

V-Buster

 **RISE**





92%-99% 預防醫學概念

專為醫療診所、學校、VIP空間、居家照護打造

主動式分解H1N1x腸病毒x細菌

有效除甲醛xPM0.3xPM2.5x黴菌x臭味

24小時淨化室內空氣x全面預防室內空汙感染風險

安心醫護放心工作舒心成長靜心休養

Preventive Medical Theory

Specially Designed for Clinics, Schools, VIP Spaces & Home Care

Active Decomposes H1N1 x Enterovirus x Bacteria

Blocking Formaldehyde x PM0.3 x PM2.5 x Fungus x Bad Smelling

24hours Air Purification x Super Prevent Indoor Infections

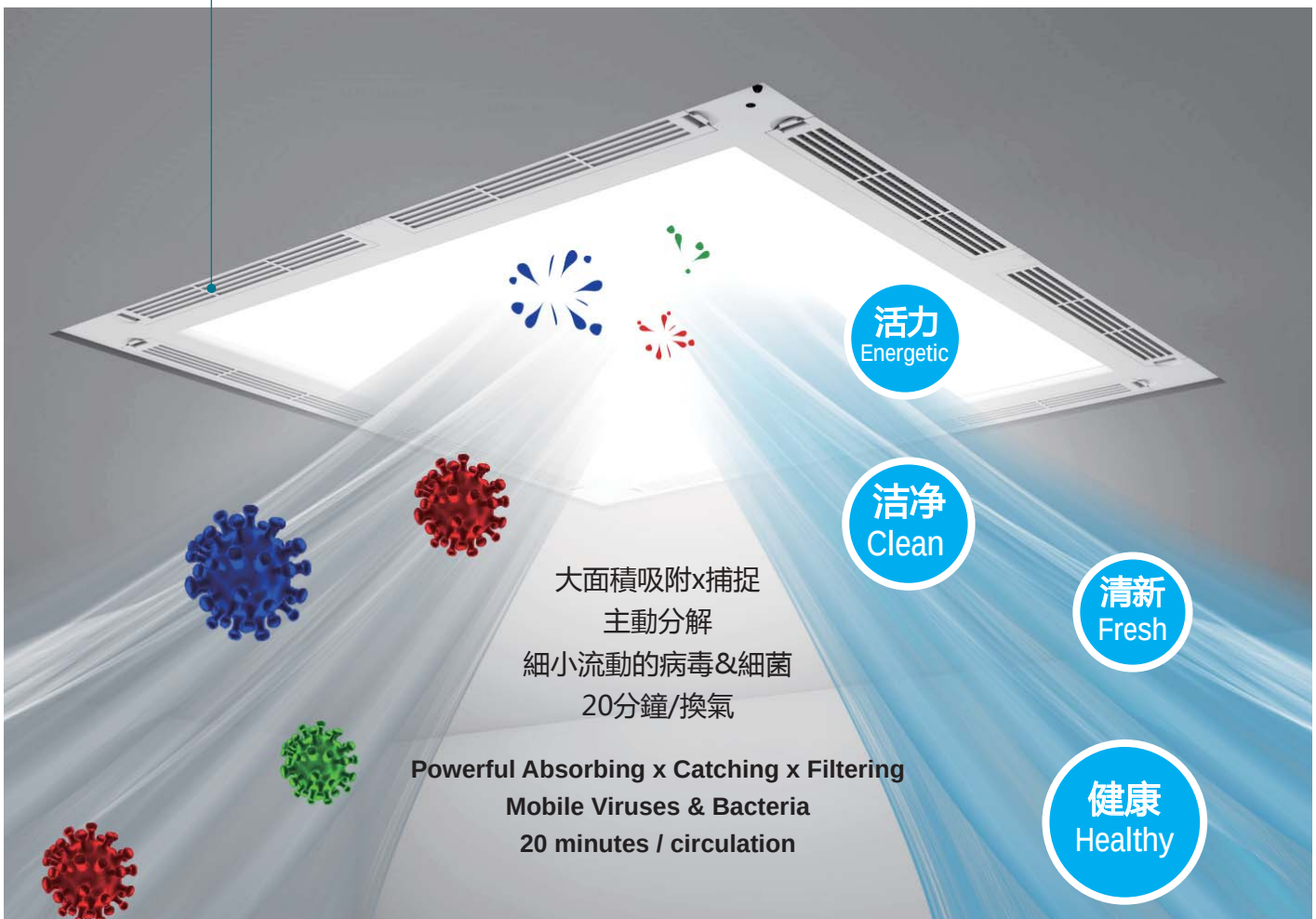
Safely Caring x Easy Working x Healthy Growing x Comfortable Recuperating



MICROBAC®



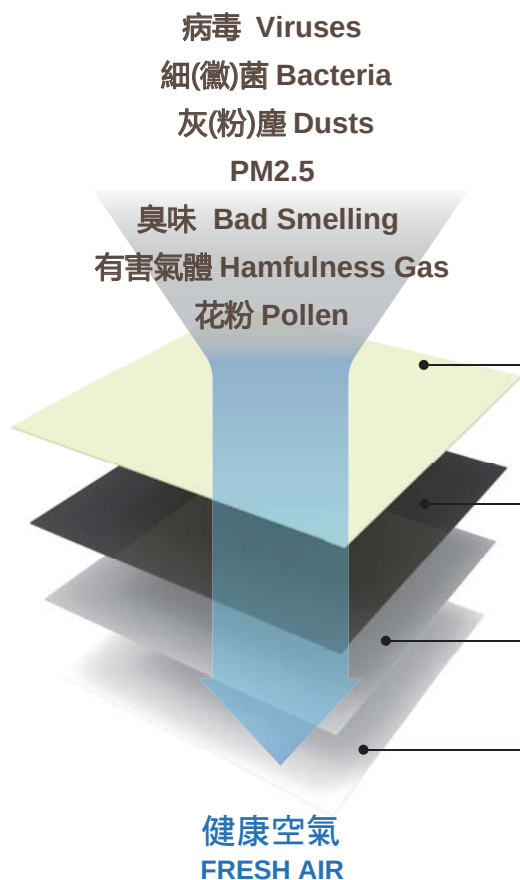
醫護淨化級的TTA(NTDA)擴散板
Healthcare-grade TTA(NTDA) Adhesion Diffuser
+
專屬設計的空氣對流循環系統
Professional Designed Air Circulation System
+
TTA(NTDA)複合濾網
TTA(NTDA) Composite Filter



開燈時可加速激發TTA(NTDA)的淨化效能
關燈後，持續潔淨空氣
使用環保無害的LED光，非紫外線光，更健康的選擇。

Lighting On: Strengthen Purifying Functions
Lighting Off: Keeps on Purifying
Using Harmless LED Light, Healthier Choice.

V-Buster 抗病毒循環燈



TTA(NTDA)進風濾網 x 2

高密度阻隔 PM10
四倍預防失智症 & 阿茲海默症
Accuracy Folding Control Filter to Block PM10
High Prevention of Dementia & Alzheimer

四層出風濾網 x 6

第四層-TTA(NTDA)不織布 99% 主動式分解x隔絕
TTA(NTDA) Non-Woven Fabric
99% Active Decomposed Action

第三層-顆粒椰殼活性炭濾網(碘值1050/1450)
Coconut Particles Activated Carbon Layer
(Iodine value1050/1450)

第二層-3M-PM2.5濾網
3M's PM2.5 Filter

第一層-TTA(NTDA)不織布 99% 主動式分解x隔絕
TTA(NTDA) Non-Woven Fabric
99% Active Decomposed Action

2x6 Full Efficiency Composite Filter
Easy to Replace x Avoiding Secondary Pollutants

2x6全效防護濾網
易換不掉汙 x 杜絕二次污染

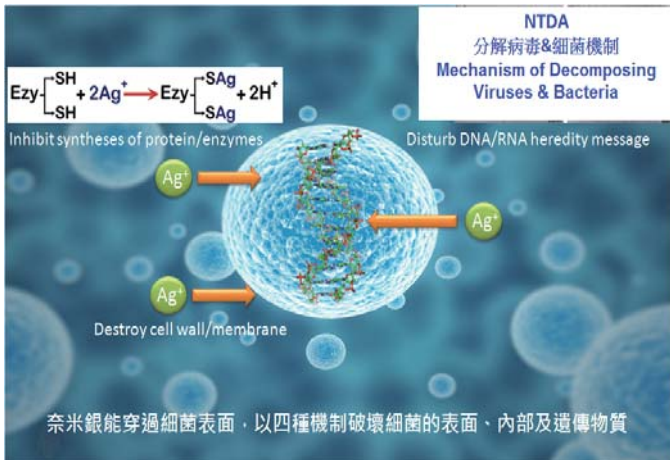
Outlet Filter x6

主要使用環保無害的LED光，舒適護眼，
且加倍激發TTA(NTDA)淨化效能。
Using harmless LED light.

內設UVA小燈，367nm(奈米)長波，用途廣泛，對人體傷害極低，
且非直接照射，僅用於激發出風濾網中的TTA(NTDA)抗病毒效能，
安全無憂。

Internal 367nm UVA lamp, not direct exposure,
only used to stimulate the power of purification of filter's NTDA.
Harmless and Safely.

Entry Filter x2



- 1.干擾細胞壁的合成&損壞細胞膜
- 2.抑制蛋白質的合成&干擾核酸的合成
- 3.破壞新陳代謝、繁殖能力&細胞膜結構。
- 4.完全分解病毒&細菌。

1. Interfering the synthesis of the cell wall & Damaging the cell membranes.
2. Inhibiting the protein synthesis & Interfering the nucleic acid synthesis.
3. Inhibiting reproduction ability of bacterium, Destroying metabolism & Decomposing the structure of cell membrane.
4. Viruses and bacteria are completely decomposed.

奈米新型複合材料TTA(NTDA)的優勢

- 榮獲三大洲專利：德國、美國、日本、中國&臺灣。
- 通過權威檢測&認證：SGS & 美國Microbac實驗室等。
- 主動式分解 99% 室內空汙中的病毒、細菌&除甲醛、PM2.5、黴菌& TVOC。
- 可分解病(毒)菌而不會造成汙物堆積。
- 可將空氣中有害氣體分解，並轉換生成為無毒無害的物質。
- 通過2大無毒測試：成人及新生兒幹細胞&皮膚及口服。
- 特製改良配方，效果持久，有光可加倍功效，無光也有效。

Features of TTA(NTDA) (Nano TiO₂ Doped with Ag⁺)

- Patents: Germany, U.S.A., Japan, China & Taiwan.
- Tested & Certified: SGS & USA-Microbac Laboratories etc.
- 99% Active Decomposes Viruses & Bacteria without Causing Dirt Accumulation.
- Decomposed the Harmful Gases and Converted Into Non-toxic & Harmless Substances.
- Anti - Formaldehyde、PM2.5、TVOC & Fungus.
- Break down Bio-Waste into Hydrophilia and Carbon Dioxide.
- Pass Non-Toxic Testing: the Stem Cells of Adults & Newborns.
- Pass Non-Toxic Testing: Skin & Oral.
- Long-term effectiveness; even when the light is turned off.



V-Buster 抗病毒循環燈

醫護類: 醫院、診所、月子中心、育嬰室、複健中心。

全面防禦病(毒)菌x甲醛xPM2.5

高效預防感染風險

安心醫護放心就診靜心休養

Medical areas: Hospital, Clinic, Postnatal Care Center,
Nursery Room, Rehabilitation Center.

Anti- Viruses & Bacteria x Formaldehyde x PM 0.3 x PM 2.5

Super Prevent Indoor Infections from Air Pollutions

Safely Caring x Easy Working x Comfortable Recuperating



No.	檢測單位 Testing Unit	測試項目 Testing Proto Type	成效 Elimination Rate
1.	US Mircobac Laboratories	流感病毒 H1N1	99.99%
2.		腸病毒 Enterovirus	
3-7.	SGS 瑞士(台灣分支) Taiwan SGS	大腸桿菌、綠膿桿菌、金黃色葡萄球菌、 腸道沙門氏菌 & 白色念珠菌 Escherichia coli、Pseudomonas aeruginosa、 Staphylococcus aureus、Salmonella enteric & Candida albicans	99%
8.		甲醛 Formaldehyde	99.99%
9.		TVOC	96.4%
10.		防黴測試: 黑麴菌、四松青黴菌、球毛殼菌、 綠黏蒂黴菌、出芽短梗黴菌 ASTM G21 Test: Aspeergillus niger、Penicillium pinophilum、 Chaetomium、Gliocladium virens & Aureobasidium.	無黴菌生長 (No Growth On ASTM G21)
11.	(台灣) 國泰醫學中心 (Taiwan) Cathay General Hospital	腸病毒 Enterovirus	99.68%
12.		A型流感病毒 H1N1	98.74%
13.		呼吸道融合病毒 Respiratory Fusion virus	90%
14-15.		成人 & 新生兒幹細胞毒性 Non-Toxic Testing: the Stem Cells of Adults & Newborns.	100% 無毒性反應 Pass
16.	(台灣) 財團法人食品工業 發展研究所 (Taiwan) Food Industry Research & Development Institute	大腸桿菌 Escherichia coli 金黃色葡萄球菌 Staphylococcus aureus	99%
17.		退伍軍人菌 Legionella Pneu. - mophila	99.92%
18.		MRSA超級細菌 MRSA Super Bacteria	99.03%
19.		肺炎鏈球菌 Streptococcus pneumoniae	99.88%
20.	(中國) 山東省疾病預防控制中心 (China) Sandong Center for Disease Control and Prevention	大腸桿菌 Escherichia coli	100%
21.		金黃色葡萄球菌 Staphylococcus aureus	100%
22.		龜分枝桿菌 Mycobacterium tuberculosis	94.98%
23.		腸道病毒 EV-A71 Enterovirus EV-A71	94.38%

V-Buster 抗病毒循環燈

學校類: 幼稚園、學校、課後輔導中心。

全面防禦病(毒)菌x甲醛xPM2.5

高效預防感染風險

安心教學放心託管健康成長

School areas: Kindergarten, School, Tutorial Class Room.

Anti- Viruses & Bacteria x Formaldehyde x PM 0.3 x PM 2.5

Super Prevent Indoor Infections from Air Pollutions

Safely Caring x Easy Working x Comfortable Recuperating



No.	檢測單位 Testing Unit	測試項目 Testing Proto Type	成效 Elimination Rate
24.	(中國) 山東省疾病預防控制中心 (China) Sandong Center for Disease Control and Prevention	腸道病毒 CV-A16 Enterovirus CV-A16	90%
25.		脊髓灰質炎病毒 Polio virus	91.68%
26.	(中國)廣州工業微生物檢測中心 (China) Guangzhou Testing Center of Industrial Microbiology	金黃色葡萄球菌 Staphylococcus aureus	99%
27.	中國科學院理化技術研究中 Test Center of Antimicrobial Materials –Technical Institute of Physics and Chemistry, Chinese Academy of Sciences	金黃色葡萄球菌 Staphylococcus aureus	99%
28.		大腸桿菌 Escherichia coli	99%
29.	中國國家建築材料測試中心 National Research of Testing Techniques for Building Materials	金黃色葡萄球菌 Staphylococcus aureus	99.4%
30.	中國疾病預防控制中心 Chinese Center for Disease Control & Prevention	口服毒性測試 Non-Toxic Testing: Oral	100%無毒性& 無刺激性反應 Pass
31.		皮膚刺激性測試 Non-Toxic Testing: Skin	
32.	(台灣) 成大微奈米科技研究中心 (Taiwan) Center for Micro/Nano Science & Technology	口服毒性測試 Non-Toxic Testing: Oral	100% 無毒性反應 Pass
33.	台灣衛福指定檢測所 (Taiwan) Official Organization of Health & Welfare	皮膚毒性測試 Non-Toxic Testing: Skin	100% 無毒性反應 Pass

可能的疾病預防

- 肺炎/咳嗽/高燒/意識不清/呼吸&吞嚥困難
- 胸痛/喉嚨痛/肌肉萎縮症/頸部僵硬/腹瀉/嘔吐
- 致胎兒畸形/嬰兒生命危害/小兒麻痺症
- 損害中樞神經/敗血症/血痰
- 傷口感染/骨頭感染/念珠菌陰道炎&陰莖炎
- 香港腳、灰指甲、鵝口瘡
- 膿毒血症/HFMD(手足口病)
- 睡眠相關呼吸障礙

Prevention Symptoms

- Pneumonia/Sepsis/Hardly Breathing/Blood Phlegm
- Chest Pain/Unconscious/Central nervous poisoning
- Hematopoietic System Damage/Cancer /Anorexia
- Fever/HFMD/Muscle Pain/Head Aches
- Diarrhea/Abdominal cramps/Vomiting
- Pulmonary & skin infection/Sepsis/Polio
- Cervical Sclerosis/Fatigue/Muscular Dystrophy
- Sleep-related Breath Disorder

V-Buster 抗病毒循環燈

運動類: 健身房、運動中心。

頂級空間: VIP會議室、CEO辦公室、機場貴賓室。

特規空間: 藥廠、半導體製造廠。

全面防禦病(毒)菌x甲醛xPM2.5

高效預防感染風險

安心工作舒心交流放心活動

VIP areas: VIP Meeting Room, CEO Office, VIP Lounges.

Sports areas: Gym, Sports Center.

High-Standard areas: Pharmaceutical Factory, Semiconductor Manufacturing Factory.

Anti- Viruses & Bacteria x Formaldehyde x PM2.5

Super Prevent Indoor Infections from Air Pollutions

Easy Working x Comfortable Communicating x Safely Exercising



高效除 PM0.3 & PM2.5 實測數據
The Test Data of Effective Blocking PM0.3 & PM2.5



全效運轉 10分鐘後起
室內PM空污持續大清除
10 Minutes After using V-Buster
The Pollution Level has Dropped Significantly

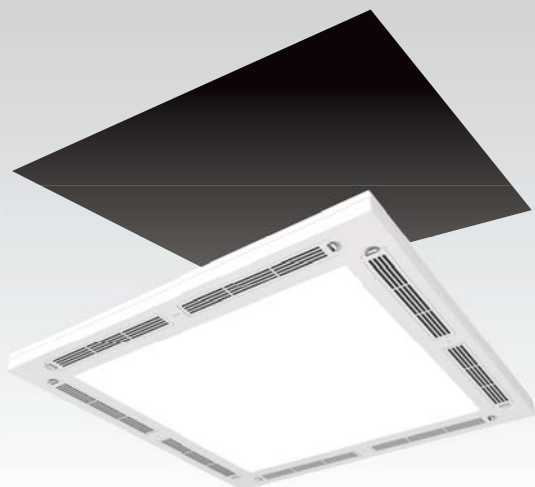
Starting V-Buster	Before	10mins After	20mins After	30mins After
PM 0.3	86	27	14	7
PM 1.0	259	84	43	23
PM 2.5	1083	179	79	39
PM 10	1477	212	95	46

- 超值一機雙效用: 獨特空氣淨化系統 x 專業級LED護眼照明
Multiple Values: Unique Air Purifying System x Professional LED Eye-care Lighting
- 預防醫學概念 x 使用特製奈米新型複合材料TTA(NTDA)
Preventive Medicine x Use of Special formula's TTA(NTDA) (Nano TiO2 Doped with Ag+)
- 主動式分解病毒 x 細菌 & 除甲醛 x PM2.5
Active Decomposes Viruses x Bacteria & Blocking Formaldehyde x PM2.5
- 持續淨化空氣: 開燈強效 x 關燈也有效
Lighting On/ Lighting off: Keeps on Purifying Indoor Air
- 不閃頻 x 低眩光 x 可無段式調光
Flashing Free x UGR<19 x Dimmable
- 平板燈規格: 易換 x 易安裝
The Same Size as the Panel Light: Easily be Replaced x Installed
- 省空間 x 省成本 x 省電節能
Space-saving x Economize Costs x Energy-saving
- 人性化設計: 易操作 x 遙控 x 記憶模式
Easy to Use: Remote Control x Memory Mode

V-Buster 抗病毒循環燈

 **RISE**





多種安裝模式:

輕鋼架式
 嵌入式
 吊掛式
 吸頂式

多段式風量模式:

強效模式(100%)
 高效模式(60%)
 靜音柔效模式(30%)
 靜音無風模式(0%)

Multiple modes for Installation:

Recessed mode (Light-steel-frame)
 Recessed mode (visible profile ceiling)
 Pendant mode
 Surface Mounted Ceiling Lights

Multiple modes for Air flow:

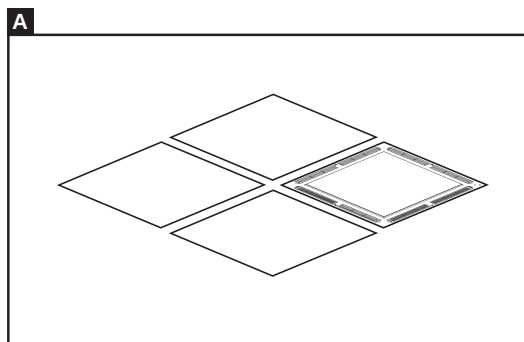
Super mode (100%)
 High mode (60%)
 Soft mode (30%)
 Quiet mode (0%)

平板燈規格:易替換x易安裝x省成本

Size of 600mm x 600mm = Panel Light

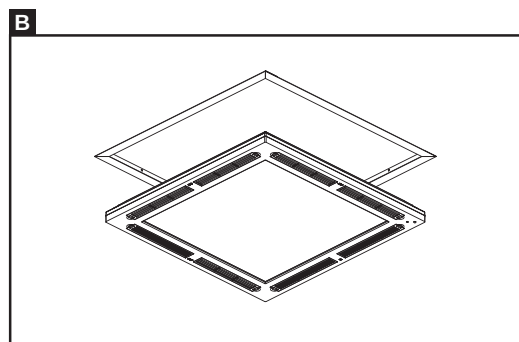
So Easy to Replace & Install x No Extra Construction x Saving Costs

Installation guid



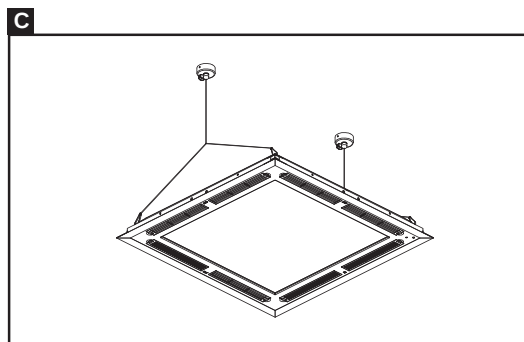
輕鋼架式

Recessed mode (Light-steel-frame)



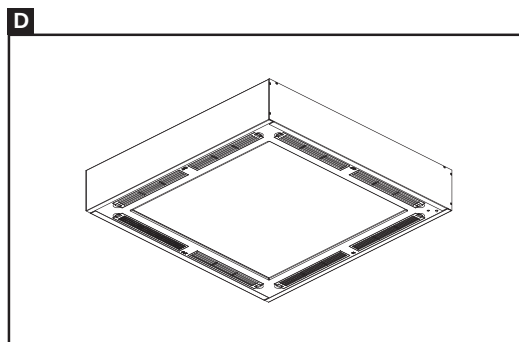
嵌入式

Recessed mode (visible profile ceiling)



吊掛式

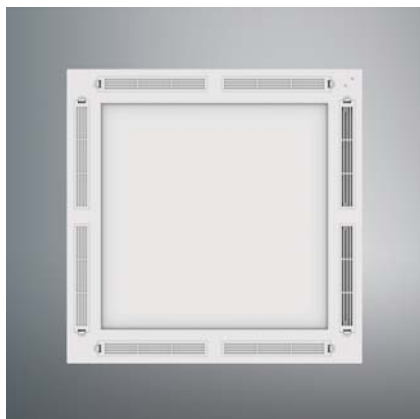
Pendant mode



吸頂式

Surface Mounted (ceiling) mode

V-Buster 抗病毒循環燈

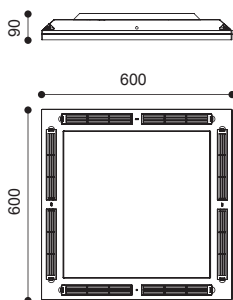


型號	Article number	1718.223
重量	Weight	7.5kg
總功率	Total Wattage	55W
照明功率	LED Panel Wattage(Max)	36W
風扇功率	Fan Wattage(Max)	19W
電源	Voltage	90-264 (Vac)
流明	Lumen	2800 (lm)
燈光角度	Beam Angle	110°
色溫	CCT	5000K
顯色性	CRI	80+
驅動電源	Driver	I/P : 90-264V 50/60HZ O/P : 30-40V 900mA

Colours ☐ White



Dimmable



VB-MASK 抗菌抗病毒口罩

鼻側氣密壓條
防護過濾再升級

嚴選 PP 保暖裏布
透氣親膚 & 環保實用

立體設計
呼吸更順暢

人性化扁平耳掛帶
配戴更舒適

獨特 TTA(NTDA) 奈米塗層
抗病(菌)毒 & 耐水洗

矽膠套環
鬆緊調節更便利



99.99% 抗菌

99.99% 抗病毒

耐水洗

三效合一

專業防護

呼吸健康空氣



本產品通過BUREAU VERITAS 專業檢測

預防醫學概念結合奈米新型複合材料



奈米隱形護盾

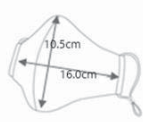


有效抑制細菌及病毒生長

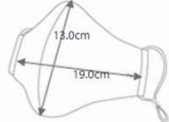


可重複水洗使用

尺寸說明：



☐ 兒童款



☐ 成人款

配戴方式：

1



戴上口罩，一手固定矽膠套環，另一手拉耳帶尾端調整鬆緊。

2



按壓鼻側壓條至貼合臉型。

3



將口罩拉到下顎處，呈現立體舒適呼吸空間。

abini

总公司

新北市新庄区五权一路7-3号

联络电话:886-2-2290-0607/886-2-2290-0355

传真:886-2-2299-0615/886-2-2299-2008

台湾市场业务部:02-2290-0766/02-2298-1688

广东珠海厂

珠海市金湾区红旗镇金荷路591号

联络电话:86-756-3986688

传真:86-756-3997799

北京办事处

北京市朝阳区来广营

广顺北大街五号B235

联络电话:86-10-5842-5511

传真:86-10-5862-4399

RISE LIGHTING CO.,LTD

HEAD OFFICE :

No.7-3,Wu Chuan 1st rd., Hsin Chuang Dist.,

New Taipei City, Taiwan, R.O.C

TEL : 886-2-2299-0607 / 886-2-2299-0355

FAX : 886-2-2299-0615

GUANGDONG FACTORY :

NO. 591, Jinhe Road, Hongqi Town, Jinwan District

Zhuhai City, Guangdong, China

Post Code : 519090

TEL : 86-756-3986688

FAX : 86-756-3997799

BEIJING OFFICE :

Guangshun North Street NO.5 B235, Beijing, China

Post Code : 100102

TEL : 86-10-5842-5511

FAX : 86-10-5895-2699

<http://www.rise-lighting.com>

E-mail:rise@rise-lighting.com.tw

