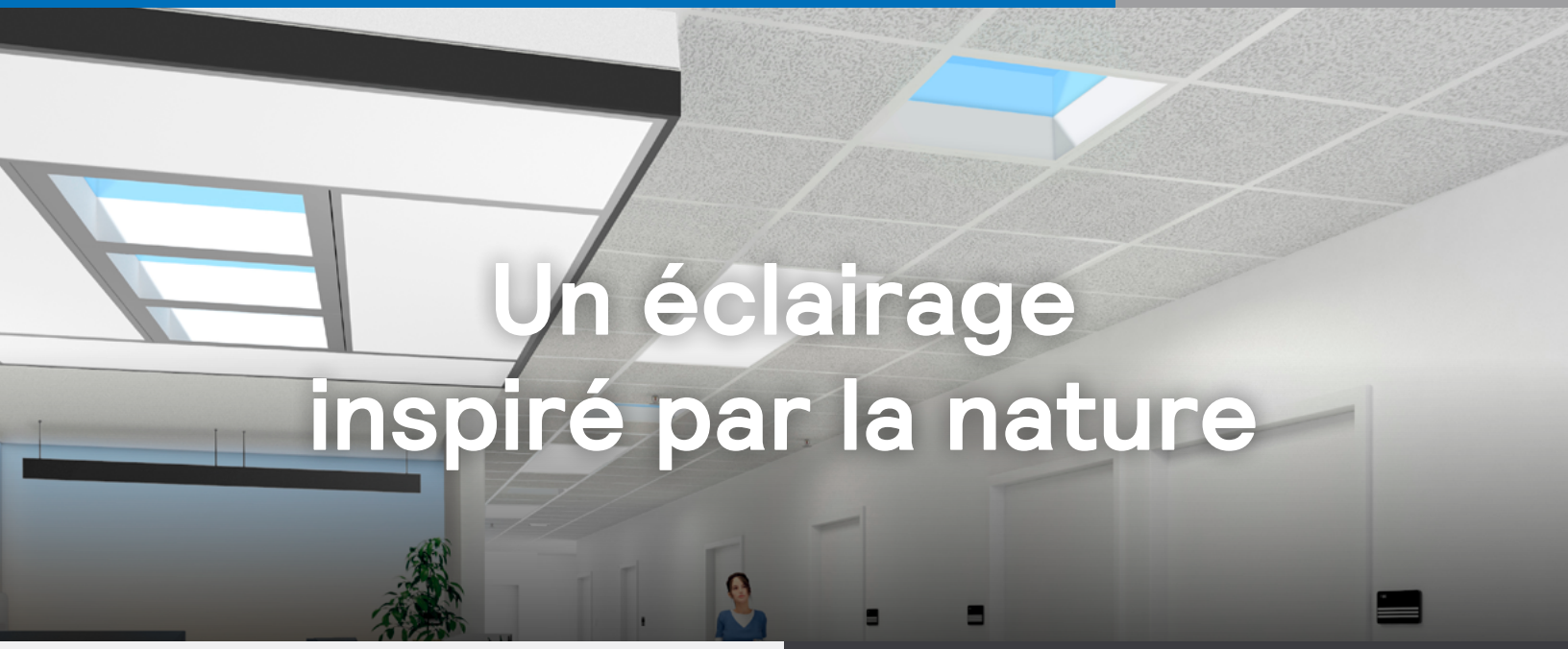
LEDALITE

par signify

Intérieur

NatureConnect

NatureConnect
puits de lumière 2 pi x 2 pi



Un éclairage inspiré par la nature

NatureConnect fait entrer les avantages de l'éclairage naturel à l'intérieur

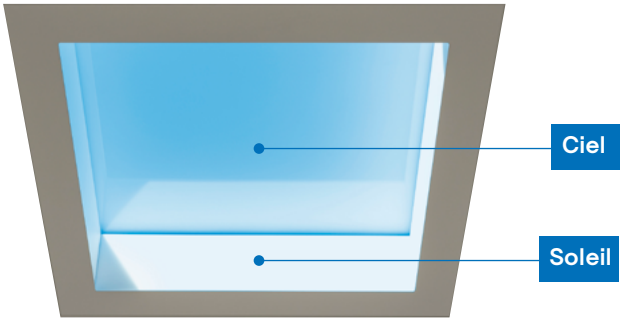
Le système d'éclairage naturel NatureConnect est fabriqué selon des principes de design biophilique pour nous permettre de reconnecter avec les cycles et variations constants de la nature et obtenir des environnements intérieurs confortables, stimulants et attrayants.

Le luminaire puits de lumière **NatureConnect** allie le sentiment d'infinité à un dégradé de ciel dynamique et des ombres du soleil réalistes afin de connecter avec le monde extérieur.

Le puits de lumière autonome **NatureConnect de Ledalite** fonctionne avec les luminaires de tiers pour procurer un éclairage ambient naturel dans vos espaces. Consulter les guides d'application pour les niveaux adéquats de lumière blanche supplémentaire (réglable) des luminaires additionnels.

Avantages du puit de lumière NatureConnect de Ledalite

- Lumière à blanc réglable favorisant le rythme circadien et puits de lumière bleu dynamique augmentant la mélanopique[2]
- Intégration harmonieuse dans les plafonds à grille ou à cloison sèche
- Faible profondeur de plenum
- S'utilise avec le lien NatureConnect ou Interact sans fil



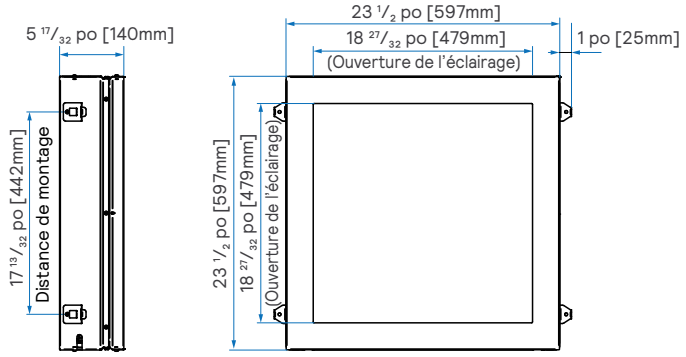
NatureConnect puits de lumière 2 pi x 2 pi

Spécifications techniques

Information générale

Source d'éclairage	Non remplaçable
Pilotes intégrés	Oui
Pilote/unité d'alimentation/ transformateur	DPC (bloc d'alimentation avec Interface DALI)
Alimentation électrique maximale	48W
Alim. nominale du code de l'énergie[1]	28W
Flux lumineux initiaux	2 600 lm
Câblage	Câble flexible de 6 pi, 5 fils de calibre américain 18 (noir, blanc, vert, pourpre, rose)
Angle de faisceau du luminaire	120°
Maintien du flux lumineux	L_{80} 50 000 heures
Classement de sortie du pilote	Classe 2
Température ambiante	0 °C à +25 °C (32 °F à 77 °F)
Temp. ambiante de rendement Tq	25 °C (77 °F)
Température d'entreposage	-20°C à +60°C (-4°F à 140°F)
Indice de protection	IP20
Indice de protection contre les impacts mécaniques	IK02
Homologations	cETLus, CCEA
Période de la garantie	5 ans

	Ciel	Soleil
Couleur de la source d'éclairage	Blanc réglable et bleu	Blanc réglable
Flux lumineux[1]	1600 lm	1000 lm
TCP	6 500K à bleu	2 700K à 6 500K
Échelle de couleur SDCM	3	4
IRC	>80	>80



1. Le niveau de puissance nominale du code énergétique et le flux lumineux sont fournis lorsqu'une version DALI du puits de lumière est connectée à un lien NatureConnect de série.
2. Les versions de puits de lumière DALI permettent l'intégration du lien NatureConnect (vendu séparément) procure une sélection de scènes statiques et dynamiques avec un contenu complet de NatureConnect incluant le rythme de la journée. Les versions à capteur Interact (CS) et nœud radio (RA) du puits de lumière procurent un contrôle autonome de sélection de gradation à scène statique seulement.

Exploitation et électrique

Tension à l'entrée	120-277V
Fréquence à l'entrée	50-60 Hz
Courant à l'entrée	0,375 A à 120 V
Facteur de puissance (min.)	0,9
DHT	< 20 %
Produits par pupitre de commande principal (15A)	34

Contrôles et interface utilisateur

Contrôle del'éclairage[2]	Lien NatureConnect (DALI D16)* Capteur Interact à distance (CS) Nœud radio Interact intégré (RA)
Interfaces de contrôle	Lien NatureConnect Appli mobile Interact et contrôles sans fil
Nombre d'adresses DALI	4
Nombre maximal de luminaire par sortie de lien NC*	8

Mécanique et boîtier

Dimensions (LxlxH)	597x 597 x 140mm (23 1/2 x 23 1/2 x 5 17/32 po)
Matériau du boîtier	Acier
Couleur du boîtier	**Garniture :** blanc RAL 9003 **Boîtier :** gris RAL 7043
Couvercle optique/ type de lentille	Polycarbonate
Couvercle optique/ fini de la lentille	Opale
Poids net du produit	28 lb (13 kg)

Données du produit

Description (standard autonome)	Code du cat.	12NC
Puits de lumière 2 pi x 2 pi profilé en T radio (RA)	NCFG250	912401183753
Puits de lumière 2 pi x 2 pi cloison sèche radio (RA)	NCFG251	912401183754
Puits de lumière 2 pi x 2 pi profilé en T capteur (CS)	NCFG260	912401184820
Puits de lumière 2 pi x 2 pi cloison sèche (CS)	NCFG261	912401184821
Puits de lumière 2 pi x 2 pi profilé en T (DALI)	NCFG270	912401184824
Puits de lumière 2 pi x 2 pi cloison sèche (DALI)	NCFG271	912401184825

Description (Chicago Plenum)	Code du cat.	12NC
Puits de lumière 2 pi x 2 pi profilé en T CP (RA)	NCFG252	912401184818
Puits de lumière 2 pi x 2 pi cloison sèche CP (RA)	NCFG253	912401184819
Puits de lumière 2 pi x 2 pi profilé en T CP (CS)	NCFG262	912401184822
Puits de lumière 2 pi x 2 pi cloison sèche CP (CS)	NCFG263	912401184823
Puits de lumière 2 pi x 2 pi cloison sèche CP (DALI)	NCFG272	912401184826
Puits de lumière 2 pi x 2 pi cloison sèche CP (DALI)	NCFG273	912401184827

signify

© 2023 Signify Holding. Tous droits réservés. L'information retrouvée dans la présente est sujette à changement sans préavis. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations fournies dans les présentes et ne serait être tenu responsable de toute mesure prise sur leur fondement. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni contrat, à moins qu'il n'en soit convenu autrement avec Signify.

Signify North America Corporation
400 Crossing Blvd, Suite 600
Bridgewater, NJ 08807
Téléphone : 800-555-0050

Signify Canada Ltd.
281 Hillmount Road,
Markham, ON, Canada L6C 2S3
Téléphone : 800-668-9008

Toutes les marques déposées appartiennent à Signify Holding et à leurs propriétaires respectifs.