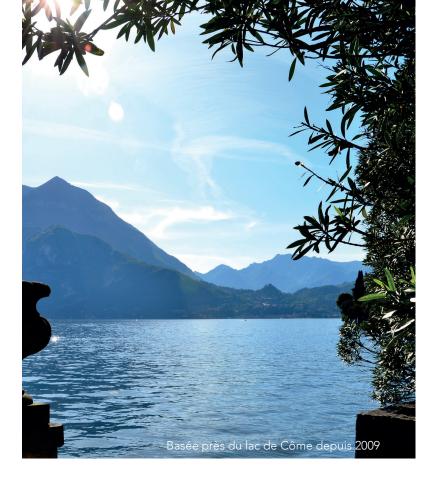


2022 COLLECTION



CoeLux est une société italienne qui conçoit et produit des systèmes de haute technologie capables de reproduire la lumière naturelle du soleil et du ciel.

Dans un **environnement souterrain**, l'effet est si puissant qu'il peut radicalement changer notre perception et les objets brilleront grâce à une lumière exceptionnelle, projetant des ombres bleu-ciel très nettes. Il nous permet de redécouvrir la lumière naturelle dans le monde réel d'une manière totalement nouvelle et surprenante.

CoeLux utilise une technologie d'éclairage avancée contrôlée par un système Smart Home ou par l'application CoeLux. Les systèmes CoeLux peuvent être installés au plafond et, dans certains cas, au mur.

Les collections disponibles sont High End, Long Sky, High Tech et Sky Line.



149,598,000 km

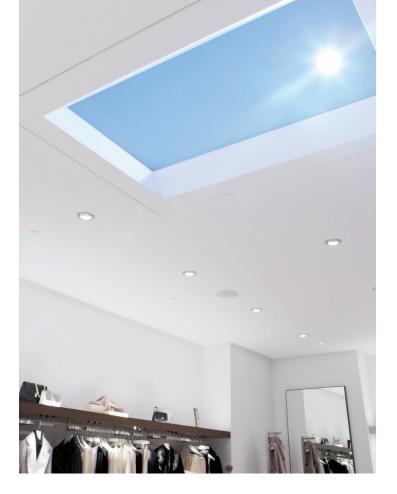
Trois technologies principales

Un dispositif artificiel qui reproduit l'effet complet du ciel et du soleil.

Des LED haute luminosité fabriquées sur mesure.

Un système d'optique sophistiqué.

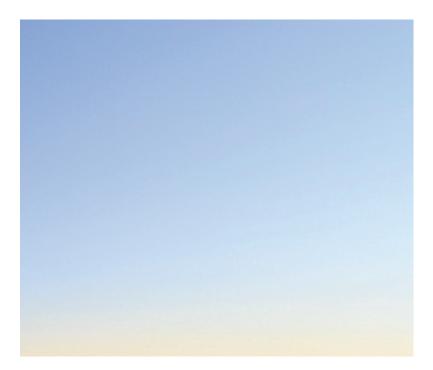
Un matériau transparent qui disperse les nanoparticules afin de reproduire l'atmosphère terrestre et, par conséquent, reproduire fidèlement les rayons du soleil (Diffusion de Rayleigh) pour que le ciel des systèmes CoeLux soit toujours bleu.



Une technologie unique, des sensations réelles

Avec plus de 160 brevets et demandes de brevet déposés dans le monde, Coelux a, depuis le premier jour, réalisé des investissements importants pour créer une solution unique permettant la reproduction exacte d'un ciel ensoleillé, mais également dans des technologies connexes.

Créez l'atmosphère la plus proche de vos émotions



Les produits CoeLux peuvent être commandés par un système de contrôle DALI, 0-10V ou Casambi, fonctionnant via Bluetooth, App ou Keypad. Il est possible de définir une scène synchronisée avec le déroulement de la journée pour un ou plusieurs appareils CoeLux, ou d'intégrer plusieurs scènes en fonction des exigences.

Version Classique et Smart Sky

La version Classique apparaît comme un ciel bleu lumineux et dispose d'une fonction de gradation.



La Collection CoeLux:

4 familles de produits 9 produits avec différentes options

oduits

CoeLux High Tech 25 - Classic / Smart Sky
CoeLux High Tech 25 - Classic / Smart Sky

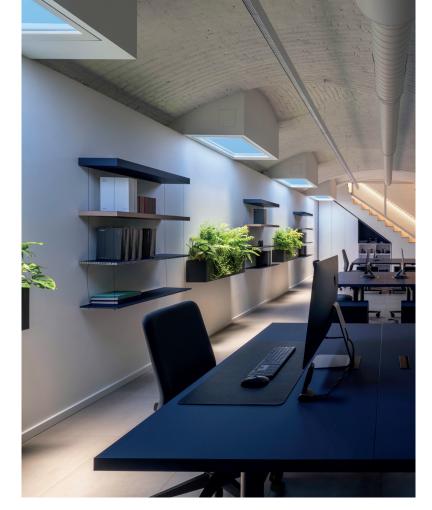
CoeLux Sky Line - Classic / Smart Sky

CoeLux Long Sky Matte - Classic
CoeLux Long Sky Ice - Classic
CoeLux Long Sky Array - Classic

CoeLux High End

CoeLux 45 HC - Classic / Moon
CoeLux 45 LC - Classic / Moon
CoeLux 45 Square - Classic

Produits CoeLux







0.4-100%

CoeLux High Tech 25

High Tech Flat

Doté d'un faisceau lumineux zénithale et d'un design polyvalent, CoeLux High Tech 25 enferme un ciel clair et serein dans une fenêtre rectangulaire de 25 cm d'épaisseur. Idéal pour créer de grandes ouvertures de ciel lorsqu'elles sont placées dans une matrice.







NOUVEAUTES 2022

AUSSI DISPONIBLES DANS LA VERSION SMART SKY



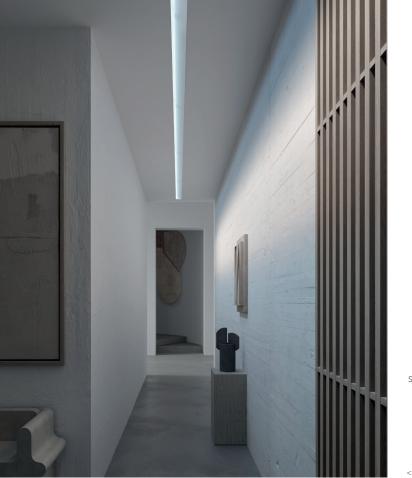
0.4-100%

CoeLux High Tech 25 Mini

Carte postale du ciel

CoeLux High Tech 25 Mini est une unité compacte qui fait entrer le soleil et le ciel dans des endroits où il n'y a pas de lumière naturelle. C'est la solution parfaite pour les environnements de petite et moyenne taille. Une zone concentrée d'un bleu infini émet une lumière naturelle agréable et diffuse dans un faisceau vertical qui peut être utilisé pour attirer l'attention sur un objet ou une zone spécifique.















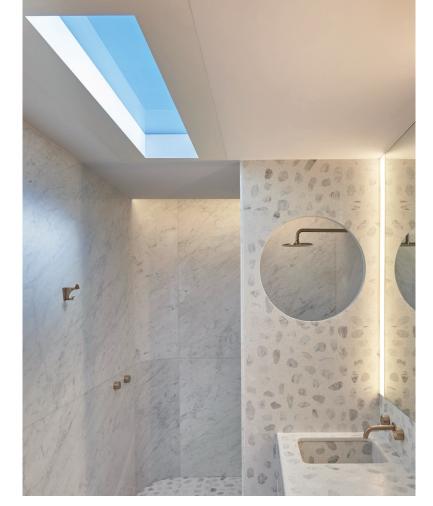
5%-100%

CoeLux Sky Line

Un rappel visible du ciel invisible

CoeLux Sky Line diffuse l'éclairage naturel dans la pièce, à travers un produit mural linéaire et minimaliste.

Sur le mur, un point lumineux jaune intense évoquera le soleil, en contraste harmonieux avec la lumière bleue diffuse qui caractérise le ciel CoeLux.











Collection CoeLux Long Sky

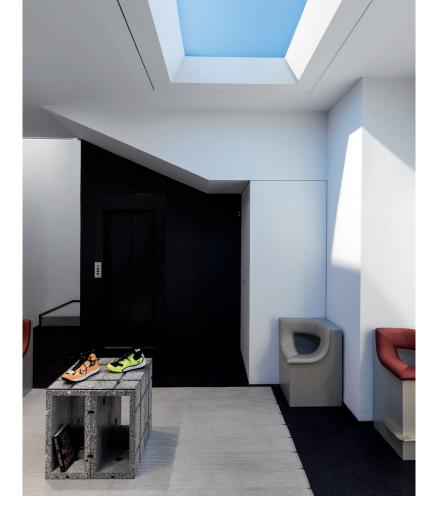
CoeLux Long Sky Matte, Ice et Array

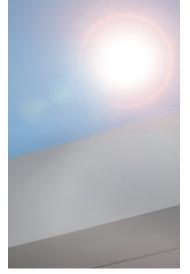
Une fenêtre allongée, disponible en trois versions et polyvalente dans ses possibilités d'installation.

Le système CoeLux LS Matte dessine le ciel dans un cadre élégant avec une finition mate.

Coelux LS Ice donne à l'observateur la perception d'une plus grande partie du ciel, rendant l'environnement extrêmement lumineux. Ce produit est caractérisé par un cadre en aluminium qui reflète la lumière bleue du ciel et une lumière intense émise par le soleil CoeLux.









Collection CoeLux High End

CoeLux 45 HC, 45 LC et 45 Square

Que serait le jour sans la nuit? Les grandes fenêtres renferment un ciel bleu d'une profondeur infinie et un soleil clair, qui peut créer des taches douces de lumière chaude.

Les versions Sun et Moon sont disponibles pour les systèmes CoeLux 45 HC et 45 LC pour un scénario nocturne spectaculaire.

CoeLux 45 Square / La sensation de profondeur perçue par l'observateur est amplifiée par la géométrie du système: le soleil net et lumineux se reflète dans le miroir placé au plafond.











CoeLux Sun & Moon Un scénario nocturne spectaculaire qui nous fait renouer avec le premier

objet céleste que nous pouvons voir clairement à l'œil nu: la lune.

Experience the Sky

APERÇU DU PRODUIT

CoeLux High Tech CoeLux Sky Line



CoeLux High Tech 25

DONNÈES TECHNIQUES:

520 x 1070 mm | 20.4 x 42.1" TAILLE SKYLIGHT **POIDS** 50 kg | 110 lb

1200 x 600 x h250 mm | 47.2 x 23.6 x h9.8" ESPACE NÉCESSAIRE POUR L'INSTALLATION

Classic



0.4-100%

VERSIONS DISPONIBLES:

TENSION D'ALIMENTATION CONSOMMATION ÉLECTRIQUE PUISSANCE LUMINEUSE TOTALE ALIMENTATION

Classic

2 canaux à 24 V DC 170 W (Max) - 170 W (Typical)

PSU à distance - sur demande

Smart Sky

2 canaux à 24 V DC 210 W (Max) - 210 W (Typical)

5300 lm (mi-journée) - 4500 lm (couché de soleil) - ozénithale

PSU à distance - sur demande



CoeLux High Tech 25 Mini

DONNÈES TECHNIQUES:

TAILLE SKYLIGHT 492 x 233 mm | 19.3 x 9.1" 17.5 kg | 38.5 lb **POIDS** ESPACE NÉCESSAIRE POUR L'INSTALLATION 630 x 371 x h250mm | 24.8 x 14.6 x h9.8"



zénithale

VERSIONS DISPONIBLES:

TENSION D'ALIMENTATION CONSOMMATION ÉLECTRIQUE PUISSANCE LUMINEUSE TOTALE OPTIONS DE MONTAGE ALIMENTATION

Classic 1 canal à 24 V DC

Encastré Trim

45 W (Max) - 42.5 W (Typical) 1600 lm

Smart Sky 1 canal à 24 V DC

0.4-100% 50 W (Max) - 46 W (Typical) 1400 lm (mi-journée) - 1200 lm (couché de soleil)

Encastré Trim

Driver à distance - sur demande PSU à distance - sur demande

Le système peut être monté au plafond ou au mur, en saillie du faux plafond.

ou encastré (Trim ou Trimless)



CoeLux Sky Line

DONNÈES TECHNIQUES:

TAILLE SKYLIGHT 1170 x 30 mm | 46 x 1.2" POIDS 6 kg | 13.2 lb ESPACE NÉCESSAIRE POUR L'INSTALLATION

1256 x 215 x h120 mm | 49.4 x 8.5 x h4.7"





-)()(-

<5%-100%

VERSIONS DISPONIBLES:

ALIMENTATION

TENSION D'ALIMENTATION CONSOMMATION ÉLECTRIQUE PUISSANCE LUMINEUSE TOTALE **OPTIONS DE MONTAGE**

2010 lm Encastré Trim

Classic

Driver à distance - sur demande

1 canal à 57 V 1050 mA cc

60 W (Max) - 60 W (Typical)

Smart Sky

1 canal à 24 V DC 60 W (Max) - 60 W (Typical)

1810 lm (mi-journée) - 1430 lm (couché de soleil)

Encastré Trim

PSU à distance - sur demande

Le système peut être encastré dans le plafond (Trim ou Trimless)

Certaines informations peuvent différer légèrement en fonction des versions.

Experience the Sky

APERÇU DU PRODUIT

CoeLux Long Sky



CoeLux Long Sky Matte

DONNÈES TECHNIQUES:

TAILLE SKYLIGHT 1086 x 295 mm | 42.8 x 11.6" **POIDS** 30 kg | 66 lb

ESPACE NÉCESSAIRE POUR L'INSTALLATION 1200 x 600 x h460 mm | 47.2 x 23.6 x h18.1"





TENSION D'ALIMENTATION CONSOMMATION ÉLECTRIQUE PUISSANCE LUMINEUSE TOTALE Driver intégré - inclus

100-240 V~ 50/60 Hz 100 W (Max) - 90 W (Typical) 3300 lm

Driver à distance - sur demande

4 canaux, 450 mA chaque canal, 42 V DC 80 W (Max) - 80 W (Typical)

3300 lm







CoeLux Long Sky Ice

DONNÈES TECHNIQUES:

TAILLE SKYLIGHT 1086 x 295 mm | 42.8 x 11.6" **POIDS** 30 kg | 66 lb ESPACE NÉCESSAIRE POUR L'INSTALLATION 1200 x 600 x h435 mm | 47.2 x 23.6 x h17.1"





VERSIONS DISPONIBLES:

TENSION D'ALIMENTATION CONSOMMATION ÉLECTRIQUE PUISSANCE LUMINEUSE TOTALE Driver intégré - inclus

100-240 V~ 50/60 Hz 100 W (Max) - 90 W (Typical) 4300 lm

Driver à distance - sur demande

4 canaux, 450 mA chaque canal, 42 V DC 80 W (Max) - 80 W (Typical) 4300 lm







DONNÈES TECHNIQUES:

TAILLE SKYLIGHT 498 x 295 mm (x2) | 19.6 x 11.6" (x2) POIDS 24 kg | 55 lb ESPACE NÉCESSAIRE POUR L'INSTALLATION 1159 x 500 x h460 mm | 45.6 x 19.7 x h18.1"







VERSIONS DISPONIBLES: TENSION D'ALIMENTATION CONSOMMATION ÉLECTRIQUE PUISSANCE LUMINEUSE TOTALE CADRE

Driver intégré - inclus

100-240 V~ 50/60 Hz 100 W (Max) - 90 W (Typical) 3000 lm

Head / Middle / Single

Driver à distance - sur demande

4 canaux, 450 mA chaque canal, 42 V DC 80 W (Max) - 80 W (Typical)

3000 lm

Head / Middle / Single





Certaines informations peuvent différer légèrement en fonction des versions.

Experience the Sky

APERÇU DU PRODUIT

CoeLux High End



CoeLux 45 HC

DONNÈES TECHNIQUES:

TAILLE SKYLIGHT 1710 x 850 mm | 67.3 x 33.5" **POIDS** 300 kg | 660 lb

ESPACE NÉCESSAIRE POUR L'INSTALLATION 3759 x 2491 x h1210 mm | 148 x 98.1 x h47.6" Classic

-)<

55-100%



TENSION D'ALIMENTATION CONSOMMATION ÉLECTRIQUE PUISSANCE LUMINEUSE TOTALE

CADRE

Sun Plus

100-240 V~ 50/60 Hz 300 W (Max) - 270 W (Typical)

Cadre au ras du mur / Cadre en relief

Sun Plus & Moon

100-240 V~ 50/60 Hz 300 W (Max) - 270 W (Typical) 4700 lm - ~10 lm (Lune)

Cadre au ras du mur /

Cadre en relief





CoeLux 45 LC

DONNÈES TECHNIQUES:

TAILLE SKYLIGHT 960 x 460 mm | 37.8 x 18.1" **POIDS** 300 kg | 660 lb

ESPACE NÉCESSAIRE POUR L'INSTALLATION 2376 x 1913 x h923 mm | 93.6 x 75.3 x h36.3"





TENSION D'ALIMENTATION CONSOMMATION ÉLECTRIQUE PUISSANCE LUMINEUSE TOTALE

CADRE

Sun Plus

100-240 V~ 50/60 Hz 300 W (Max) - 270 W (Typical)

4800 lm

Sun Plus

Cadre au ras du mur / 9 cm

Cadre en relief

Sun Plus & Moon

100-240 V~ 50/60 Hz 300 W (Max) - 270 W (Typical) 4800 lm - ~10 lm (variante Lune)

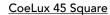
Cadre au ras du mur / 9 cm

Cadre en relief



-)6/-



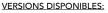


DONNÈES TECHNIQUES:

TAILLE SKYLIGHT 974 x 445 mm | 38.3 x 17.5" **POIDS** 300 kg | 660 lb

ESPACE NÉCESSAIRE POUR L'INSTALLATION 2376 x 1885 x h1656 mm | 93.6 x 74.2 x h65.2"





TENSION D'ALIMENTATION 100-240 V~ 50/60 Hz CONSOMMATION ÉLECTRIQUE 300 W (Max) - 270 W (Typical) PUISSANCE LUMINEUSE TOTALE 4500 lm

CADRE







Pour toute information commerciale, veuillez nous contacter à l'adresse suivante:

Italie uniquement: sales.italia@coelux.com Dans le monde entier (sauf Italie): sales@coelux.com

> PHOTOS Michael Loos DSL Studio Nava-Rapacchieta photography Marco Cappelletti photography

> > pixabay.com

© Copyright _2019

Les produits présentés ici sont couverts par des brevets et des demandes de brevets. Détails disponibles sur https://www.coelux.com/en/patents/index

CoeLux se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques des modèles illustrés dans ce catalogue sans avis préalable. La copie de toute partie de ce catalogue est strictement interdite.



CoeLux Srl

Via Cavour 2 / Science and Technology Park
ComoNExT
22074, Lomazzo, Italy
info@coelux.com - +39 0236714394

coelux.com