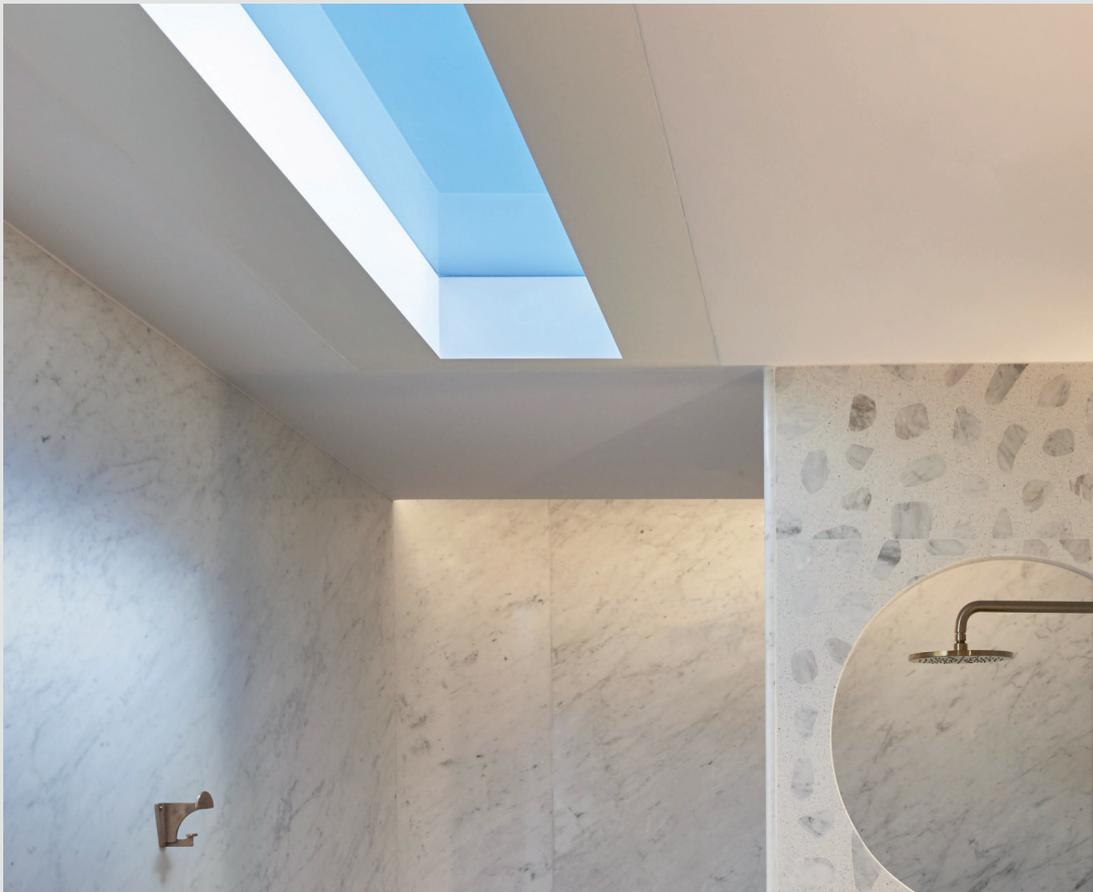


Experience the Sky



2022 COLLECTION



CoeLux è un'azienda italiana che progetta e produce sistemi High-Tech in grado di replicare l'esperienza naturale del cielo e del sole tipica degli spazi outdoor.

Gli oggetti risplendono dell'eccezionale luce diffusa dal cielo, proiettando ombre nitide: specialmente in un ambiente sotterraneo, l'effetto è così dirompente che può cambiare radicalmente la percezione della realtà.

CoeLux permette di riscoprire la luce naturale in un modo totalmente nuovo e sorprendente. L'avanzata tecnologia di illuminazione utilizzata può essere controllata tramite un sistema di Smart Home o tramite l'App CoeLux.

I sistemi CoeLux possono essere installati a soffitto e, in alcuni casi, a parete.

Le collezioni disponibili sono High End, Long Sky, High Tech e Sky Line.



149,598,000 km

Un innovativo sistema High-Tech

Coelux riproduce l'effetto del cielo e del sole in un dispositivo artificiale attraverso LED ad alta luminosità customizzati, un sofisticato **sistema di ottiche** e un sottile materiale trasparente in cui sono disperse le nanoparticelle in grado di riprodurre l'effetto dei raggi solari diffusi dall'atmosfera terrestre (**Scattering di Rayleigh**), facendo apparire il cielo dei sistemi CoeLux luminoso e azzurro.





Una tecnologia unica per un effetto sorprendente

Fin dal primo giorno, CoeLux ha investito significativamente per creare un valore unico, con più di **160 diritti IP tra brevetti e domande di brevetti depositate in tutto il mondo**, lungo l'intera value chain dei dispositivi di simulazione del cielo e del sole e delle tecnologie correlate.

Configura l'atmosfera più vicina alle tue emozioni



I prodotti CoeLux possono essere gestiti attraverso un sistema DALI, 0-10V o Casambi, funzionante via Bluetooth, App o Keypad.

È possibile impostare una scena in sincronia con il corso della giornata per uno o più dispositivi CoeLux, oppure integrare più scene in base alle esigenze.

Versione Classic e Smart Sky

La versione Classic appare come un cielo azzurro brillante e dispone di una funzione dimmer.



La versione **Smart Sky** permette di ricreare lo scorrere del tempo dall'alba al tramonto, simulando i cambiamenti cromatici e di intensità della luce nei vari momenti della giornata.

La Collezione CoeLux:

*4 famiglie prodotte
9 prodotti con varie opzioni*

Famiglie:

CoeLux High Tech

CoeLux Sky Line

CoeLux Long Sky

CoeLux High End

Prodotti:

CoeLux High Tech 25 - Classic / Smart Sky
CoeLux High Tech 25 Mini - 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 45 HC - Classic / Moon
CoeLux 45 LC - Classic / Moon
CoeLux 45 Square - Classic

CoeLux Products



-  Classic
-  Smart Sky
-  zenith
-  0.4-100%

CoeLux High Tech 25

High Tech Flat

Caratterizzato da un fascio di luce verticale e da un design versatile, CoeLux High Tech 25 racchiude una finestra rettangolare di 25 cm di spessore con un cielo chiaro e sereno. È ideale per creare finestre semi-continue e dona la percezione di grandi porzioni di cielo.



CoeLux Collection

CoeLux HT25 Mini con
varie intensità di luce
e cromatismi



NOVITÀ 2022

DISPONIBILE
ANCHE NELLA
VERSIONE
SMART SKY



Classic



Smart Sky



zenith



0.4-100%

CoeLux High Tech 25 Mini

Il cielo, in formato cartolina

CoeLux High Tech 25 Mini è un'unità compatta che porta il cielo e il sole in ambienti dove non è disponibile la luce naturale ed è la soluzione perfetta per ambienti di piccole e medie dimensioni.

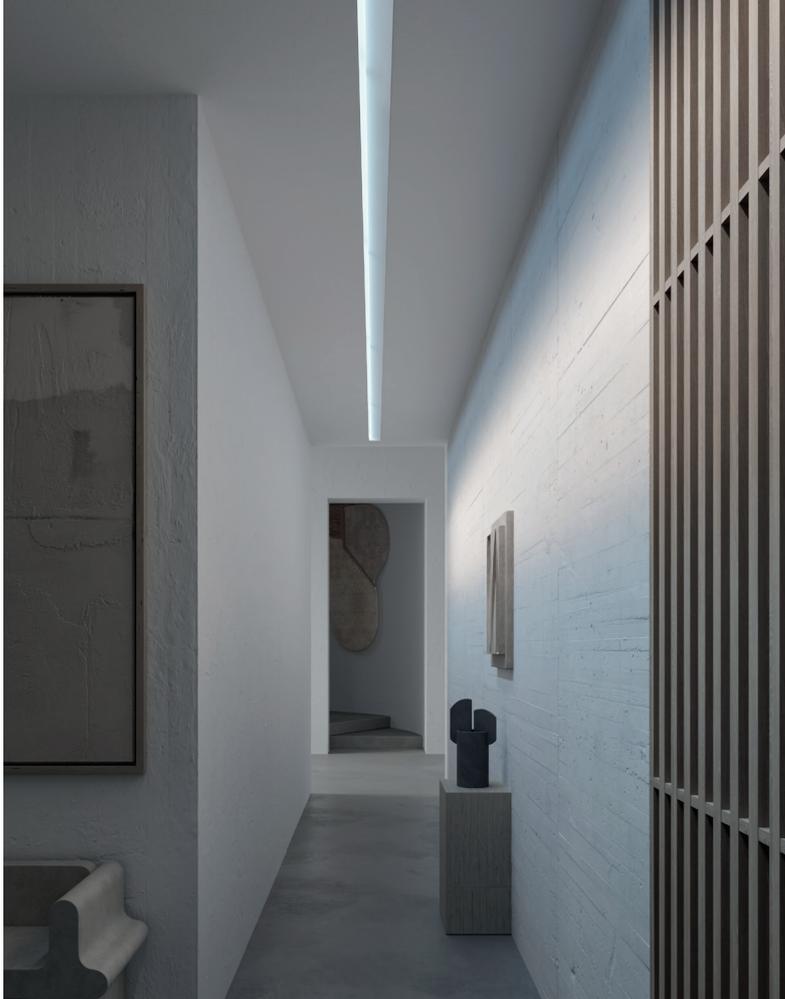
Un'area concentrata di azzurro infinito emette una piacevole luce naturale diffusa in un fascio verticale, il quale può essere utilizzato per focalizzare l'attenzione su un oggetto o uno spazio specifico.

NOVITÀ
2022

DISPONIBILE
ANCHE
NELLA VERSIONE
SMART SKY

CoeLux Collection

CoeLux Sky Line con
diverse intensità di luce
e cromatismi



CoeLux Sky Line

Un ricordo visibile di un cielo invisibile

CoeLux Sky Line diffonde l'originale illuminazione CoeLux nella stanza attraverso un prodotto wall-washer minimalista e lineare.

Sulla parete, uno spot direzionale giallo intenso evocerà il sole, in armonioso contrasto con la luce azzurra diffusa che caratterizza il cielo di CoeLux.



Classic



45°



0.1-100%

CoeLux Long Sky Collection

CoeLux Long Sky Matte, Ice e Array

Una finestra allungata, disponibile in tre versioni e versatile nelle sue possibilità di installazione.

Il sistema CoeLux LS Matte delinea il cielo in un'elegante cornice con finitura opaca.

CoeLux LS Ice dona all'osservatore la percezione di una porzione di cielo più grande, rendendo l'ambiente circostante estremamente luminoso: il prodotto è caratterizzato da una cornice in alluminio che riflette la luce del cielo e una luce intensa emessa dal sole CoeLux.

CoeLux LS Array permette di creare lunghi corridoi di cielo. Ogni modulo è interrotto da un piccolo elemento geometrico che divide la finestra in due parti uguali. La proiezione di luce sul muro, intervallata da piccole zone d'ombra, dona alla composizione un effetto estremamente realistico.





CoeLux High End Collection

CoeLux 45 HC, 45 LC e 45 Square

Cosa sarebbe il giorno senza la notte?

Grandi finestre racchiudono un cielo azzurro dalla profondità infinita e un sole puntuale, creando un morbido spot di luce direzionale.

La versione Sun & Moon è disponibile per i sistemi CoeLux 45 HC e 45 LC per uno spettacolare scenario notturno.

CoeLux 45 Square / La sensazione di profondità percepita è ampliata dalla geometria del sistema: il sole nitido e luminoso si riflette nello specchio posto sul soffitto.



Classic



45°



55-100%





CoeLux Sun & Moon

Uno spettacolare scenario notturno che riporta al primo oggetto celeste chiaramente visibile a occhio nudo: la luna.

PRODUCT OVERVIEW

CoeLux High Tech CoeLux Sky Line



IP20

CoeLux High Tech 25

SPECIFICHE TECNICHE:

DIMENSIONI DELLO SKYLIGHT	520 x 1070 mm 20.4 x 42.1"	
PESO	50 kg 110 lb	
DIMENSIONI MINIME NECESSARIE	1200 x 600 x h250 mm 47.2 x 23.6 x h9.8"	



Classic



Smart Sky

VARIANTI DISPONIBILI:

POWER INPUT	Classic 2 canali a 24 V DC	Smart Sky 2 canali a 24 V DC	
CONSUMO ENERGETICO	170 W (Max) - 170 W (Typical)	210 W (Max) - 210 W (Typical)	0.4-100%
EMISSIONE LUMINOSA	5900 lm	5300 lm (mezzogiorno) - 4500 lm (tramonto)	
POWER SUPPLY	PSU remoto - su richiesta	PSU remoto - su richiesta	zenith



IP65

CoeLux High Tech 25 Mini

SPECIFICHE TECNICHE:

DIMENSIONI DELLO SKYLIGHT	492 x 233 mm 19.3 x 9.1"	
PESO	17.5 kg 38.5 lb	
DIMENSIONI MINIME NECESSARIE	630 x 371 x h250mm 24.8 x 14.6 x h9.8"	



Classic



Smart Sky

VARIANTI DISPONIBILI:

POWER INPUT	Classic 1 canale a 24 V DC	Smart Sky 1 canale a 24 V DC	
CONSUMO ENERGETICO	45 W (Max) - 42.5 W (Typical)	50 W (Max) - 46 W (Typical)	0.4-100%
EMISSIONE LUMINOSA	1600 lm	1400 lm (mezzogiorno) - 1200 lm (tramonto)	
OPZIONI DI MONTAGGIO	Incasso Trim	Incasso Trim	
POWER SUPPLY	Driver remoto - su richiesta	PSU remoto - su richiesta	zenith

Il sistema può essere montato a soffitto/parete, sporgente dal contro-soffitto, o ad incasso (trim o trimless)



IP40

CoeLux Sky Line

SPECIFICHE TECNICHE:

DIMENSIONI DELLO SKYLIGHT	1170 x 30 mm 46 x 1.2"	
PESO	6 kg 13.2 lb	
DIMENSIONI MINIME NECESSARIE	1256 x 215 x h120 mm 49.4 x 8.5 x h4.7"	



Classic



Smart Sky

VARIANTI DISPONIBILI:

POWER INPUT	Classic 1 canale a 57 V 1050 mA cc	Smart Sky 1 canale a 24 V DC	
CONSUMO ENERGETICO	60 W (Max) - 60 W (Typical)	60 W (Max) - 60 W (Typical)	<5%-100%
EMISSIONE LUMINOSA	2010 lm	1810 lm (mezzogiorno) - 1430 lm (tramonto)	
OPZIONI DI MONTAGGIO	Incasso Trim	Incasso Trim	
POWER SUPPLY	Driver remoto - su richiesta	PSU remoto - su richiesta	45°

Il sistema può essere incassato a soffitto (trim o trimless)

Alcune delle informazioni possono differire leggermente a seconda delle versioni

PRODUCT OVERVIEW

CoeLux Long Sky



IP20

CoeLux Long Sky Matte

SPECIFICHE TECNICHE:

DIMENSIONI DELLO SKYLIGHT

1086 x 295 mm | 42.8 x 11.6"

PESO

30 kg | 66 lb

DIMENSIONI MINIME NECESSARIE

1200 x 600 x h460 mm | 47.2 x 23.6 x h18.1"



Classic

VARIANTI DISPONIBILI:

POWER INPUT

100-240 V~ 50/60 Hz

Driver remoti - su richiesta

4 canali, 450 mA ogni canale, 42 V DC

CONSUMO ENERGETICO

100 W (Max) - 90 W (Typical)

80 W (Max) - 80 W (Typical)

EMISSIONE LUMINOSA

3300 lm

3300 lm



0.1-100%



45°



IP20

CoeLux Long Sky Ice

SPECIFICHE TECNICHE:

DIMENSIONI DELLO SKYLIGHT

1086 x 295 mm | 42.8 x 11.6"

PESO

30 kg | 66 lb

DIMENSIONI MINIME NECESSARIE

1200 x 600 x h435 mm | 47.2 x 23.6 x h17.1"



Classic

VARIANTI DISPONIBILI:

POWER INPUT

100-240 V~ 50/60 Hz

Driver remoti - su richiesta

4 canali, 450 mA ogni canale, 42 V DC

CONSUMO ENERGETICO

100 W (Max) - 90 W (Typical)

80 W (Max) - 80 W (Typical)

EMISSIONE LUMINOSA

4300 lm

4300 lm



0.1-100%



45°



IP20

CoeLux Long Sky Array

SPECIFICHE TECNICHE:

DIMENSIONI DELLO SKYLIGHT

498 x 295 mm (x2) | 19.6 x 11.6" (x2)

PESO

24 kg | 55 lb

DIMENSIONI MINIME NECESSARIE

1159 x 500 x h460 mm | 45.6 x 19.7 x h18.1"



Classic

VARIANTI DISPONIBILI:

POWER INPUT

100-240 V~ 50/60 Hz

Driver remoti - su richiesta

4 canale, 450 mA ogni canale, 42 V DC

CONSUMO ENERGETICO

100 W (Max) - 90 W (Typical)

80 W (Max) - 80 W (Typical)

EMISSIONE LUMINOSA

3000 lm

3000 lm

CORNICE

Head / Middle / Single

Head / Middle / Single



0.1-100%



45°

Alcune delle informazioni possono differire leggermente a seconda delle versioni

PRODUCT OVERVIEW

CoeLux High End



CoeLux 45 HC

SPECIFICHE TECNICHE:

DIMENSIONI DELLO SKYLIGHT

1710 x 850 mm | 67.3 x 33.5"

PESO

300 kg | 660 lb

DIMENSIONI MINIME NECESSARIE

3759 x 2491 x h1210 mm | 148 x 98.1 x h47.6"

IP20

VARIANTI DISPONIBILI:

POWER INPUT

Sun Plus
100-240 V~ 50/60 Hz

Sun Plus & Moon

100-240 V~ 50/60 Hz

CONSUMO ENERGETICO

300 W (Max) - 270 W (Typical)

300 W (Max) - 270 W (Typical)

EMISSIONE LUMINOSA

4700 lm

4700 lm - ~10 lm (variante Luna)

CORNICE

Cornice filo muro /

Cornice in rilievo

Cornice filo muro /

Cornice in rilievo



Classic



55-100%



45°



CoeLux 45 LC

SPECIFICHE TECNICHE:

DIMENSIONI DELLO SKYLIGHT

960 x 460 mm | 37.8 x 18.1"

PESO

300 kg | 660 lb

DIMENSIONI MINIME NECESSARIE

2376 x 1913 x h923 mm | 93.6 x 75.3 x h36.3"

IP20

VARIANTI DISPONIBILI:

POWER INPUT

Sun Plus
100-240 V~ 50/60 Hz

Sun Plus & Moon

100-240 V~ 50/60 Hz

CONSUMO ENERGETICO

300 W (Max) - 270 W (Typical)

300 W (Max) - 270 W (Typical)

EMISSIONE LUMINOSA

4800 lm

4800 lm - ~10 lm (variante Luna)

CORNICE

Cornice filo muro / 9 cm

Cornice in rilievo

Cornice filo muro / 9 cm

Cornice in rilievo



Classic



55-100%



45°



CoeLux 45 Square

SPECIFICHE TECNICHE:

DIMENSIONI DELLO SKYLIGHT

974 x 445 mm | 38.3 x 17.5"

PESO

300 kg | 660 lb

DIMENSIONI MINIME NECESSARIE

2376 x 1885 x h1656 mm | 93.6 x 74.2 x h65.2"

IP20

VARIANTI DISPONIBILI:

POWER INPUT

Sun Plus
100-240 V~ 50/60 Hz

Sun Plus & Moon

100-240 V~ 50/60 Hz

CONSUMO ENERGETICO

300 W (Max) - 270 W (Typical)

300 W (Max) - 270 W (Typical)

EMISSIONE LUMINOSA

4500 lm

4500 lm - ~10 lm (variante Luna)

CORNICE

Cornice filo muro / 9 cm

Cornice in rilievo

Cornice filo muro / 9 cm

Cornice in rilievo



Classic



55-100%



45°

Alcune delle informazioni possono differire leggermente a seconda delle versioni

Per informazioni commerciali:

Italia: sales.italia@coelux.com
Worldwide (esclusa l'Italia): sales@coelux.com

FOTO
Michael Loos
DSL Studio
Nava-Rapacchieta photography
Marco Cappelletti photography

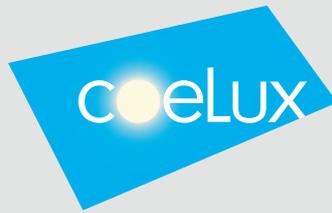
pixabay.com

© Copyright _2019

I prodotti qui presentati sono coperti da
brevetti e richieste di brevetto. Dettagli disponibili su
<https://www.coelux.com/en/patents/index>

CoeLux si riserva il diritto di modificare le
caratteristiche tecniche dei modelli illustrati in
questo catalogo senza preavviso.
La copia di qualsiasi parte di questo catalogo
è severamente vietata.

CAT-92022-03



Experience the Sky

CoeLux Srl

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

coelux.com