Capteur alimenté par batterie	913701067003	OCC 0100A/02 BP Sensor WH	2

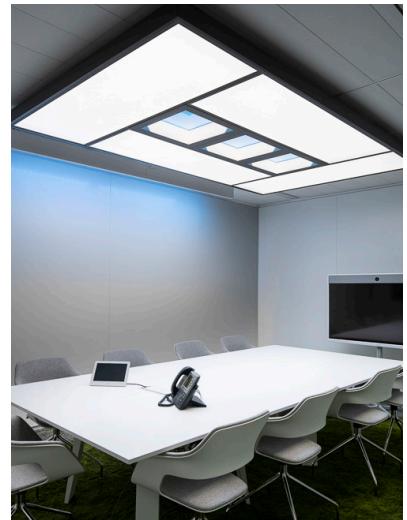
Exemples de projet d'éclairage avec Large island

Salle de conférence avec Large island et Lightscape (suspendu)

30 m²



Large island Lightscape sensor SC200 Switch



Élément - Large island	Code	Désignation	Quantité
Skypanel	822274820223	LP902P NC Skypanel W60L60	3
Panneau Daylight W60L180	822274820224	LP903P NC Daylight Double Panel (2pcs) W60L180	2
Driver et support Daylight	822274820226	LP903P NC Daylight island PSD-driver & Bracket	4
Contrôleur de flux	822274820232	LP906P NC Island GT Inrush controller	1
Cadre Large island	822274820221	LP901P NC Large Frame Grey R7043 30%	1
Kit accessoires	910505103996	LP912P NC SCENE & OCC SET V1	1
Lightscape			
Lightscape blanc	822274820227	LP904P NC Lightscape White R9003	2
Dispositif de commande	822274820229	LP904P NC Lightscape controller	1
Détection de présence			
Capteur alimenté par batterie	913701067003	OCC 0100A/02 BP Sensor WH	1

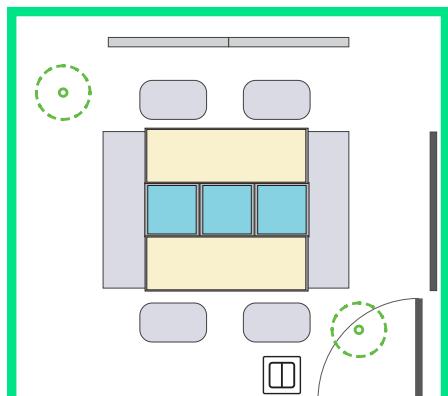


Le dispositif NatureConnect Lightscape projette des couleurs naturelles sur le mur pour une expérience totalement immersive.

Exemples de projet d'éclairage avec Small island

Salle de réunion avec Small island et Lightscape (suspendu)

20 m²



Small Island Lightscape sensor SC200 Switch



Élément - Small island	Code	Désignation	Quantité
Skypanel	822274820223	LP902P NC Skypanel W60L60	3
Panneau Daylight W60L180	822274820224	LP903P NC Daylight Double Panel (2pcs) W60L180	1
Driver et support Daylight	822274820226	LP903P NC Daylight island PSD-driver & Bracket	2
Contrôleur de flux	822274820232	LP906P NC Island GT Inrush controller	1
Cadre Small island	822274820222	LP901P NC Small Frame Grey R7043 30%	1
Kit accessoires	910505103996	LP912P NC SCENE & OCC SET V1	1
Lightscape			
Lightscape blanc	822274820227	LP904P NC Lightscape White R9003	2
Dispositif de commande	822274820229	LP904P NC Lightscape controller	1
Détection de présence			
Capteur alimenté par batterie	913701067003	OCC 0100A/02 BP Sensor WH	1



Le dispositif NatureConnect Lightscape projette des couleurs naturelles sur le mur pour une expérience totalement immersive.

Comment contrôler le système NatureConnect



Le système NatureConnect offre différentes options de contrôle.

VARIATIONS	SYSTÈME DE CONTRÔLE	NatureConnect
ON/OFF statique	Interrupteur standard	Les luminaires NatureConnect s'allumeront en mode par défaut.
DAY RHYTHM seulement	Interrupteur standard	Module de commande NatureConnect avec Large, Small ou Mini island
SCÈNES DAY RHYTHM/ ENERGIZE/RELAX DIM	Interact, DALI ou 0-10V	Module de commande NatureConnect + capteur (dans le cas d'Interact)

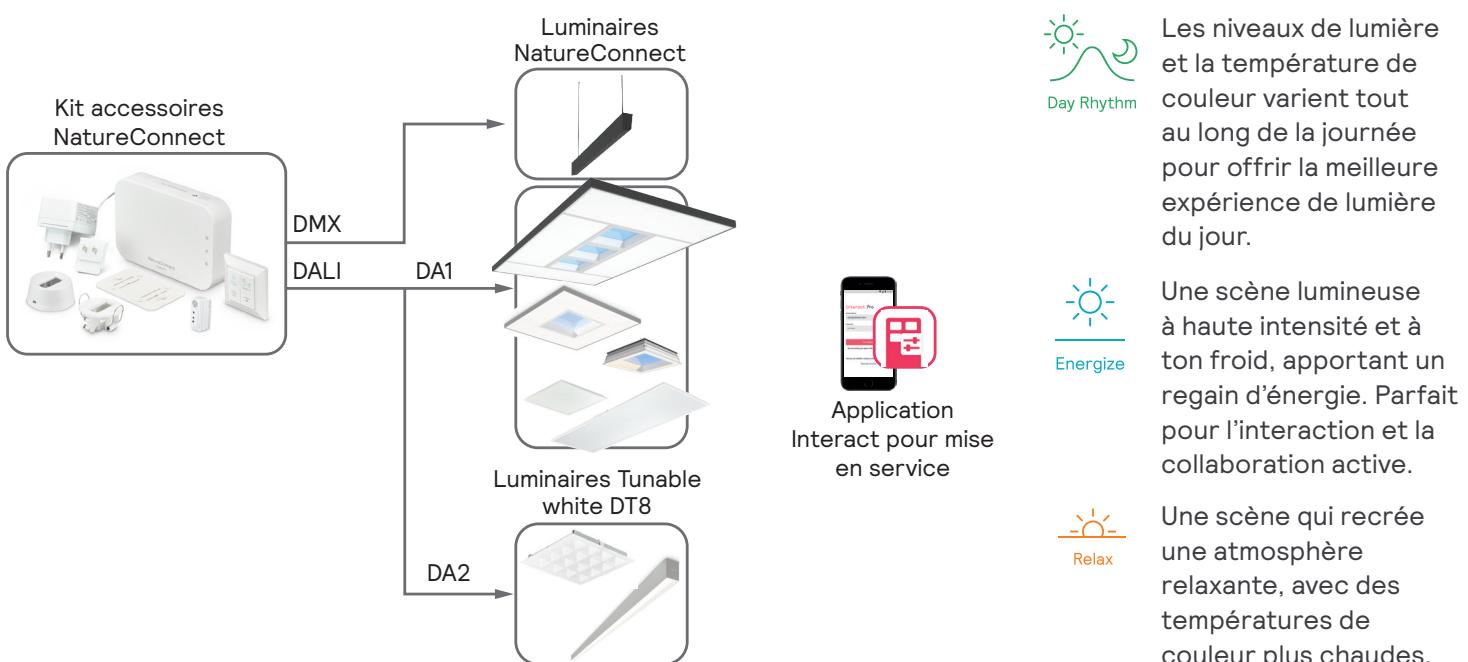
Contrôle sans module de commande (valable uniquement pour le Skylight) :

Connexion du luminaire directement en Dali ou sur bouton poussoir (Touch&Dim).

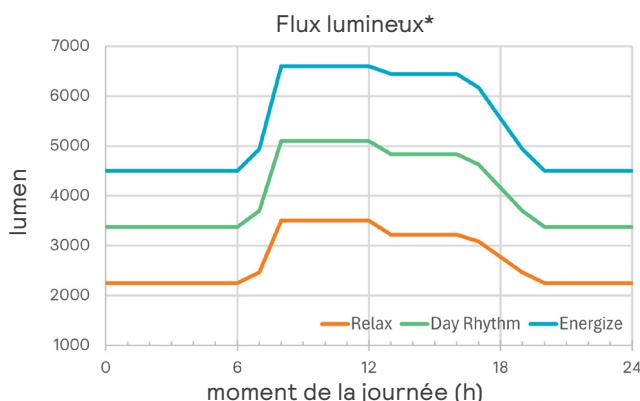
Kit accessoires NatureConnect pour Interact Pro

Ce kit comprend un module de commande NatureConnect, un interrupteur, un capteur SC200 et ses supports (pour installations en surface ou encastrées).

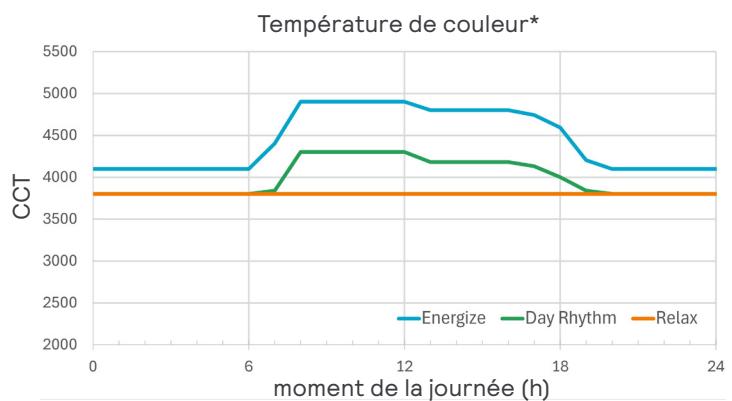
Configuration du système NatureConnect pour les installations Interact PRO.



En suivant le rythme naturel de la journée, les luminaires connectés au module de commande NatureConnect s'ajustent automatiquement à l'heure de la journée selon trois scènes différentes : Day Rhythm, Energize et Relax.



* Ces valeurs font référence à Skylight NatureConnect.





Fiches techniques luminaires & accessoires

Vue de la gamme complète

Skylight

Mini island

Daylight W60L60

Daylight W60LI80

Large island

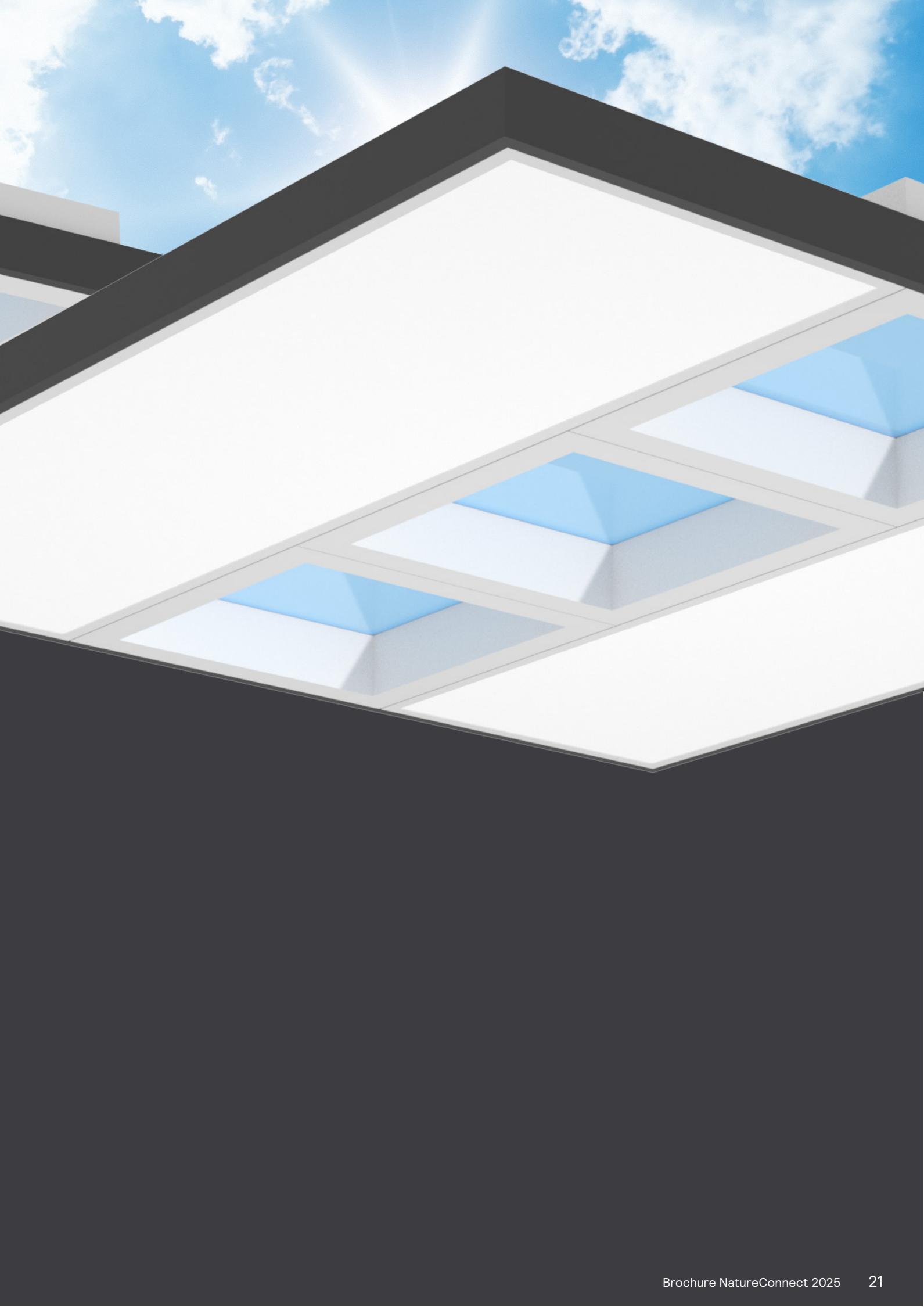
Small island

Lightscape

Kit accessoires

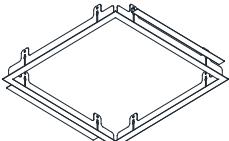
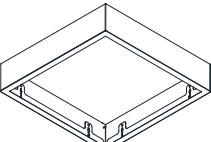
Interrupteur

Module de commande



Gamme NatureConnect

Produit	Nom	Code	Désignation
Skylight  (lxLxH) 595x595x138 mm	NatureConnect Skylight est identique à une véritable fenêtre, offrant un effet de lumière du jour et une vue du ciel fidèle. Il s'agit de la meilleure solution de rénovation pour une lumière naturelle, facile à intégrer dans un plafond en dalles.	Skylight W60L60	910505105730 LP913P NC3 SKYLIGHT DIA W60L60
Mini island  (lxLxH) 1195x1195x150 mm	Mini island NatureConnect reproduit une vue sur le ciel. Elle se compose d'une partie « Ciel & Soleil », qui assure la fonction décorative d'un puits de lumière artificiel, et d'une partie « Lumière du jour », qui fournit l'éclairage général.	Cadre blanc	910505103473 LP911P NC2 SKYLIGHT A W120L120 WHT
		Cadre gris foncé	910505103544 LP911P NC2 SKYLIGHT A W120L120 GRY
Large & Small island  (lxLxH) 3037x1838x141 mm  (lxLxH) 1838x1838x141 mm	Large & Small island combinent différents luminaires de la gamme NatureConnect pour une expérience immersive au plus proche de la nature.	Module Large : 3x 822274820223 Skypanel 2x 822274820224 Daylight W60L180 (2 pcs) 4x 822274820226 Driver et support Daylight 1x 822274820232 Contrôleur de flux 1x 822274820221 Cadre (montage en suspension) 1x 822274820715 Set de câbles (montage encastré)	Module Small : 3x 822274820223 Skypanel 1x 822274820224 Daylight W60L180 (2 pcs) 2x 822274820226 Driver et support Daylight 1x 822274820232 Contrôleur de flux 1x 822274820222 Cadre (montage en suspension) 1x 822274820716 Set de câbles (montage encastré)
Daylight  (lxLxH) 595x595x85 mm	Les panneaux Daylight NatureConnect sont les dalles Tunable White garantie de l'éclairage fonctionnel du système. Connectés au pont NatureConnect, ils reproduisent la lumière du jour en simulant les cycles quotidiens du soleil.	Daylight W60L60	910505103362 LP903P NC Daylight W60L60
		Driver Daylight W60L60	910505103363 LP903 NC Daylight W60L60 PSD-driver
  (lxLxH) 597x1796x82 mm	Daylight W60L180 (2 pcs)	822274820224	LP903P NC Daylight Double Panel (2pcs) W60L180
	Daylight W60L180 (1 pc)	822274820225	LP903P NC Daylight Single Panel (1pc) W60L180
	Driver et support Daylight W60L180	822274820226	LP903P NC Daylight island PSD-driver & Bracket
	Kit de suspension Daylight W60L180	822274820626	LP903P NC Daylight Suspension kit
Lightscape  (lxLxH) 1350x120x150 mm	Lightscape NatureConnect crée un effet décoratif naturel sur le mur.	Lightscape blanc	822274820227 LP904P NC Lightscape White R9003
	Lightscape gris foncé	822274820228	LP904P NC Lightscape Grey R7043 30%
	Contrôleur	822274820229	LP904P NC Lightscape controller

Produit	Nom	Code	Désignation
Kit accessoires			
	Le kit accessoires est un ensemble qui comprend un module de commande NatureConnect, un interrupteur et un capteur de présence Interact SC200 avec supports (montage en surface et encastré). Compatible avec Interact Pro.	Kit accessoires	910505103996 LP912P NC SCENE & OCC SET V1
Module de commande			
	Le module de commande NatureConnect est le dispositif intégrant une horloge et contenant des scènes dynamiques préprogrammées permettant de connecter les luminaires NatureConnect aux systèmes de contrôle couramment utilisés tels qu'Interact, DALI et 0-10 V.	Module de commande	910505103474 LP912P NC2 CONTENT GENERATOR
Interrupteur			
	Interrupteur NatureConnect pour les systèmes Interact, sans fil et sans batterie. Il doit être configuré via l'application Interact pour activer les scènes lumineuses.	Interrupteur	910505103545 LP911P NC2 IA UID8480 Office-EU A
Accessoires pour Skylight			
	Cadres métalliques permettant différents types d'installation du luminaire Skylight, adaptés à divers types de plafonds.	Cadre 60x60 pour montage sur plafond plâtre	910505105793 LP913Z NC3 PLASTER CEILING SET W60L60
	Cadre décoratif 60x60 pour montage en suspension	910505105790	LP913Z NC3 SUSPENSION SET W60L60



NatureConnect

by Signify

Skylight NatureConnect

Votre transformation instantanée pour un espace plus agréable.

Les puits de lumière NatureConnect sont indiscernables d'une véritable fenêtre, offrant un effet de lumière naturelle et une vue sur le ciel, renforçant ainsi la sensation d'espace.

Le ciel bleu reproduit la lumière du jour grâce à des scènes lumineuses aux niveaux mélanoïques élevés, améliorant les performances des individus tout en assurant un éclairage fonctionnel.



Informations générales

Source lumineuse	Modules LED pour ciel, soleil et Daylight
Couleur de la source lumineuse	Tunable white pour Daylight et soleil, bleu pour le ciel
Flux système maximum	6 600 lm
Flux système à l'allumage	5 100 lm
MDER	jusqu'à 0,90
Indice de rendu des couleurs	> 93
Indice de rendu R9	> 50
UGR par défaut à l'allumage	19
Angle du faisceau lumineux	100°
Température de couleur	3800 K à 4900 K
SDCM	3
Puissance électrique maximum	75 W
Puissance électrique à l'allumage	55 W
Efficacité système (à l'allumage)	93 lm/W
Durée de vie	50 000 heures à L90/B50 100 000 heures à L80/B50
Driver inclus	Oui
Driver/bloc d'alimentation/transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI 2
Système de contrôle	DALI 2 compatible (DT6), TD
Connecteur	Wieland GST18i5 mâle + femelle
Indice de protection IEC	Classe de sécurité I
Plage de température ambiante	+10 à +35 °C
Température optimale d'usage	25 °C
Température de stockage	-40 à +60 °C
Étanchéité du luminaire	IP44 (fond), IP40 (top)
Résistance aux chocs	IK02
Test au fil incandescent	650 °C
Durée de garantie	5 ans
Certification CE	Oui
Certification ENEC	Oui

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'entrée	0,33 A
Courant d'appel	24,0 A
Temps de courant d'appel	220 us
Produits par disjoncteur (MCB) (type B 16A)	≤ 20
Facteur de puissance (min)	0,9
Protection anti-surtension	1 kV DM et 2 kV CM

Caractéristiques mécaniques

Matériau du corps	Aluminum
Couleur du corps	Blanc RAL9003
Couvercle optique/type de lentille	Polystyrène et polycarbonate
Couvercle optique/finition lentille	Opale
Poids net du produit	7,0 kg (W60L60)
Câble de sécurité	1 pc (longueur de câble 1 m)

Compatibilité système

Programme	Système
	Interact Pro avec : kit accessoires NatureConnect (par zone)
Day Rhythm, scènes, gradation	Interact configuration PRE avec : - module de commande NatureConnect (par zone) - détecteur SC1500 (par zone)
Gradation	DALI/Dynalite
ON/OFF	Touch & Dim (TD)
	Alimentation

Skylight NatureConnect

Données du produit

910505105730 LP913P NC3 SKYLIGHT DIA W60L60

Accessoires

910505105790 LP913Z NC3 SUSPENSION SET W60L60

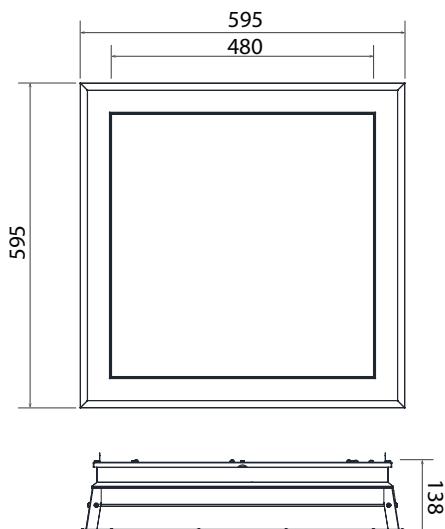
910505105793 LP913Z NC3 PLASTER CEILING SET W60L60

Données du système de contrôle

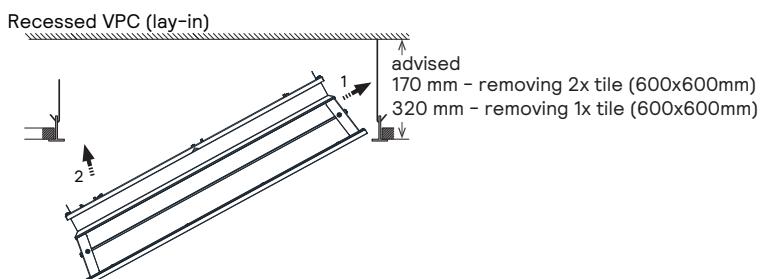
910505103996 Kit accessoires NatureConnect LP912P NC SCENE & OCC SET V1 pour Interact Pro

910505103474 Module de commande NatureConnect LP912P NC2 CONTENT GENERATOR pour 0-10 V, Interact PRE, DALI

Schéma coté



Skylight W60L60

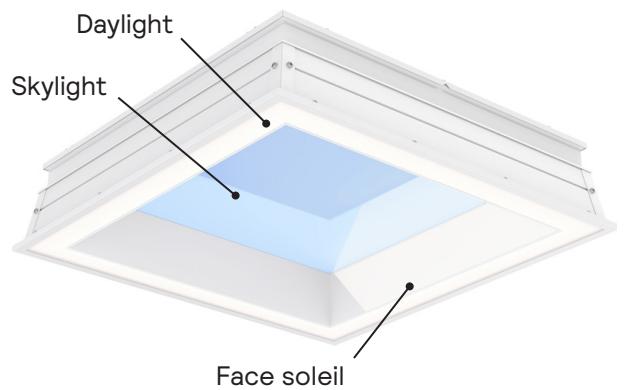


© 2025 Signify Holding.

Tous droits réservés. Philips et son blason sont des marques déposées par Koninklijke Philips N.V. Toutes les autres marques sont les propriétés de Signify Holding ou de leurs détenteurs respectifs. La reproduction partielle ou totale est interdite sans l'accord écrit préalable du titulaire du droit d'auteur. L'information présentée dans ce document ne participe d'aucun devis ou contrat. Elle est réputée être exacte et fiable et peut être modifiée sans notification. L'éditeur décline toute responsabilité à raison de son utilisation. Sa publication ne confère aucun droit d'utilisation sur un quelconque brevet ou autre titre de propriété industrielle ou intellectuelle, quel qu'il soit.

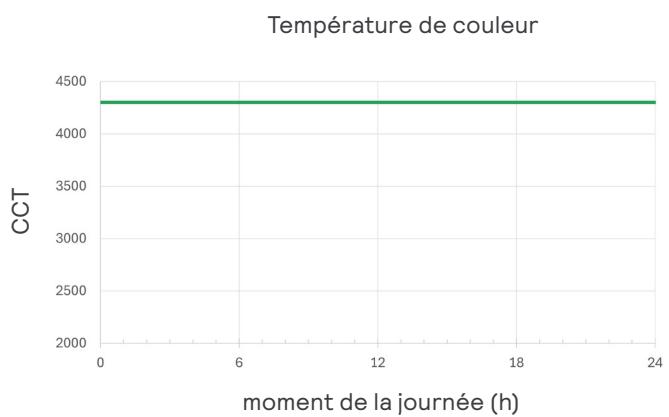
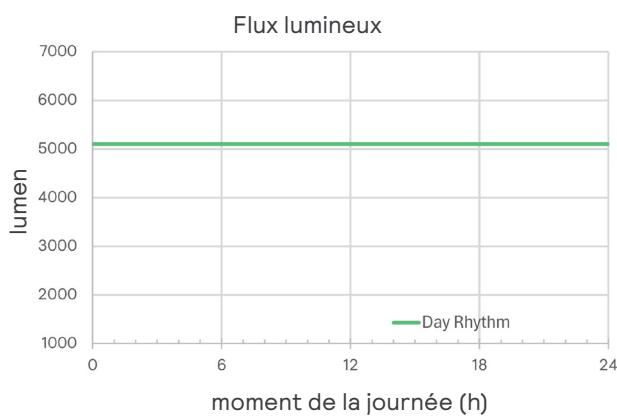
Skylight NatureConnect

- Un luminaire qui recrée l'expérience de la lumière naturelle, avec ciel, soleil et ombres.
- La partie Daylight garantit un éclairage fonctionnel de qualité, adapté aux besoins.
- Conforme à un UGR19 en mode par défaut.
- Niveau mélanoïque supérieur aux normes WELL.



Mode par défaut Skylight

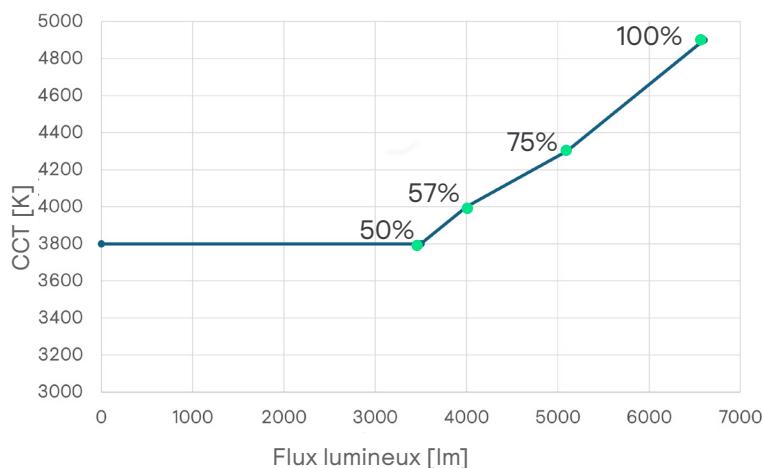
Lors de la connexion du Skylight directement au réseau électrique, sans système de contrôle, le flux lumineux est fixe.



Niveau d'intensité	Lumen [lm]	CCT [K]
75%	5100	4300

Fonction «dim to warm» de Skylight

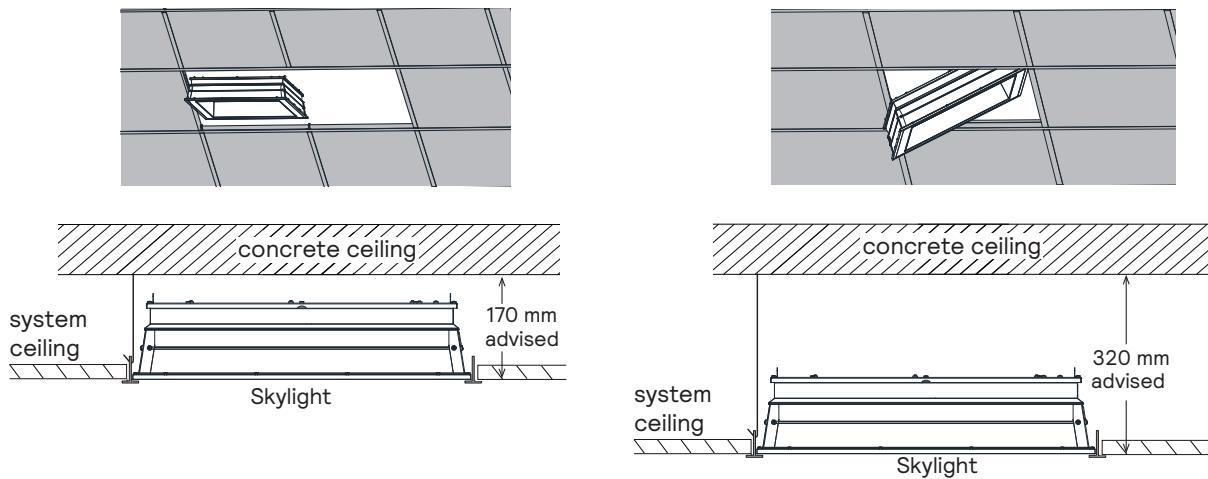
La connexion du Skylight à un système de contrôle DALI permet de régler la luminosité du luminaire. Skylight est équipé de la fonction « dim to warm », ce qui signifie que la température de couleur varie en fonction de la luminosité. En diminuant l'intensité lumineuse, la température de couleur devient automatiquement plus chaude.



Niveau d'intensité	Lumen [lm]	CCT [K]
50%	3500	3800
57%	4000	4000
75%	5100	4300
100%	6600	4900

Skylight NatureConnect - Options d'installation

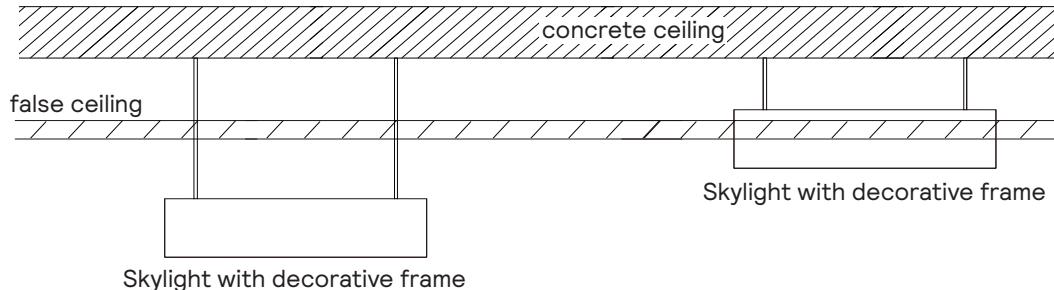
Plafond modulaire 60x60 cm - ENCASTRÉ



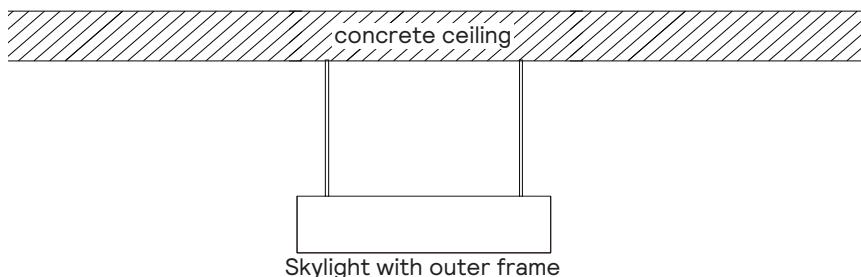
Faux-plafond - ENCASTRÉ



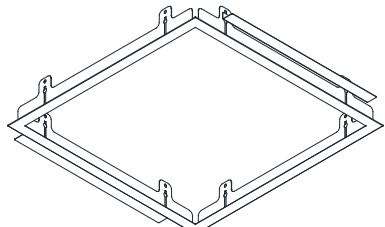
Faux-plafond - SUSPENDU ou SEMI ENCASTRÉ



Plafond traditionnel - SUSPENDU

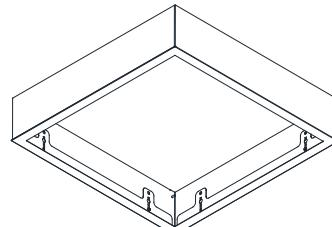


Cadre pour plafond en plâtre



910505105793 LP913Z NC3 PLASTER CEILING SET W60L60

Cadre décoratif



910505105790 LP913Z NC3 SUSPENSION SET W60L60

NatureConnect

by  signify



Mini island NatureConnect

Mini island NatureConnect recrée une vue sur le ciel. Il se compose d'une partie « Ciel & Soleil », qui joue un rôle décoratif en imitant une ouverture vers le ciel, et d'une partie « Daylight », qui assure un éclairage fonctionnel. Associé au module de commande NatureConnect, il reproduit la lumière naturelle en simulant les variations du soleil tout au long de la journée, grâce à des scénarios lumineux qui stimulent l'énergie et aident les espaces intérieurs à rester en harmonie avec la nature.

Informations générales

Source lumineuse	Modules LED
Flux lumineux initial	15300 lm
Efficacité système	102 lm/W
Driver inclus	Oui
Driver/bloc d'alimentation/transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI (PSD)
Puissance électrique maximum	150 W
Angle du faisceau lumineux	100 °
Durée de vie	50 000 heures à L90/B50 100 000 heures à L80/B50
Système de contrôle	DALI
Connecteur	GST18i5 mâle
Indice de protection IEC	Classe de sécurité I
Plage de température ambiante	+10 à +35 °C
Température optimale d'usage	25 °C
Température de stockage	-40 à +60 °C
Étanchéité du luminaire	IP44 (fond), IP20 (top)
Résistance aux chocs	IK02
Test au fil incandescent	650 °C
Certification CE	Oui
Certification ENEC	Oui
Durée de garantie	5 ans

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'entrée	0,7 A
Courant d'appel	50 A
Temps de courant d'appel	330 us
Produits par disjoncteur (MCB) (type C 16A)	10
Facteur de puissance (min)	0,9
Protection anti-surtension	1 kV DM et 2 kV CM

Commandes et interface utilisateur

Commande de l'éclairage	Compatible avec le module de commande NatureConnect
Nombre d'adresses DALI	6

Caractéristiques mécaniques

Dimensions (LxLxH)	1195 x 1195 x 150 mm
Matériau du corps	Acier
Couleur du corps	Blanc RAL9003 ou Gris foncé RAL7043
Couvercle optique/type de lentille	Polystyrène et polycarbonate
Couvercle optique/finition lentille	Opale
Poids net du produit	30 kg
Accessoires de suspension	4 pcs (longueur de câble 5 m)

Mini island NatureConnect

	Ciel & Soleil	Daylight
Couleur de la source lumineuse	Blanc et bleu réglables	Tunable white
Flux lumineux	4500 lm	10800 lm
Efficacité système	80 lm/W	115 lm/W
UGR	n.c.	19
Température de couleur	2700 K à bleu	2700 K à 6500 K
MDER*	jusqu'à 6,5	jusqu'à 0,9
SDCM	3	3
Indice de rendu des couleurs	90	90
Indice de rendu R9	> 50	> 50

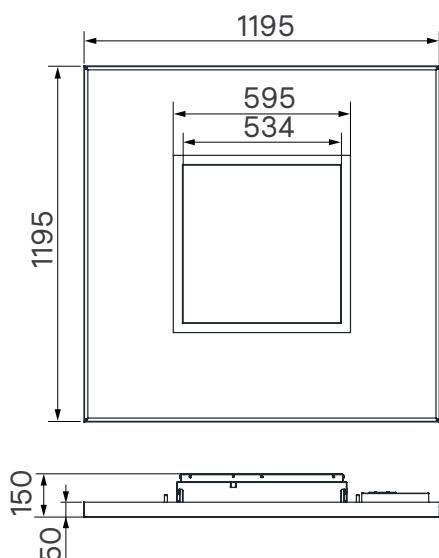
* MDER - Le taux d'efficacité mélanopique de « Daylight » est le spectre lumineux déterminé par le rapport entre le MEDI (illuminance équivalente mélanopique en lux) et l'intensité lumineuse (lux). Ce paramètre indique l'efficacité d'un luminaire à reproduire les effets bénéfiques de la lumière du jour sur la santé et le bien-être.

Données du produit

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



Schéma coté



Les données spécifiées sont valables pour un luminaire réglé à sa puissance maximale.

© 2025 Signify Holding.

Tous droits réservés. Philips et son blason sont des marques déposées par Koninklijke Philips N.V. Toutes les autres marques sont les propriétés de Signify Holding ou de leurs détenteurs respectifs. La reproduction partielle ou totale est interdite sans l'accord écrit préalable du titulaire du droit d'auteur. L'information présentée dans ce document ne participe d'aucun devis ou contrat. Elle est réputée être exacte et fiable et peut être modifiée sans notification. L'éiteur décline toute responsabilité à raison de son utilisation. Sa publication ne confère aucun droit d'utilisation sur un quelconque brevet ou autre titre de propriété industrielle ou intellectuelle, quel qu'il soit.

NatureConnect

by  signify



Daylight W60L60 NatureConnect

Le panneau Daylight W60L60 NatureConnect est la source lumineuse fonctionnelle du système. Connecté au module de commande NatureConnect, il reproduit la lumière du jour en simulant les variations naturelles du soleil tout au long de la journée, grâce à des scénarios lumineux conçus pour stimuler l'énergie et harmoniser les espaces intérieurs avec la nature.

Informations générales

Source lumineuse	Module LED non remplaçable
Couleur de la source lumineuse	Tunable white
Driver inclus	Oui
Driver/bloc d'alimentation/transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI (PSD)
Puissance électrique maximum	33 W
Puissance électrique moyenne	25 W (utilisation classique)
Flux lumineux	3700 lm à 4000 K
Efficacité système	110 lm/W à 4000 K
Température de couleur	2700 K à 6500 K
SDCM	3
Indice de rendu des couleurs	90
Indice de rendu R9	> 50
UGR	19
Angle du faisceau lumineux	90°
Durée de vie	50 000 heures à L80/B50
Système de contrôle	DALI
Connecteur	GST18i5 mâle
Indice de protection IEC	Classe de sécurité I
Plage de température ambiante	+10 à +35 °C
Température optimale d'usage	25 °C
Température de stockage	-20 à +60 °C
Étanchéité du luminaire	IP20
Résistance aux chocs	IK02
Test au fil incandescent	650 °C

Certification CE	Oui
Certification ENEC	-
Certification UL	-
Durée de garantie	5 ans
Flux lumineux constant (CLO)	Non

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220–240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'entrée	0,16 A
Courant d'appel	8 A
Temps de courant d'appel	175 us
Produits par disjoncteur (MCB) (type B 16A)	40
Facteur de puissance (min.)	0,9
Protection anti-surtension	1 kV DM et 2 kV CM

Commandes et interface utilisateur

Commande de l'éclairage	Compatible avec la commande de l'éclairage NatureConnect
Nombre d'adresses DALI	2

Caractéristiques mécaniques

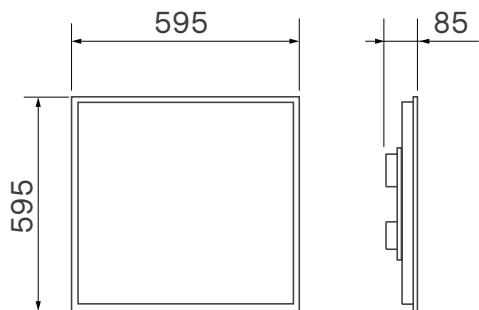
Dimensions (LxLxH)	595 x 595 x 85 mm
Matériau du corps	Aluminum
Couleur du corps	Blanc RAL 9003
Couvercle optique/type de lentille	Polystyrène
Couvercle optique/finition lentille	Opale
Poids net du produit	5 kg

Daylight W60L60 NatureConnect

Données du produit

910505103362	LP903 NC Daylight W60L60 Panel
910505103363	Daylight W60L60 driver
911401809387	RC159Z Suspension set SME-4 WH

Schéma coté



© 2025 Signify Holding.

Tous droits réservés. Philips et son blason sont des marques déposées par Koninklijke Philips N.V. Toutes les autres marques sont les propriétés de Signify Holding ou de leurs détenteurs respectifs. La reproduction partielle ou totale est interdite sans l'accord écrit préalable du titulaire du droit d'auteur. L'information présentée dans ce document ne participe d aucun devis ou contrat. Elle est réputée être exacte et fiable et peut être modifiée sans notification. L'éditeur décline toute responsabilité à raison de son utilisation. Sa publication ne confère aucun droit d'utilisation sur un quelconque brevet ou autre titre de propriété industrielle ou intellectuelle, quel qu'il soit.

NatureConnect

by  signify



Daylight W60L180 NatureConnect

Le panneau Daylight W60L180 NatureConnect est la source lumineuse fonctionnelle du système. Connecté au module de commande NatureConnect, il reproduit la lumière du jour en simulant les variations naturelles du soleil tout au long de la journée, grâce à des scénarios lumineux conçus pour stimuler l'énergie et harmoniser les espaces intérieurs avec la nature.

Informations générales

Source lumineuse	Module LED non remplaçable
Couleur de la source lumineuse	Tunable white
Driver inclus	Oui
Driver/bloc d'alimentation/transformateur	PSD (Bloc d'alimentation avec interface DALI)
Puissance électrique maximum	110 W
Puissance électrique moyenne	29 W (Daylight island) 66 W (Daylight Standalone)
Flux lumineux	11500 lm à 4000 K
Efficacité système	105 lm/W à 4000 K
Température de couleur	2700 K à 6500 K
SDCM	3
Indice de rendu des couleurs	90
Indice de rendu R9	> 50
UGR	19
Angle du faisceau lumineux	90°
Durée de vie	50 000 heures à L80/B50
Système de contrôle	DALI
Connecteur	GST18i5 mâle
Indice de protection IEC	Classe de sécurité I
Plage de température ambiante	+10 à +35 °C
Température optimale d'usage	25 °C
Température de stockage	-20 à +60 °C
Étanchéité du luminaire	IP20
Résistance aux chocs	IK02
Test au fil incandescent	650 °C
Certification CE	Oui

Durée de garantie 5 ans

Flux lumineux constant (CLO) Non

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220–240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'entrée	0,5 A
Courant d'appel	55 A
Temps de courant d'appel	290 us
Produits par disjoncteur (MCB) (type B 16A)	8
Facteur de puissance (min)	0,9
Protection anti-surtension	1 kV DM et 2 kV CM

Commandes et interface utilisateur

Commande de l'éclairage	Compatible avec la commande de l'éclairage NatureConnect
Nombre d'adresses DALI	2

Caractéristiques mécaniques

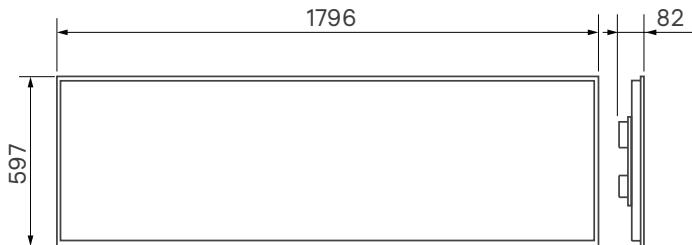
Dimensions (LxLxH)	1796 x 597 x 82 mm
Matériau du corps	Aluminum
Couleur du corps	Blanc RAL9003
Couvercle optique/type de lentille	Polystyrène
Couvercle optique/finition lentille	Opale
Poids net du produit	14 kg

Daylight W60L180 NatureConnect

Données du produit

822274820224	Daylight W60L180 Double Panel (2pcs/box)
822274820225	Daylight W60L180 Single Panel (1pc/box)
822274820226	Daylight W60L180 Driver Island
822274820625	Daylight W60L180 Driver Stand-alone
822274820626	Daylight W60L180 Suspension kit

Schéma coté



© 2025 Signify Holding.

Tous droits réservés. Philips et son blason sont des marques déposées par Koninklijke Philips N.V. Toutes les autres marques sont les propriétés de Signify Holding ou de leurs détenteurs respectifs. La reproduction partielle ou totale est interdite sans l'accord écrit préalable du titulaire du droit d'auteur. L'information présentée dans ce document ne participe d'aucun devis ou contrat. Elle est réputée être exacte et fiable et peut être modifiée sans notification. L'éditeur décline toute responsabilité à raison de son utilisation. Sa publication ne confère aucun droit d'utilisation sur un quelconque brevet ou autre titre de propriété industrielle ou intellectuelle, quel qu'il soit.

NatureConnect

by Signify



Large island NatureConnect

Large island NatureConnect combine plusieurs luminaires LED pour offrir une expérience naturelle totalement immersive. Les panneaux Daylight reproduisent le rythme quotidien du soleil afin d'aider les personnes à rester actives durant la journée et à mieux se reposer la nuit. Les puits de lumière Skylight offrent une vue sur le ciel, créant ainsi une sensation d'espace et de connexion avec la nature.

Informations générales

Luminaires Daylight	4
Luminaires Skylight	3
Puissance électrique maximum	620 W
Puissance électrique moyenne	213 W (utilisation classique)
Flux lumineux	58 000 lm
Système de contrôle	DALI
Connecteur d'alimentation	GST18i5 mâle
Connecteur DALI	BST14i2 mâle
Durée de garantie	5 ans

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220–240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'entrée	3 A
Courant d'appel	19 A
Temps de courant d'appel	1500 us
Produits par disjoncteur (MCB) (type B 16A)	4
Facteur de puissance (min)	0,9

Commandes et interface utilisateur

Commande de l'éclairage	Compatible avec la commande de l'éclairage NatureConnect
Nombre d'adresses DALI	20

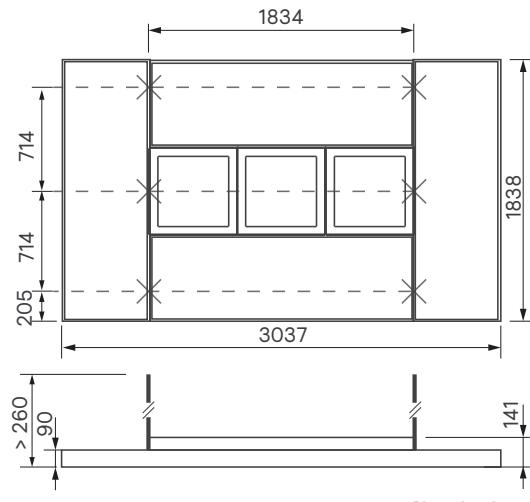
Caractéristiques mécaniques

Dimensions (LxLxH)	3037 x 1838 x 141 mm
Matériau du corps	Acier
Couleur du corps	Gris foncé RAL7043
Couleur du luminaire	Blanc RAL9003
Poids net du produit	125 kg

Données du produit

		qté
822274820223	Skypanel	3
822274820224	Daylight W60L180 (panneau double)	2
822274820226	Driver et support Daylight W60L180	4
822274820232	Contrôleur de flux	1
822274820221	Grand cadre (montage en suspension)	1
822274820715	Set de câbles (montage encastré)	1

Les données spécifiées sont valables pour un luminaire réglé à sa puissance maximale.



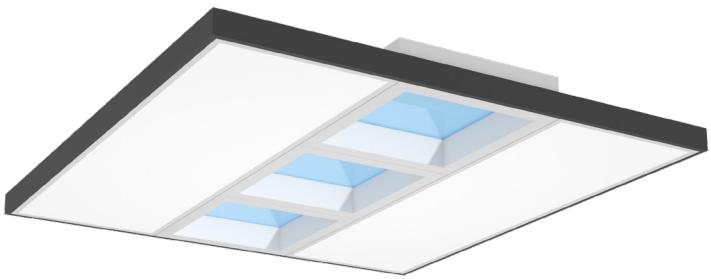
Dimensions in mm

© 2025 Signify Holding.

Tous droits réservés. Philips et son blason sont des marques déposées par Koninklijke Philips N.V. Toutes les autres marques sont les propriétés de Signify Holding ou de leurs détenteurs respectifs. La reproduction partielle ou totale est interdite sans l'accord écrit préalable du titulaire du droit d'auteur. L'information présentée dans ce document ne participe d'aucun devis ou contrat. Elle est réputée être exacte et fiable et peut être modifiée sans notification. L'éditeur décline toute responsabilité à raison de son utilisation. Sa publication ne confère aucun droit d'utilisation sur un quelconque brevet ou autre titre de propriété industrielle ou intellectuelle, quel qu'il soit.

NatureConnect

by Signify



Small island NatureConnect

Small island NatureConnect combine plusieurs luminaires LED pour offrir une expérience naturelle totalement immersive. Les panneaux Daylight reproduisent le rythme quotidien du soleil afin d'aider les personnes à rester actives durant la journée et à mieux se reposer la nuit. Les puits de lumière Skylight offrent une vue sur le ciel, créant ainsi une sensation d'espace et de connexion avec la nature.

Informations générales

Luminaires Daylight	2
Luminaires Skylight	3
Puissance électrique maximum	400 W
Puissance électrique moyenne	155 W (utilisation classique)
Flux lumineux	58 000 lm
Système de contrôle	DALI
Connecteur d'alimentation	GST18i5 mâle
Connecteur DALI	BST14i2 mâle
Durée de garantie	5 ans

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220–240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'entrée	2 A
Courant d'appel	19 A
Temps de courant d'appel	1000 us
Produits par disjoncteur (MCB) (type B 16A)	6
Facteur de puissance (min)	0,9

Commandes et interface utilisateur

Commande de l'éclairage	Compatible avec la commande de l'éclairage NatureConnect
Nombre d'adresses DALI	16

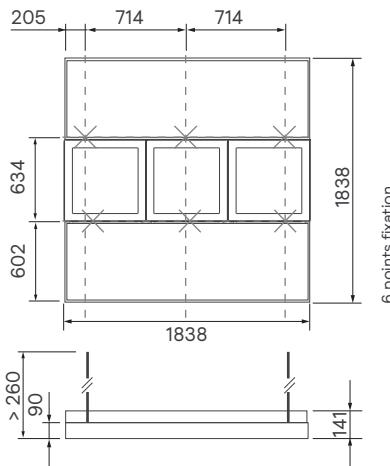
Caractéristiques mécaniques

Dimensions (LxLxH)	1838 x 1838 x 141 mm
Matériau du corps	Acier
Couleur du corps	Gris foncé RAL7043
Couleur du luminaire	Blanc RAL9003
Poids net du produit	90 kg

Données du produit

	qté
822274820223	3
822274820224	1
822274820226	2
822274820232	1
822274820222	1
822274820716	1

Les données spécifiées sont valables pour un luminaire réglé à sa puissance maximale.



© 2025 Signify Holding.

Tous droits réservés. Philips et son blason sont des marques déposées par Koninklijke Philips N.V. Toutes les autres marques sont les propriétés de Signify Holding ou de leurs détenteurs respectifs. La reproduction partielle ou totale est interdite sans l'accord écrit préalable du titulaire du droit d'auteur. L'information présentée dans ce document ne participe d'aucun devis ou contrat. Elle est réputée être exacte et fiable et peut être modifiée sans notification. L'éditeur décline toute responsabilité à raison de son utilisation. Sa publication ne confère aucun droit d'utilisation sur un quelconque brevet ou autre titre de propriété industrielle ou intellectuelle, quel qu'il soit.

NatureConnect

by Signify



Lightscape NatureConnect

Lightscape NatureConnect utilise des couleurs naturelles et des dynamiques lumineuses pour créer un effet de paysage sur le mur. Il permet de donner une impression d'espace plus vaste aux environnements intérieurs et améliore la perception dynamique de la scène Day Rhythm.

Informations générales

Source lumineuse	Module LED non remplaçable
Couleur de la source lumineuse	RGBW
Driver inclus	Oui
Driver/bloc d'alimentation/transformateur	Driver intégré non remplaçable
Puissance électrique maximum	104 W
Puissance électrique moyenne	63 W (utilisation classique)
Flux lumineux	3200 lm
Température de couleur	n.c.
SDCM	3
Angle du faisceau lumineux	36° x 75°
Durée de vie	29 000 heures à L80/B50
Système de contrôle	Contrôleur Lightscape 822274820229, DMX ou Ethernet
Connexion électrique	Connecteur 4 fils 3,0 m, 1,5 mm ²
Indice de protection IEC	Classe de sécurité I
Plage de température ambiante	+10 à +35 °C
Température optimale d'usage	25 °C
Température de stockage	-40 à +70 °C
Étanchéité du luminaire	IP20
Résistance aux chocs	IK02
Test au fil incandescent	650 °C
Certification CE	Oui
Certification ENEC	-
Certification UL	-
Durée de garantie	5 ans
Flux lumineux constant (CLO)	Non

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'entrée	0,5 A
Courant d'appel	13 A
Temps de courant d'appel	150 us
Produits par disjoncteur (MCB) (type B 16A)	25
Facteur de puissance (min)	0,9
Protection anti-surtension	1 kV DM et 2 kV CM

Commandes et interface utilisateur

Commande de l'éclairage	Compatible avec la commande de l'éclairage NatureConnect
-------------------------	--

Caractéristiques mécaniques

Dimensions (LxLxH)	1350 x 120 x 150 mm
Matériau du corps	Métal
Couleur du corps	Blanc RAL9003 ou Gris foncé RAL7043
Couvercle optique/type de lentille	Polycarbonate
Couvercle optique/finition lentille	Lentille

Poids net du produit 10 kg

Lightscape NatureConnect

Données du produit

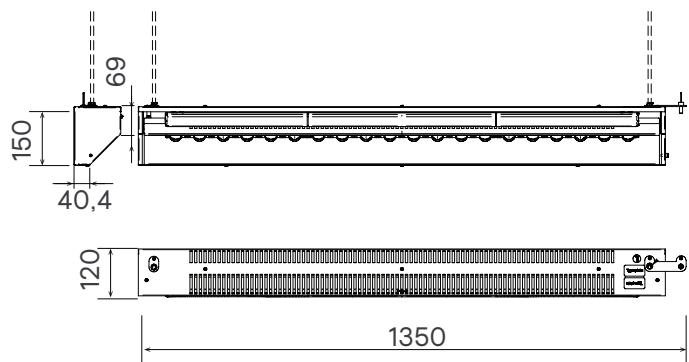
822274820227 LP904P NC Lightscape White
R9003

822274820228 LP904P NC Lightscape Grey
R7043 30%

822274820229 LP904P NC Lightscape con-
troller



Schéma coté



© 2025 Signify Holding.

Tous droits réservés. Philips et son blason sont des marques déposées par Koninklijke Philips N.V. Toutes les autres marques sont les propriétés de Signify Holding ou de leurs détenteurs respectifs. La reproduction partielle ou totale est interdite sans l'accord écrit préalable du titulaire du droit d'auteur. L'information présentée dans ce document ne participe d aucun devis ou contrat. Elle est réputée être exacte et fiable et peut être modifiée sans notification. L'éditeur décline toute responsabilité à raison de son utilisation. Sa publication ne confère aucun droit d'utilisation sur un quelconque brevet ou autre titre de propriété industrielle ou intellectuelle, quel qu'il soit.

NatureConnect

by Signify

Kit accessoires NatureConnect

LP912P NC SCENE & OCC SET V1



NatureConnect de Signify apporte les bienfaits de la lumière naturelle à l'intérieur.

Le kit accessoires est un kit qui permet d'activer la scène d'éclairage Day Rhythm, ainsi que les scènes Relax et Energize, en combinaison avec les luminaires NatureConnect.

Caractéristiques

Fournit des commandes aux luminaires, permet la sélection des scènes, le réglage des niveaux de luminosité et la détection de présence.

Permet de synchroniser des luminaires DALI DT8 supplémentaires avec les scènes d'éclairage NatureConnect.

Convient aux petits bureaux, salles de contrôle, salles d'examen dans les hôpitaux, halls d'entrée, réceptions et salles d'attente.

Avantages

Les capteurs contribuent aux économies d'énergie en réduisant l'intensité ou en éteignant les luminaires quand aucune présence n'est détectée.

Capable de se connecter à d'autres systèmes DALI tels que Dynalite ou Interact

L'interrupteur est sans fil et sans batterie. Il permet à l'utilisateur de choisir entre le programme Day Rhythm automatique ou l'une des deux scènes d'éclairage naturel spécifiques.

Le programme Day Rhythm fonctionne automatiquement pour garantir la lumière appropriée au bon moment de la journée, à moins qu'une autre scène d'éclairage ne soit sélectionnée par l'utilisateur.

Les scènes Energize et Relax peuvent être utilisées pour adapter l'environnement aux activités et aux besoins spécifiques de l'utilisateur.

Données techniques

Nbre de kits par zone d'éclairage 1x kit par zone d'éclairage

64x Skylight NatureConnect
ou
10x Mini island NatureConnect
ou
3x Large island NatureConnect
ou
4x Small island NatureConnect
(64 adresses DALI max.)

Nombre max. de luminaires par kit

Tension d'entrée de l'alimentation 100 – 240 V AC



Day Rhythm

Offre une lumière dynamique tout au long de la journée, suivant le rythme du soleil.



Energize

Obtenez un coup de boost instantané



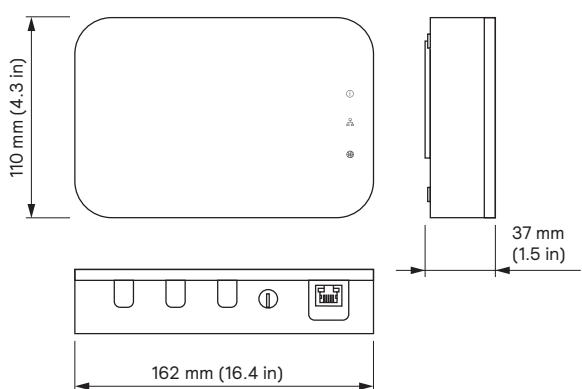
Relax

Détendez-vous et videz votre esprit

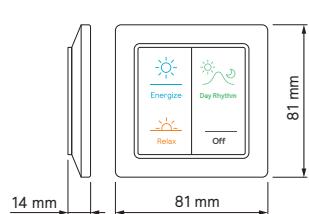
Données du produit

910505103996	Kit accessoires	LP912P NC SCENE & OCC SET V1	
contient			
910505103474	Module de commande NatureConnect	LP912P NC2 CONTENT GENERATOR	1 pc
910505103545	Interrupteur NatureConnect	LP912P NC2 IA UID8480 Office-EU A	1 pc
913701069403	Capteur	SC200B/02 SR Sensor WH	1 pc
913713620603	Support encastré	SA0500/05 Ind. Rec SC1xxx/SC2xxx Mnt	1 pc
913713620803	Support de montage en surface	SA0600/05 Ind. Surf Mnt SCxxxx/SNSxxxx	1 pc

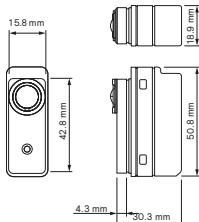
Module de commande NatureConnect



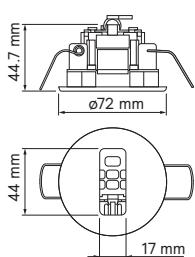
Interrupteur NatureConnect



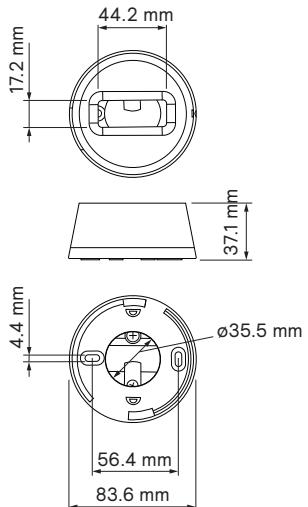
Capteur



Support encastré



Support de montage en surface



© 2025 Signify Holding.
Tous droits réservés. Philips et son blason sont des marques déposées par Koninklijke Philips N.V. Toutes les autres marques sont les propriétés de Signify Holding ou de leurs détenteurs respectifs. La reproduction partielle ou totale est interdite sans l'accord écrit préalable du titulaire du droit d'auteur. L'information présentée dans ce document ne participe d'aucun devis ou contrat. Elle est réputée être exacte et fiable et peut être modifiée sans notification. L'éditeur décline toute responsabilité à raison de son utilisation. Sa publication ne confère aucun droit d'utilisation sur un quelconque brevet ou autre titre de propriété industrielle ou intellectuelle, quel qu'il soit.

NatureConnect

by  signify



Interrupteur NatureConnect

L'interrupteur NatureConnect est sans fil et sans batterie.

Il doit être configuré avec l'application Interact Pro pour déclencher les scènes d'éclairage.

Informations générales

Connectivité	Interact Ready
Plage de température ambiante	+20 à +55 °C
Certification CE	Oui

Caractéristiques mécaniques

Dimensions (LxLxH)	81 x 81 x 142 mm
--------------------	------------------

Données du produit

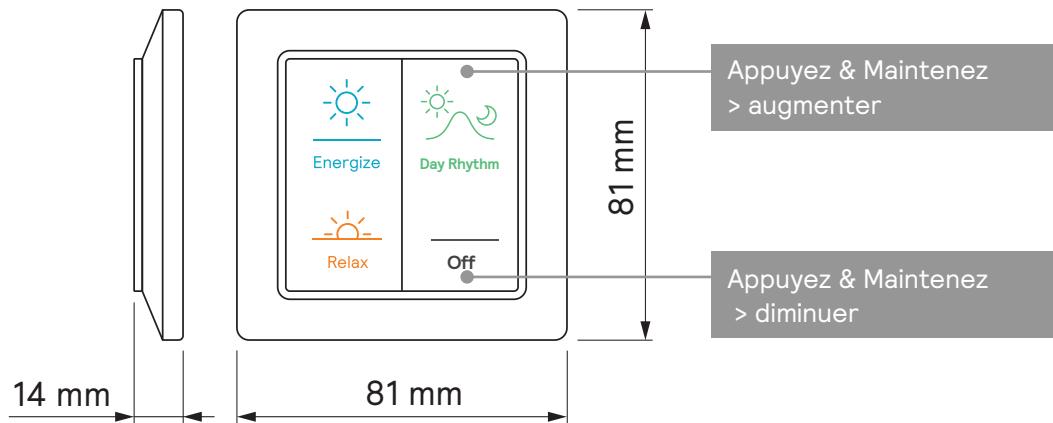
910505103545	LP911P NC2 IA UID8480 Office-EU A
--------------	--------------------------------------

Energize

est une scène extra lumineuse qui vous offre un regain d'énergie supplémentaire lorsque vous en avez besoin.

Day Rhythm

régule automatiquement l'éclairage pour qu'il soit adapté au moment de la journée et constitue la scène par défaut.



Relax

est une scène douce et chaleureuse qui crée une atmosphère détendue et apaisante lorsque vous en avez besoin.

Off

pour une extinction manuelle. Le système s'éteindra automatiquement grâce aux capteurs de présence.

© 2025 Signify Holding.
Tous droits réservés. Philips et son blason sont des marques déposées par Koninklijke Philips N.V. Toutes les autres marques sont les propriétés de Signify Holding ou de leurs détenteurs respectifs. La reproduction partielle ou totale est interdite sans l'accord écrit préalable du titulaire du droit d'auteur. L'information présentée dans ce document ne participe d'aucun devis ou contrat. Elle est réputée être exacte et fiable et peut être modifiée sans notification. L'éditeur décline toute responsabilité à raison de son utilisation. Sa publication ne confère aucun droit d'utilisation sur un quelconque brevet ou autre titre de propriété industrielle ou intellectuelle, quel qu'il soit.

NatureConnect

by  Signify



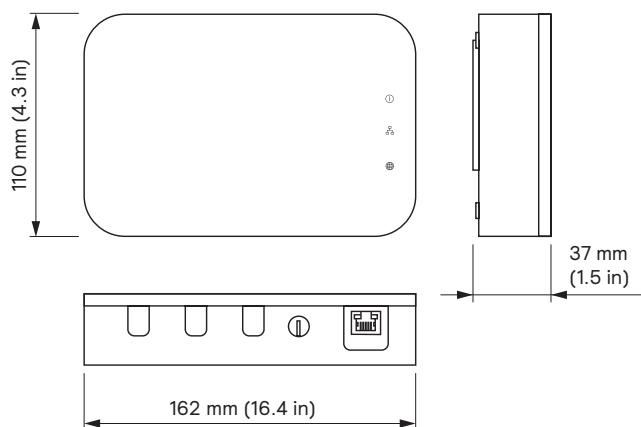
Module de commande NatureConnect

NatureConnect de Signify apporte les bienfaits de la lumière naturelle à l'intérieur.

Le module de commande NatureConnect est l'appareil qui connecte les luminaires NatureConnect aux systèmes de contrôle couramment utilisés, tels qu'Interact. Il permet à ces systèmes d'envoyer des commandes simples pour sélectionner une scène NatureConnect ou ajuster la luminosité, tandis que le module de commande NatureConnect se charge d'exécuter les scénarios lumineux complexes sur les luminaires. En plus des luminaires NatureConnect basés sur DALI et DMX, il prend également en charge les luminaires DALI Tunable White DT8.

Le module de commande NatureConnect prend en charge :

- DALI
- Interact
- 0-10 Volt



Informations générales

Plage de température ambiante	0 à 35 °C
Température de stockage	-40 à 70 °C
Étanchéité du luminaire	IP20
Résistance aux chocs	IK02
Certification CE	Oui
Certification UL	Oui
Durée de garantie	5 ans

Interfaces

Câble d'alimentation électrique	DC5.5
Ethernet	RJ45, 10/100Mbit, DHCP client
DMX	Terminal à vis enfichable 3 pôles, max. 1,5 mm ²
Longueur de câble DMX max.	300 m
DALI IN	Compatible avec les dispositifs de commande DALI et D4i Terminal à vis enfichable 2 pôles
Longueur de câble DALI IN max.	300 m ; 15 m avec capteur type SNS210
Alimentation électrique DALI IN	Intégrée. Peut être désactivée. 12 V - 20,5 V 52 mA garanti 60 mA max.
DALI OUT	DA1, compatible avec les luminaires NatureConnect DA2, compatible avec les luminaires DALI DT8 Terminal à vis enfichable 4 pôles
Longueur de câble DALI OUT max.	300 m
Alimentation électrique DALI OUT	Intégrée à DA1 et DA2, 12 V - 20,5 V 128 mA garanti 140 mA max.
Nbre d'adresses DALI max.	64 par sortie DALI
DC 0-10V CH1/CH2	150uA 10 V max.
Commandes utilisateur	Bouton-poussoir, interrupteurs DIP, interrupteurs rotatifs, Voyants LEDs

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée de l'alimentation	100-240 V AC
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'entrée	< 525 mA
Prise d'alimentation	Prises interchangeables pour prises secteur EU / NAM
Puissance électrique maximum	15 W
Facteur de puissance	0,3
Tension de sortie de l'alimentation	24 VDC / SELV
Courant de sortie	< 875 mA
Horloge en temps réel	Secteur / Alimenté par batterie Autonomie : 2 ans sans alimentation / 10 ans avec alimentation
Isolation DALI IN	Double
Isolation DALI OUT	Basique
Isolation DC 0-10V	Basique
Isolation DMX	Double
Isolation LAN	Double

Caractéristiques mécaniques

Dimensions (LxLxH)	162 x 110 x 37 mm
Poids	0,3 kg
Matériau du corps	ABS
Couleur du corps	Blanc RAL 9016

Données du produit

910505103474	LP912P NC2 CONTENT GENERATOR
--------------	------------------------------

Déclaration sur les logiciels open source

Ce produit contient des logiciels open source. L'offre écrite, les textes de licence et les remerciements pour les logiciels open source utilisés dans ce produit sont inclus dans le menu électronique de l'appareil, accessible en ouvrant l'adresse IP de l'appareil via un navigateur web.

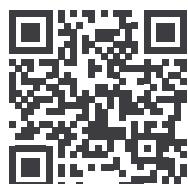
© 2025 Signify Holding.

Tous droits réservés. Philips et son blason sont des marques déposées par Koninklijke Philips N.V. Toutes les autres marques sont les propriétés de Signify Holding ou de leurs détenteurs respectifs. La reproduction partielle ou totale est interdite sans l'accord écrit préalable du titulaire du droit d'auteur. L'information présentée dans ce document ne participe d'aucun devis ou contrat. Elle est réputée être exacte et fiable et peut être modifiée sans notification. L'éditeur décline toute responsabilité à raison de son utilisation. Sa publication ne confère aucun droit d'utilisation sur un quelconque brevet ou autre titre de propriété industrielle ou intellectuelle, quel qu'il soit.



Scannez le code QR pour en savoir plus sur NatureConnect

www.signify.com/natureconnect





Signify France
33 rue de Verdun - CS60019
92156 SURESNES CEDEX
SAS au capital de 195 990 000 euros

Septembre 2025 - Code 119206

© 2025 Signify Holding.

Tous droits réservés. Philips et son blason sont des marques déposées par Koninklijke Philips N.V. Toutes les autres marques sont les propriétés de Signify Holding ou de leurs détenteurs respectifs. La reproduction partielle ou totale est interdite sans l'accord écrit préalable du titulaire du droit d'auteur. L'information présentée dans ce document ne participe d aucun devis ou contrat. Elle est réputée être exacte et fiable et peut être modifiée sans notification. L'éditeur décline toute responsabilité à raison de son utilisation. Sa publication ne confère aucun droit d'utilisation sur un quelconque brevet ou autre titre de propriété industrielle ou intellectuelle, quel qu'il soit.