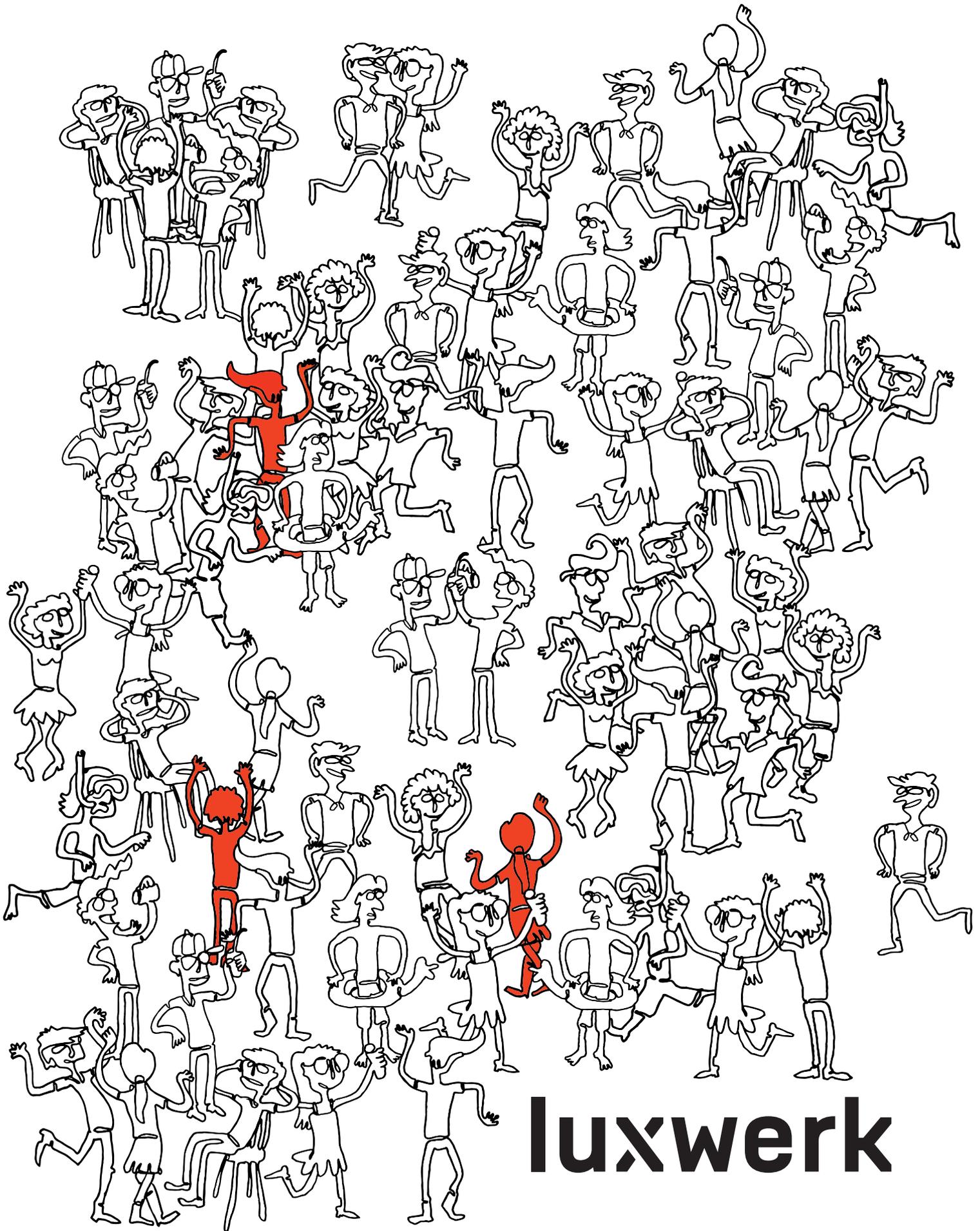


virlight® education



luxwerk



„Reinigung der Luft,
wenn dies erforderlich ist,
auch bei Anwesenheit der
Lernenden“

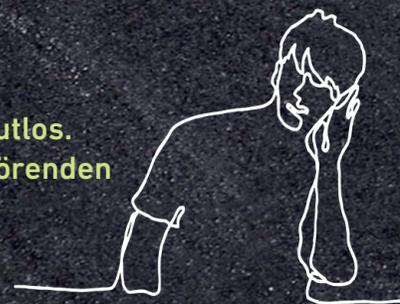
Moderne
UVC-Luftreinigung
effizient, schnell und geprüft sicher.
„Wirksamkeit von 99,99%“

99,99%



„Einfach zu montieren,
keine Anpassung der
Infrastruktur notwendig“

Geräuscharm, fast lautlos.
„Nicht zu hören keine störenden
Geräusche“



Geschlossenes Reinigungssystem,
keine Strahlung außerhalb,
Gerät schaltet automatisch aus,
sobald das Gehäuse geöffnet wird.
„Vollkommen sicher, niemand kann
geschädigt werden“



„Steht nicht im Weg,
keine Stolperfalle“

Reinigt die Luft von
Viren und Bakterien in
einem Durchlauf.
„Kein störender Luftzug“



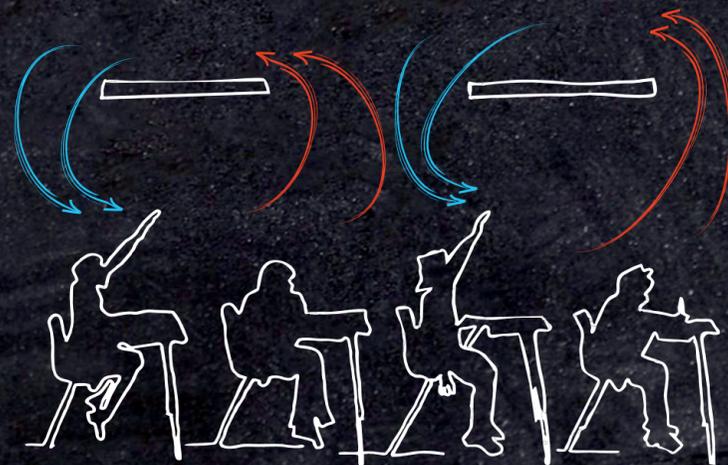
Frei von
Chemikalien und
wartungsaufwendigen Luftfiltern.
„Wartungsfrei im laufenden Betrieb“
(Wechsel der UVC Röhre ca. alle 4 Jahre)



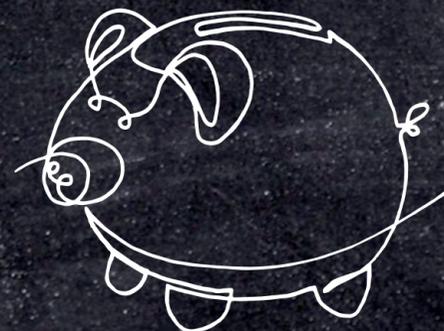
„Made
in Germany“

„Wirksamkeit geprüft durch
Fraunhofer IVV“

Wirkt dort,
wo die Aerosole
entstehen, über den
Köpfen der Lernenden.
„Somit verteilen sich
Aerosole erst gar nicht
im Raum“



Licht und
Luftreiniger in einem Gerät,
hybride Lösung.
„weniger Gerätschaften –
weniger Investition“



„Berechnung UV-C Intensität / Dosis im
Strömungskanal durch Heraeus“

„Gerätesicherheit mit UV-C
Austrittsmessung durch
TÜV SÜD“



virlight® education Versionen



LED Pendelleuchte mit Direktlicht*

| | |
|---------------------------------|---|
| Systemleistung Beleuchtung | 2-84W (dimmbar) |
| Systemleistung Reinigungsmodule | 78W (Zu-/Abschaltbar) |
| Schnittstelle | dimmbar über Taster am Gehäuse |
| Lichtfarbe | 2700K (Auf Anfrage auch 3000K und 4000K) |
| CRI | >90 |
| Systemlichtstrom Direktlicht | 5200lm |
| Direktlicht | diffus Opal |



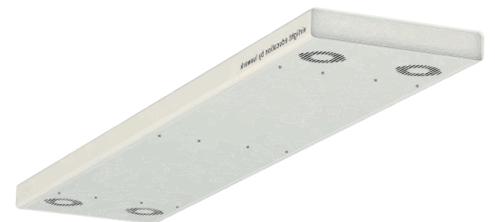
LED Pendelleuchte mit Direkt-/ Indirektlicht*

| | |
|---------------------------------|---|
| Systemleistung Beleuchtung | 2-95W (dimmbar) |
| Systemleistung Reinigungsmodule | 78W (Zu-/Abschaltbar) |
| Schnittstelle | dimmbar über Taster am Gehäuse |
| Lichtfarbe | 2700K (Auf Anfrage auch 3000K und 4000K) |
| CRI | >90 |
| Systemlichtstrom Direktlicht | 5200lm |
| Systemlichtstrom Indirektlicht | 1100lm |
| Lichtverteilung direkt | 82% |
| Lichtverteilung indirekt | 18% |
| Indirekt-/Direktlicht | diffus Opal |



LED Deckenaufbau-Leuchte mit Direktlicht*

| | |
|---------------------------------|---|
| Systemleistung Beleuchtung | 2-51W (dimmbar) |
| Systemleistung Reinigungsmodule | 78W (Zu-/Abschaltbar) |
| Schnittstelle | dimmbar über Taster am Gehäuse |
| Lichtfarbe | 2700K (Auf Anfrage auch 3000K und 4000K) |
| CRI | >90 |
| Systemlichtstrom Direktlicht | 5200lm |
| Direktlicht | diffus Opal |



Deckenaufbau-Reinigungsmodul ohne Leuchte

| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Systemleistung Reinigungsmodule | 78W (Zu-/Abschaltbar) |
| Reinigungsart | UV-C und Aktivfilter |
| Lebensdauer UV-C Röhren | 9000h |
| Leistung Lüfter | 4 x 32 m ³ /h |
| Reinigungsleistung / Systemleistung | 40,2 m ³ /h |
| Geräuschpegel | 35 dB (< ASR A3.7) |
| Reinigungssystem | Zu-/Abschaltbar |

*Die technischen Daten des Reinigungsmoduls sind für alle Varianten gültig

luxwerk

Einfache Integration
in vorhandene
Installationen



Leuchte
am Gehäuse
schalt-/dimmbar

Direktes
und/oder
indirektes Licht

Reinigungsmodul
zu- und
abschaltbar

Warmweißes
oder neutralweißes
Licht

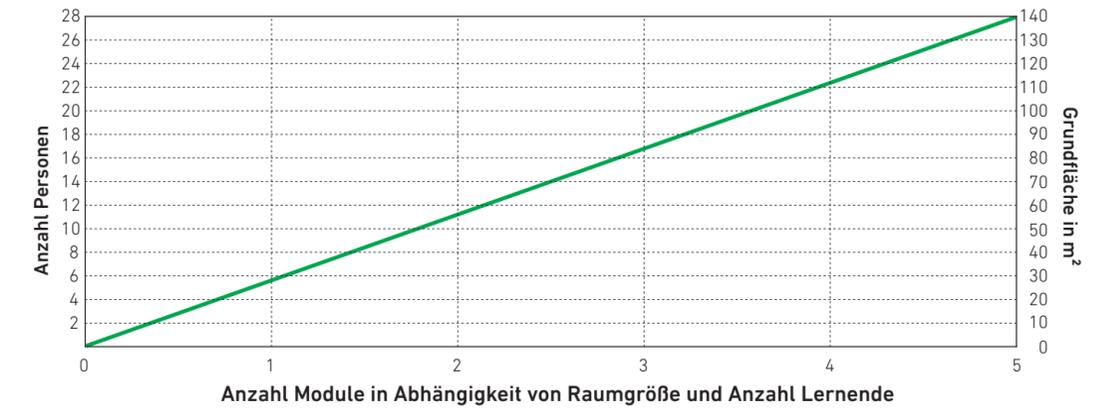
Hochwertiges
LED-Licht
CRI >90

Erhältlich als
Pendel- oder
Aufbauvariante

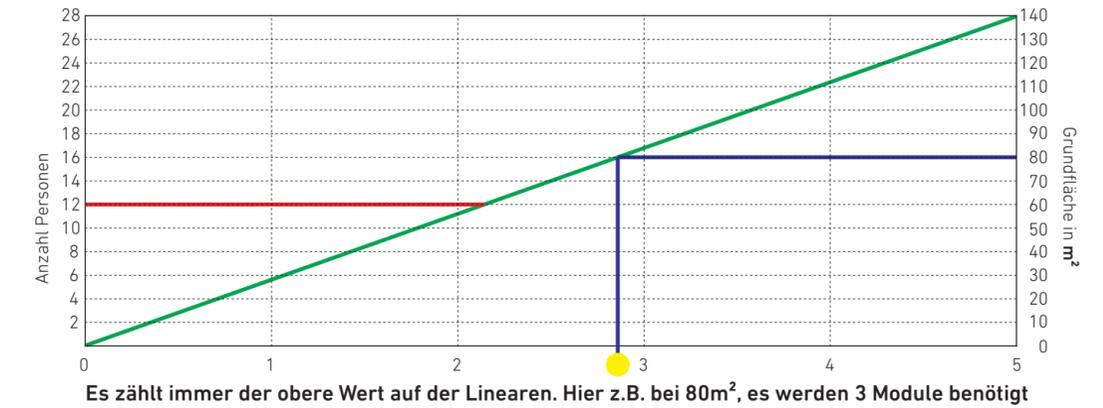
Zugfreie
und leise
Luftreinigung



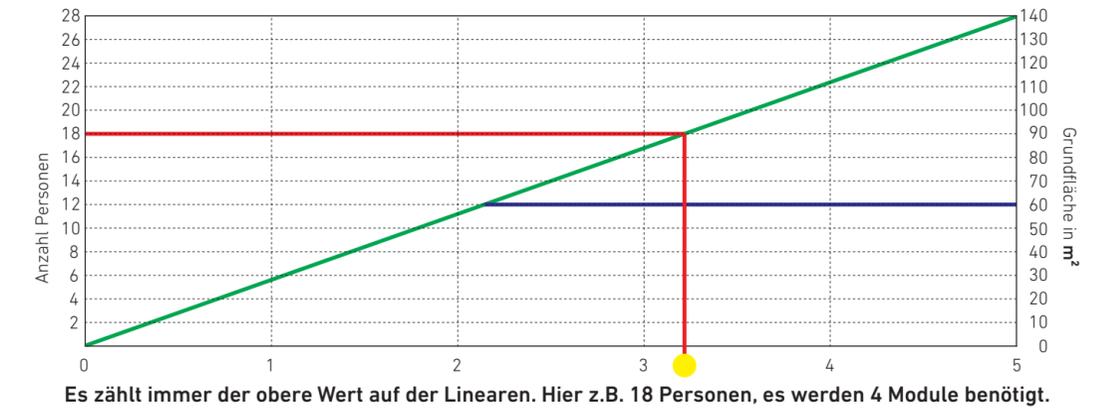
Wieviele Module werden benötigt?



Beispiel 1



Beispiel 2



luxwerk

Seit vielen Jahren konzipieren wir erfolgreich Lichtlösungen für Schulen. Eine gute Beleuchtung beeinflusst Lernerfahrungen maßgeblich, fördert Konzentration und die Lust am Lernen. Sie vertreibt Müdigkeit, Tristesse und Depression und sorgt für gute Laune. Spürbar ist dies besonders an regnerischen Tagen. Das richtige Licht im Innenraum aktiviert das Wohlbefinden am Tag, ohne die nächtliche Erholungsphase negativ zu beeinträchtigen.

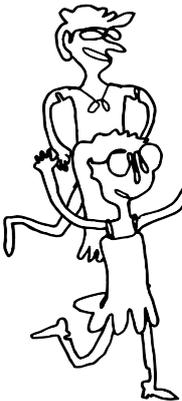
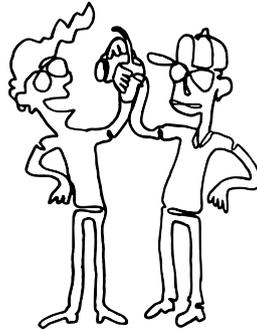
Pandemiebedingte Schließungen von Schulen und die daraus resultierenden vielen negativen Folgen vor allem für unsere Kinder sollten möglichst vermieden werden. Diese Forderung war für uns das Motiv zur Entwicklung eines wissenschaftlich bestätigten Luft-Reinigungssystems, das auch während des Unterrichts genutzt werden kann. Die Wirksamkeit wurde vom Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV geprüft und bestätigt. Eine bestimmungsgemäße Bestückung befreit Klassenzimmer zu 99,99% von Viren und Bakterien.

SARS-CoV-2 Coronaviren, Grippeviren sowie sonstige Viren und Bakterien in der Luft werden durch die UV-C Strahlen abgetötet. Sicher. Zuverlässig. Umweltschonend.

Die virilight kombiniert einen hochwirksamen Luftreiniger mit einer modernen Leuchte. Durch die flexible Positionierung und das schlichte Design fügt sich die virilight in jedes Raumkonzept ein. Sie reinigt unauffällig die keimbelastete Luft da, wo sie entsteht, direkt über den Kindern und sorgt gleichzeitig für perfektes Licht auf den Schultischen.

Mehr über uns erfahren Sie hier:

<https://www.luxwerk-lichttechnik.com/manufaktur/kindergarten-kita-schule>



luxwerk

manufaktur für lichttechnik

Gewerbestraße 11
D 79364 Malterdingen

t: +49 7644 92699 200

f: +49 7644 92699 299

info@luxwerk-lichttechnik.com

www.luxwerk-lichttechnik.com