



ikon

versione italiana 1.0

VIMALUX

A brighter vision

IKON è la linea di punta di **WITEK**.

Prodotti dedicati alla sanificazione dell'aria indoor, contro virus, batteri e sostanze nocive con tecnologia fotocatalitica a luce visibile LED (Brevetto).

Una linea che prevede due prodotti ad installazione ad applique e due "stand-alone" plug&play, pronti alla sua funzione senza ricorrere ad una installazione assistita. **IKON**, è disponibile con quattro o otto **GearBOX** con tecnologia **WIVActive**.

La fotocatalisi a luce visibile attivata all'interno dei GearBOX, abbinata alla potenza del sistema, permette di trattare importanti superfici ponendo l'accento sul design minimale che caratterizza i prodotti, rendendoli perfettamente inseribili in ogni contesto. **WITEK**, con questa proposta, porta il concetto di sanificazione indoor ad un livello estetico/funzionale che non trova eguali sul mercato.

I prodotti **WIVActive** sono completamente **Made in Italy**: progettati e sviluppati dal Tech Lab di **WITEK** e realizzati presso gli impianti di produzione dedicati dell'azienda.



Ikona4
Applique

4 GearBOX
WIVActive Filter



Ikona8
Applique

8 GearBOX
WIVActive Filter



Ikona4
Tower

4 GearBOX
WIVActive Filter



Ikona8
Tower

8 GearBOX
WIVActive Filter

L'inquinamento indoor

In casa e in ufficio siamo circondati da elementi che sono invisibili, ma che respiriamo e che entrano nel nostro organismo, senza che ce ne accorgiamo. L'inquinamento dell'aria, outdoor e indoor, è considerato dall'Organizzazione Mondiale della Sanità come il principale fattore di rischio ambientale per la salute della popolazione.

90%

Il tempo della giornata che passiamo indoor

500%

L'inquinamento negli ambienti chiusi è 5 volte più elevato

90%

I PM10 rispetto a tutte le particelle presenti nell'aria

8

In litri, la quantità d'aria che respiriamo ogni minuto

350

Milioni di particelle ingerite ogni minuto

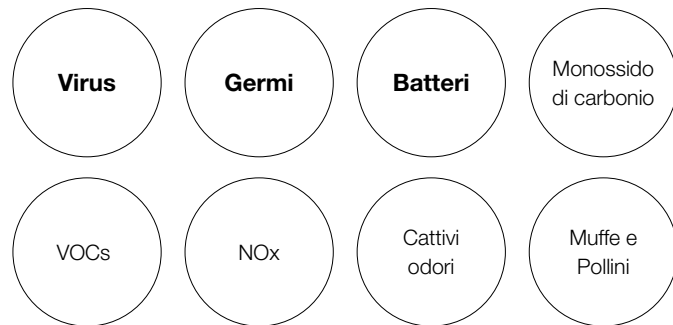
25

Milioni di particelle ingerite ogni respiro

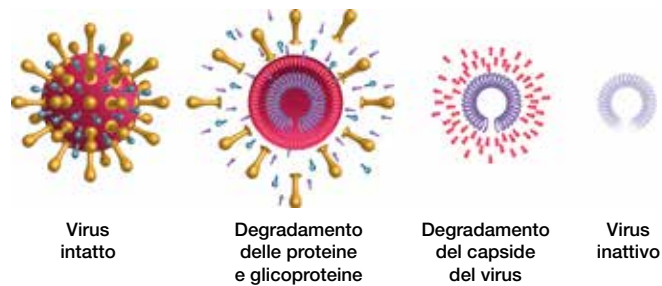
Fotocatalisi con luce visibile

La fotocatalisi è un **processo sanificante** attivato dalla combinazione tra luce visibile LED e biossido di titanio dopato. Il sistema **WIVActive** sfrutta questa nuova **tecnologia brevettata** per sanificare l'aria da **virus, batteri e sostanze nocive** presenti.

SOSTANZE ELIMINATE DAL SISTEMA WIVACTIVE



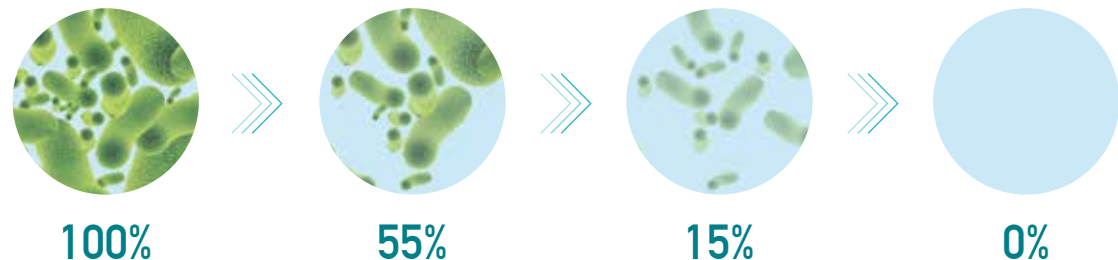
ESEMPIO DI ABBATTIMENTO DI UN CORONAVIRUS



Riduzione del 99,9%

Processo sanificante a ciclo continuo

Il sistema **WIVActive**, filtrando l'aria **h24**, assicura un'azione antimicrobica e antivirale per un ambiente salubre.



Filtro ceramico

Il filtro ceramico, rivestito con biossido di titanio dopato ed illuminato da una sorgente LED a spettro calibrato sul visibile, attiva il processo sanificante di fotocatalisi. La sua morfologia a celle ne amplia la superficie di intervento, rendendolo estremamente efficiente.

RIVESTIMENTO CON BISSO DI TITANIO DOPATO

FILTRO CERAMICO AD ELEVATA POROSITÀ

Manutenzione semplice ed economica



GearBox Filter

Il GearBox è l'elemento nel quale avviene l'attivazione del processo sanificante fotocatalitico. È composto da un filtro G4 in ingresso, 3 filtri ceramici con biossido di titanio dopato, una sorgente LED a luce visibile calibrata ed infine una ventola estremamente silenziosa che garantisce un'efficiente circolazione dell'aria.

1° Stadio Filtrante

Filtro G4 ad alta densità che permette di abbattere il 90% di PM10 e fino al 40% di PM2,5. La qualità di questo filtro permette l'arresto delle particelle di dimensioni maggiori.

2°/3°/4° Stadio Filtrante

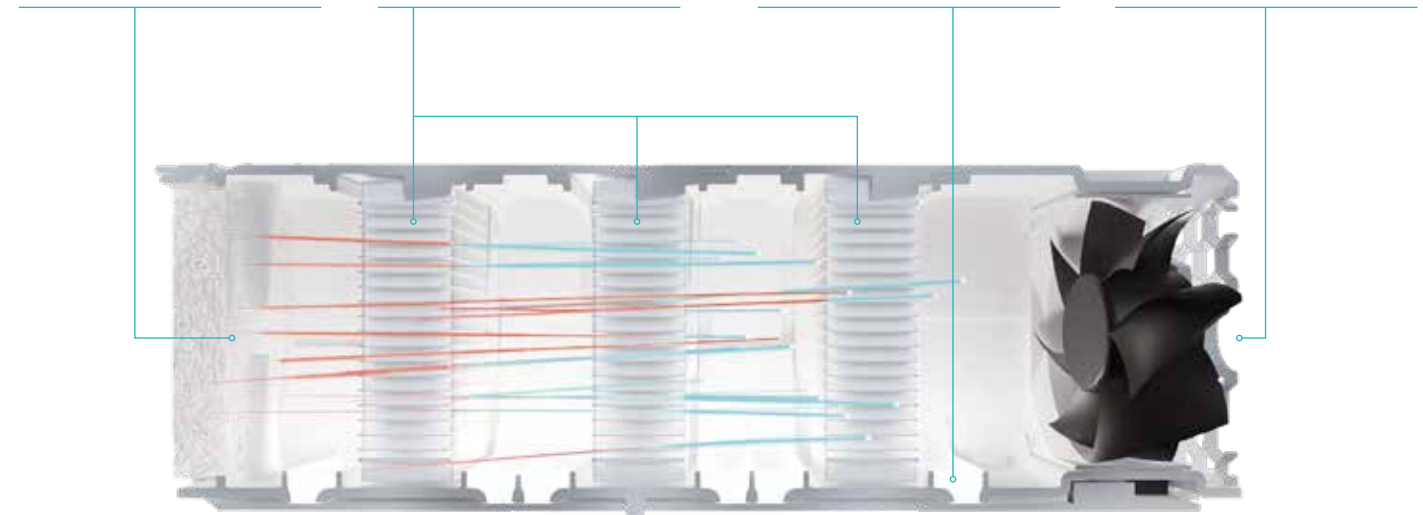
Tre filtri ceramici coatizzati con biossido di titanio dopato attivato da un esclusivo schema ottico permettono l'abbattimento massivo di sostanze nocive.

Sorgente LED

La sorgente LED è calibrata nello spettro luminoso sul visibile che permette l'attivazione fotocatalitica del filtro assicurando alle parti il corretto illuminamento e apporto energetico.

Aspirazione

Ventilazione forzata aspirante tramite l'utilizzo di ventola a levitazione magnetica che assicura il giusto ricircolo di aria nell'ambiente con un bassissimo rumore.



La **tecnologia WIVActive** ha ottenuto certificazioni emesse dai più importanti laboratori italiani ed europei che garantiscono l'abbattimento di **Virus (SARS-CoV, SARS-CoV-2)**, **Batteri** come l'Escherichia Coli, **NOx** (ossidi di azoto) e **COV** (composti organici volatili) come la formaldeide.

Ikona4

Applique

Apparechio con tecnologia Wivactive per la purificazione dell'aria tramite sistema fotocatalitico sul visibile.

Installabile a parete sia in senso verticale che orizzontale.

Configurazione a 4 filtri GearBox.

Corpo in metallo verniciato a polvere poliestere.

Sistema di apertura-chiusura "User Friendly" per la manutenzione ordinaria e la pulizia dei filtri.

La connessione elettrica tramite spina Europlug 10A garantisce una semplicità installativa unica. Il connettore "Fast", permette un cablaggio rapido con l'impianto elettrico a muro.

Segnalatore luminoso funzionamento On/Off prodotto.

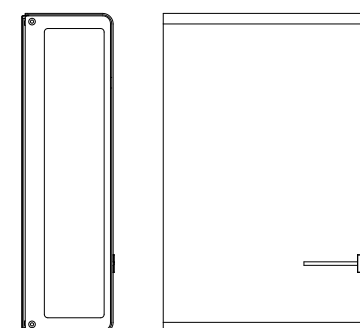


Applique



Ikona4

Applique



Spina Europlug 10A

Connettore FAST 2 poli

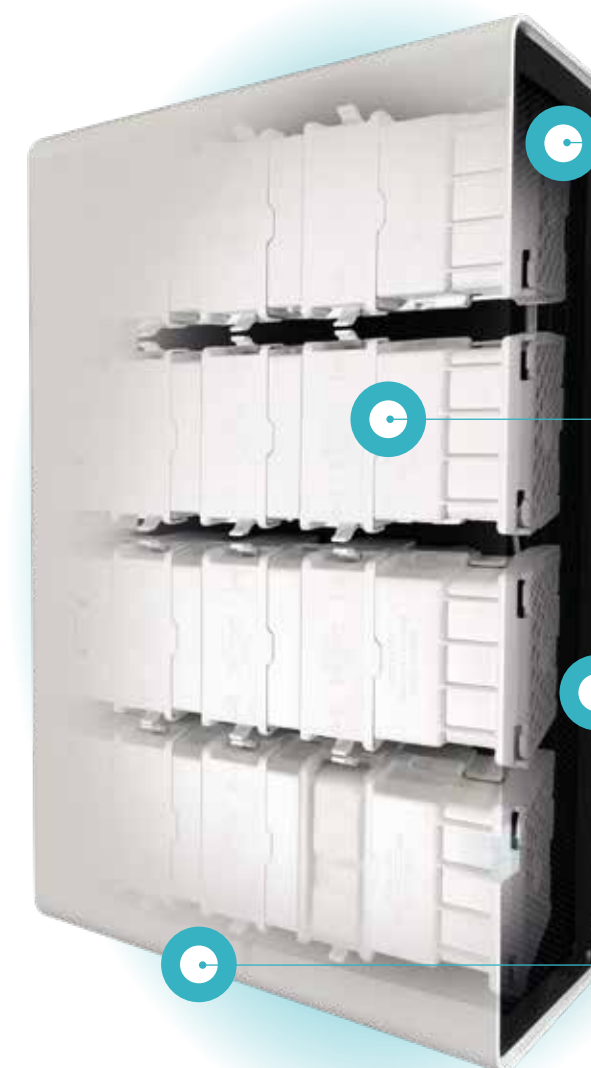
Custom Color

5 Warranty

Codice	980400
Tensione nominale	220-240V AC - 50/60Hz
Potenza del sistema	60W
Numero di GearBOX	4 (12 Active Filter)
Flusso d'aria totale	88m³/h
Rumore acustico totale	16dBA
Dimensioni (L x W x H)	454x300x130 mm
Peso	8kg
Collegamento elettrico di ingresso	Spina Europlug 10A
Alimentazione elettrica	Inclusa

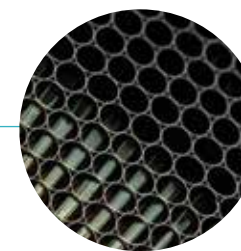
FILTRI DI RICAMBIO

G4 Filter	41900299
ACTIVE Filter (1pz.)	41900300



Honeycomb

Tecniche ed efficienti, permettono la riduzione del rumore e favoriscono il passaggio dell'aria IN/OUT verso i GearBOX



4 GearBox Filter

Alloggiati all'interno del prodotto purificano l'aria aspirata grazie alla tecnologia WIVActive



Chassis in metallo

Bianco (RAL-9016) di serie, con la possibilità di personalizzare il colore



Connettore "Fast"

Semplicità e rapidità di allaccio alla rete elettrica con il connettore rapido.



Ikona 8

Applique

Apparechio con tecnologia Wivactive per la purificazione dell'aria tramite sistema fotocatalitico sul visibile.

Installabile a parete sia in senso verticale che orizzontale.

Configurazione a 4 filtri GearBox.

Corpo in metallo verniciato a polvere poliestere.

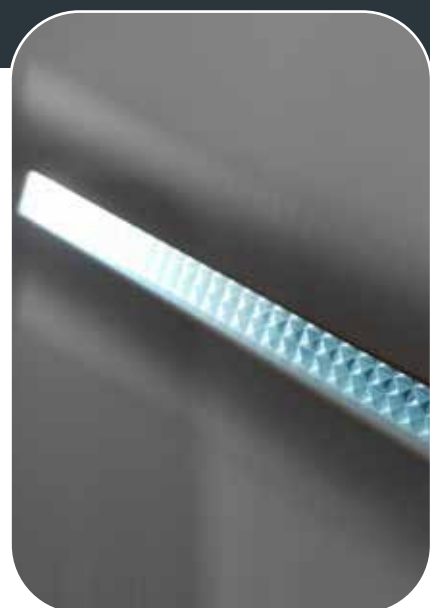
Sistema di apertura-chiusura "User Friendly" per la manutenzione ordinaria e la pulizia dei filtri.

La connessione elettrica tramite spina Europlug 10A garantisce una semplicità installativa unica. Il connettore "Fast", permette un cablaggio rapido con l'impianto elettrico a muro.

Segnalatore luminoso funzionamento On/Off prodotto.

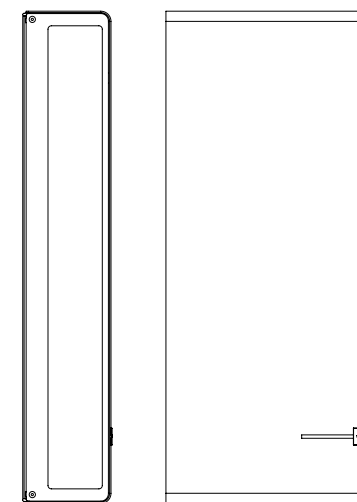


Applique



Ikona 8

Applique



Spina Europlug 10A

Connettore FAST 2 poli

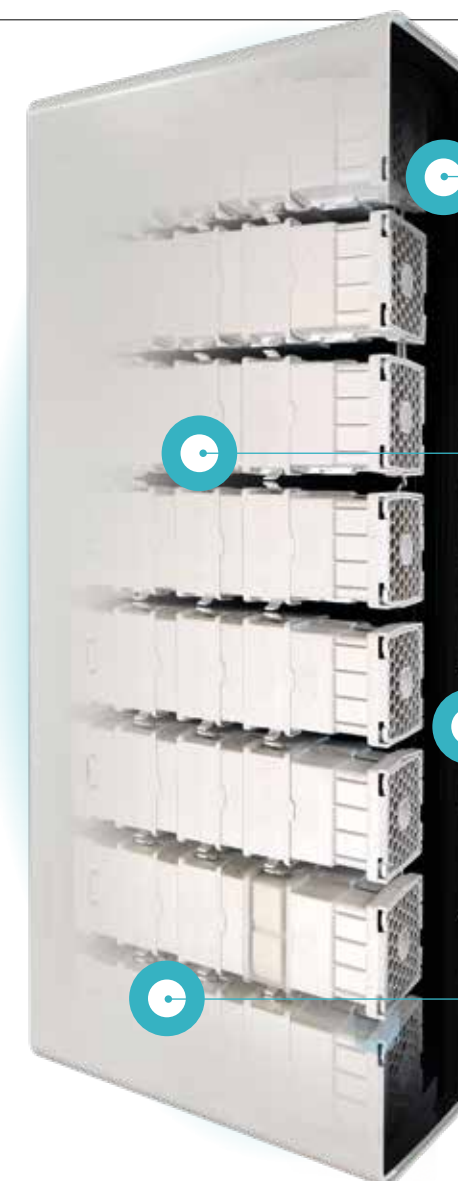
Custom Color

5 Warranty

Codice	980800
Tensione nominale	220-240V AC - 50/60Hz
Potenza del sistema	120W
Numero di GearBOX	8 (24 Active Filter)
Flusso d'aria totale	176m³/h
Rumore acustico totale	20dBA
Dimensioni (L x W x H)	725x300x130 mm
Peso	15kg
Collegamento elettrico di ingresso	Spina Europlug 10A
Alimentazione elettrica	Inclusa

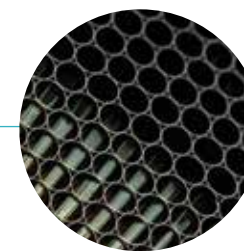
FILTRI DI RICAMBIO

G4 Filter	41900299
ACTIVE Filter (1pz.)	41900300



Honeycomb

Tecniche ed efficienti, permettono la riduzione del rumore e favoriscono il passaggio dell'aria IN/OUT verso i GearBOX



8 GearBox Filter

Alloggiati all'interno del prodotto purificano l'aria aspirata grazie alla tecnologia WIVActive



Chassis in metallo

Bianco (RAL-9016) di serie, con la possibilità di personalizzare il colore



Connettore "Fast"

Semplicità e rapidità di allaccio alla rete elettrica con il connettore rapido.



Ikona4

Tower

Apparecchio con tecnologia Wivactive per la purificazione dell'aria tramite sistema fotocatalitico sul visibile.

Dispositivo "Tower" da appoggio a terra, dotato di cablaggio con Spina Europlug 10A ed interruttore.

Configurazione a 4 filtri GearBox.

Corpo in metallo verniciato a polvere poliestere.

Sistema di apertura-chiusura "User Friendly" per la manutenzione ordinaria e la pulizia dei filtri.

Alimentazione ad alta efficienza fornita con specifico driver interno.

Segnalatore luminoso funzionamento On/Off prodotto.

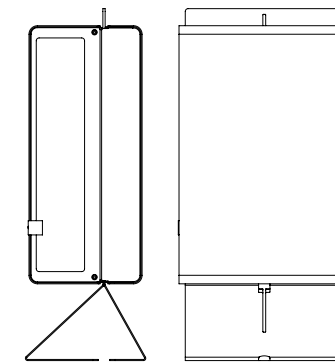


Stand Alone



Ikona4

Tower



Spina Europlug 10A

Connettore FAST 2 poli

Custom Color

5 Warranty

Codice	990400
Tensione nominale	220-240V AC - 50/60Hz
Potenza del sistema	60W
Numero di GearBOX	4 (12 Active Filter)
Flusso d'aria totale	88m³/h
Rumore acustico totale	16dBA
Dimensioni (L x W x H)	620x300x210 mm
Peso	16kg
Collegamento elettrico di ingresso	Spina Europlug 10A
Alimentazione elettrica	Inclusa

FILTRI DI RICAMBIO

G4 Filter	41900299
ACTIVE Filter (1pz.)	41900300



Honeycomb

Tecniche ed efficienti, permettono la riduzione del rumore e favoriscono il passaggio dell'aria IN/OUT verso i GearBOX



4 GearBox Filter

Alloggiati all'interno del prodotto purificano l'aria aspirata grazie alla tecnologia WIVActive



Chassis in metallo

Bianco (RAL-9016) di serie, con la possibilità di personalizzare il colore



Ikona 8

Tower

Apparecchio con tecnologia Wivactive per la purificazione dell'aria tramite sistema fotocatalitico sul visibile.

Dispositivo "Tower" da appoggio a terra, dotato di cablaggio con Spina Europlug 10A ed interruttore.

Configurazione a 8 filtri GearBox.

Corpo in metallo verniciato a polvere poliestere.

Sistema di apertura-chiusura "User Friendly" per la manutenzione ordinaria e la pulizia dei filtri.

Alimentazione ad alta efficienza fornita con specifico driver interno.

Segnalatore luminoso funzionamento On/Off prodotto.

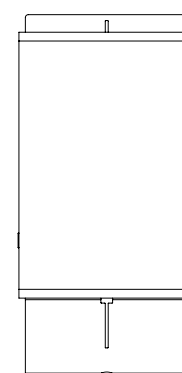
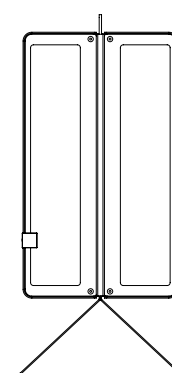


Stand Alone



Ikona 8

Tower



Spina Europlug 10A

Connettore FAST 2 poli

Custom Color

5 Warranty

Codice	990800
Tensione nominale	220-240V AC - 50/60Hz
Potenza del sistema	120W
Numero di GearBOX	8 (24 Active Filter)
Flusso d'aria totale	176m ³ /h
Rumore acustico totale	20dBA
Dimensioni (L x W x H)	620x300x280 mm
Peso	20kg
Collegamento elettrico di ingresso	Spina Europlug 10A
Alimentazione elettrica	Inclusa

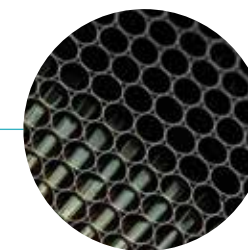
FILTRI DI RICAMBIO

G4 Filter	41900299
ACTIVE Filter (1pz.)	41900300



Honeycomb

Tecniche ed efficienti, permettono la riduzione del rumore e favoriscono il passaggio dell'aria IN/OUT verso i GearBOX



8 GearBox Filter

Alloggiati all'interno del prodotto purificano l'aria aspirata grazie alla tecnologia WIVActive



Chassis in metallo

Bianco (RAL-9016) di serie, con la possibilità di personalizzare il colore





Il tuo sanificatore diventa GLAMOUR!

La possibilità di personalizzare i prodotti della Linea **IKON** è una caratteristica unica in tutti gli apparecchi di sanificazione dell'aria indoor presenti sul mercato. Colorazioni e finiture speciali per mettere al centro dell'attenzione un prodotto che tutela la salute delle persone. L'estetica della Linea **IKON** diventa protagonista negli ambienti, tecnologia e design si spingono oltre la speciale funzionalità.

Chiedeteci informazioni sul programma **CUSTOM**, studieremo con voi la soluzione "TAYLOR MADE"!

Alcuni suggerimenti di installazione

Strutture sanitarie

Ambulatori
Ospedali
Studi dentistici
Veterinari

HoReCa

Alberghi
Bar
Pizzerie
Ristoranti

Strutture scolastiche

Aule
Sale ricreative
Bagni
Spazi collettivi

Strutture sportive

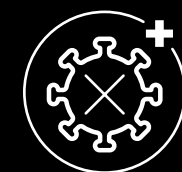
Palestre
Piscine
Spogliatoi

Ambienti di lavoro

Uffici
Sale riunioni
Spazi collettivi

Ambienti domestici

Cucina
Camere
Soggiorno
Bagni



100% ANTIBATTERICO

Grazie al trattamento brevettato a base di biossido di titanio dopato, i prodotti **wivactive** sono 100% antibatterici e sicuri per uso pubblico.



COVID tested

TESTATO SU SARS COV

I test effettuati da laboratori accreditati ha dato come risultato le certificazioni su cui si poggia l'efficacia dei prodotti **wivactive**.



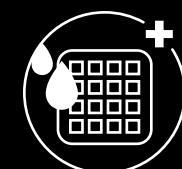
INSTALLAZIONE FACILE

I prodotti **wivactive** hanno come caratteristica la facilità di montaggio, sia quelli con caratteristiche illuminotecniche che quelli stand-alone.



CUSTOM & PROJECT

I prodotti **wivactive**, per loro natura progettuale, possono essere customizzabili per integrarli al massimo in ogni tipologia installativa.



EASY TO CLEAN

I prodotti **wivactive** si contraddistinguono per la facilità e la semplicità della manutenzione che può essere svolta autonomamente.



VIMALUX

A brighter vision

www.vimalux.com

Mail: admin@vimalux.com