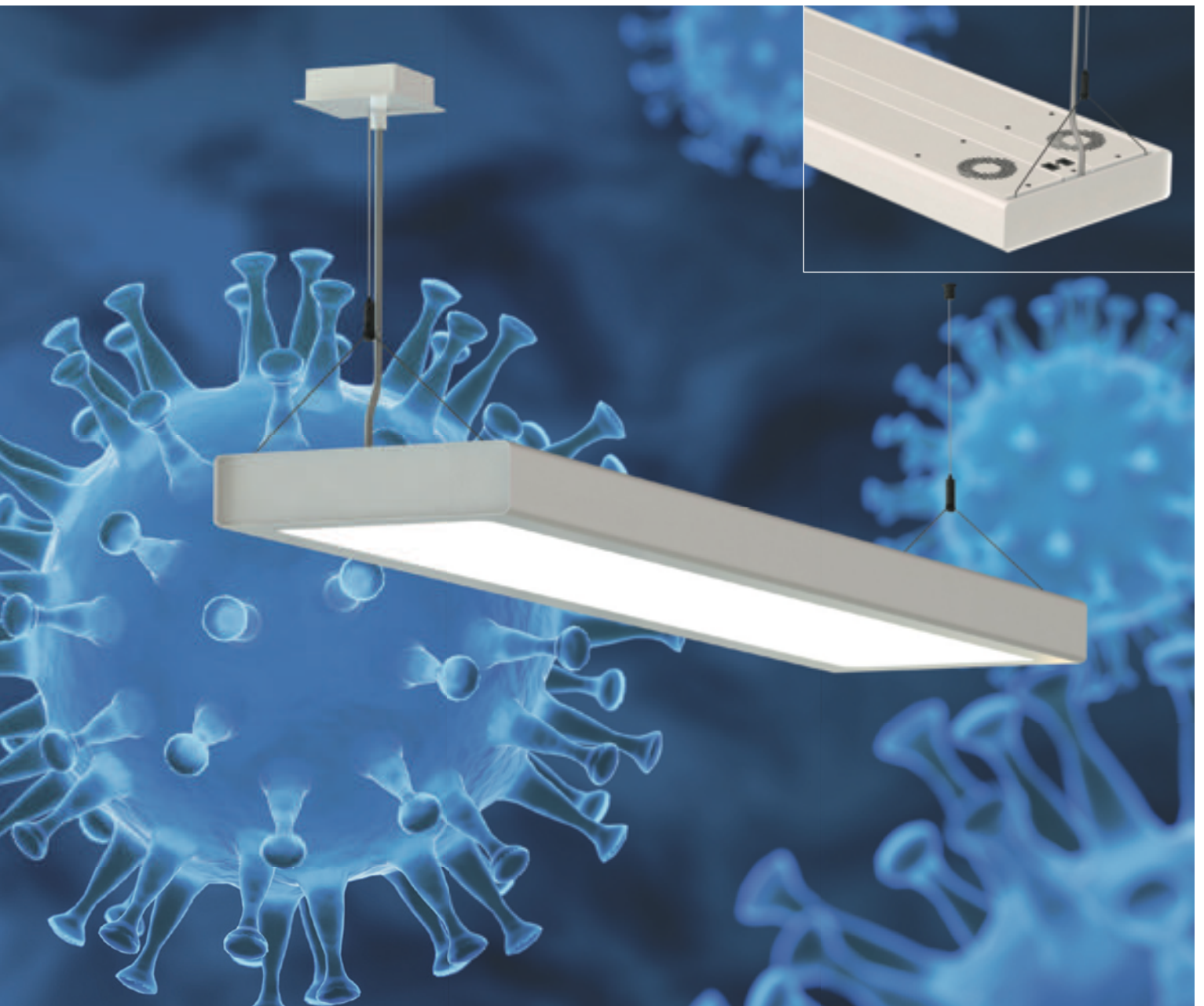


TFS-STAR

t.interieur

Innenleuchten - klassisch, zeitlos, funktional



Leuchte und Luftreiniger in Einem

Leuchte und Luftreiniger in Einem – Virilight®

Die **virilight** kombiniert eine modernen Leuchte mit einem hochwirksamen Luftreiniger. 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 Köpfen und sorgt gleichzeitig für perfektes Licht [optional Luftreiniger ohne Leuchte].

- Reinigt die Luft von Viren und Bakterien in einem Durchlauf „kein störender Luftzug“
- Geräuscharm
- Wirkt dort, wo die Aerosole entstehen, über den Köpfen. Somit verteilen sich Aerosole erst gar nicht im Raum.
- Moderne effiziente UVC-Luftreinigung
- Frei von Chemikalien und wartungsaufwendigen Luftfiltern [Wechsel der UVC Röhre ca. alle 4 Jahre]
- Leuchte und Luftreiniger in einem Gerät / optional nur Luftreiniger
- Einfache Montage
- Steht nicht im Weg herum, keine Stolperfalle
- Made in Germany
- Wirksamkeit geprüft durch Fraunhofer IVV
- Berechnung UV-C Intensität / Dosis im Strömungskanal durch Heraeus
- Gerätesicherheit mit UV-C Austrittsmessung durch TÜV SÜD

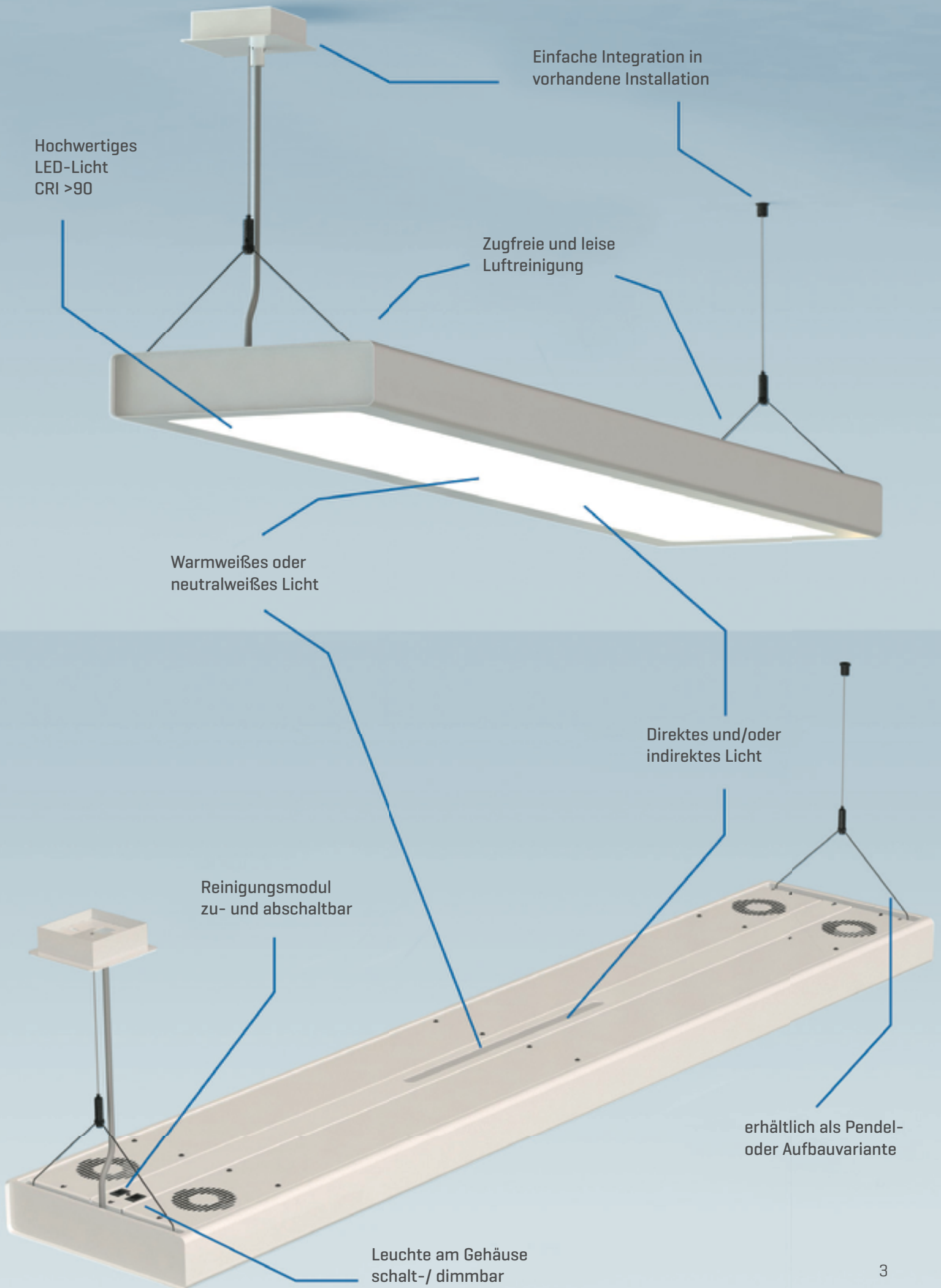


Heraeus



Typische Anwendungsbereiche der **virilight** sind Räumlichkeiten, in denen Aerosole durch Menschen entstehen:

- Büros | Besprechungsräume
- Schulen | Universitäten
- Kindergärten | Kitas
- Behörden | Ämter
- Kirchen
- Kliniken | Arztpraxen
- Seniorenwohnheime | Pflegeeinrichtungen
- Hotels



Einfache Integration in vorhandene Installation

Hochwertiges LED-Licht
CRI >90

Zugfreie und leise
Luftreinigung

Warmweißes oder
neutralweißes Licht

Direktes und/oder
indirektes Licht

Reinigungsmodul
zu- und abschaltbar

Leuchte am Gehäuse
schalt-/ dimmbar

erhältlich als Pendel-
oder Aufbauvariante





Virlight® Versionen



LED Pendelleuchte mit Direktlicht*

Systemleistung Beleuchtung	84W [dimmbar 2-84W]
Systemleistung Reinigungsmodule	78W [Zu-/Abschaltbar]
Schnittstelle	dimmbar über Taster am Gehäuse
Lichtfarbe	2700K / 3000K / 4000K
CRI	>90
Systemlichtstrom Direktlicht	5200lm
Direktlicht	diffus Opal
Länge/Breite/Höhe in mm	1540/300/68
Gewicht in kg	16



LED Pendelleuchte mit Direkt-/Indirektlicht*

Systemleistung Beleuchtung	95W [dimmbar 2-95W]
Systemleistung Reinigungsmodule	78W [Zu-/Abschaltbar]
Schnittstelle	dimmbar über Taster am Gehäuse
Lichtfarbe	2700K / 3000K / 4000K
CRI	>90
Systemlichtstrom Direktlicht	5200lm
Systemlichtstrom Indirektlicht	1100lm
Lichtverteilung direkt	82%
Lichtverteilung indirekt	18%
Indirekt-/Direktlicht	diffus Opal
Länge/Breite/Höhe in mm	1540/300/68
Gewicht in kg	16



LED Deckenaufbau-Leuchte mit Direktlicht*

Systemleistung Beleuchtung	51W [dimmbar 2-51W]
Systemleistung Reinigungsmodule	78W [Zu-/Abschaltbar]
Schnittstelle	dimmbar über Taster am Gehäuse
Lichtfarbe	2700K / 3000K / 4000K
CRI	>90
Systemlichtstrom Direktlicht	5200lm
Indirekt-/Direktlicht	diffus Opal
Länge/Breite/Höhe in mm	1540/320/68
Gewicht in kg	14

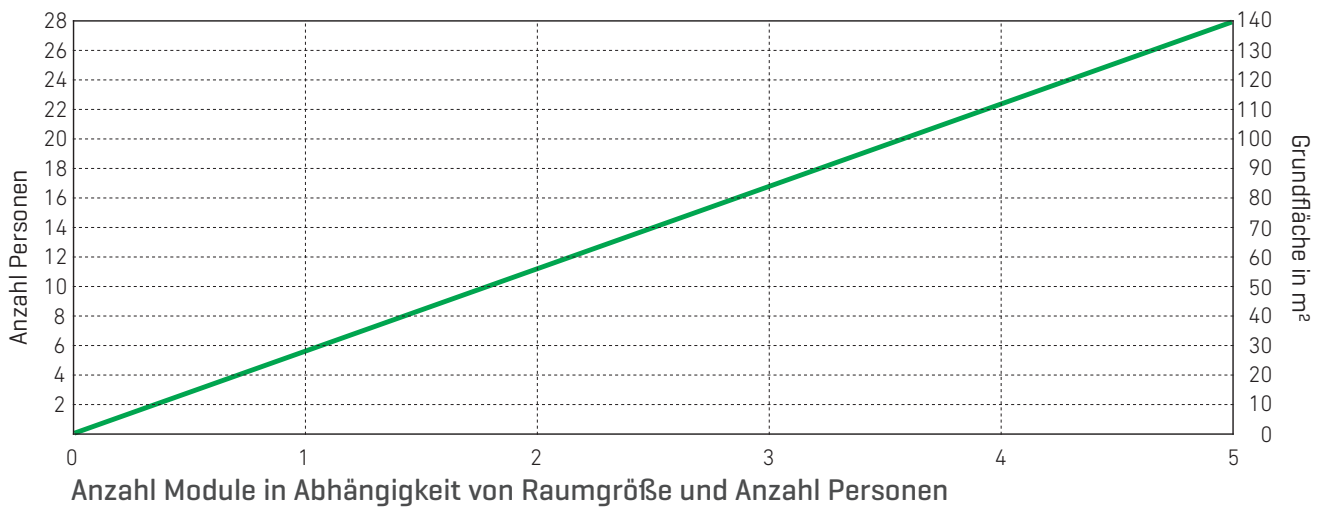


Deckenaufbau-Reinigungsmodul ohne Leuchte

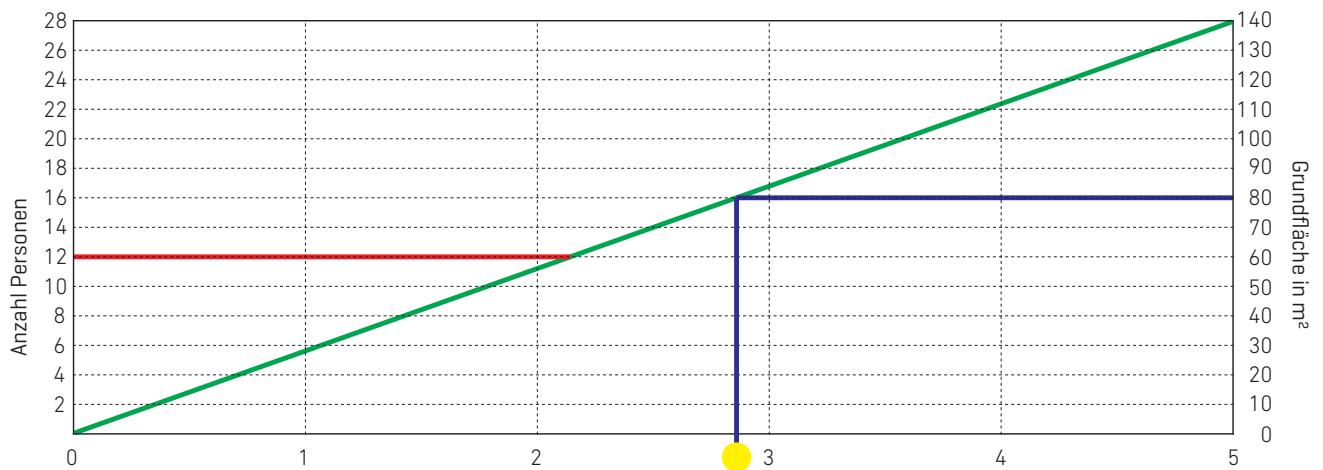
Systemleistung Reinigungsmodule	78W [Zu-/Abschaltbar]
Reinigungsart	UV-C und Aktivfilter
Lebensdauer UV-C Röhren	9000h
Leistung Lüfter	4 x 32 m³/h
Reinigungsleistung / Systemleistung	40,2 m³/h
Geräuschpegel	35 dB [< ASR A3.7]
Reinigungssystem	Zu-/Abschaltbar
Länge/Breite/Höhe in mm	1540/320/68
Gewicht in kg	13

* Die technischen Daten des Reinigungsmoduls sind für alle Varianten gültig

Wieviele Module werden benötigt?

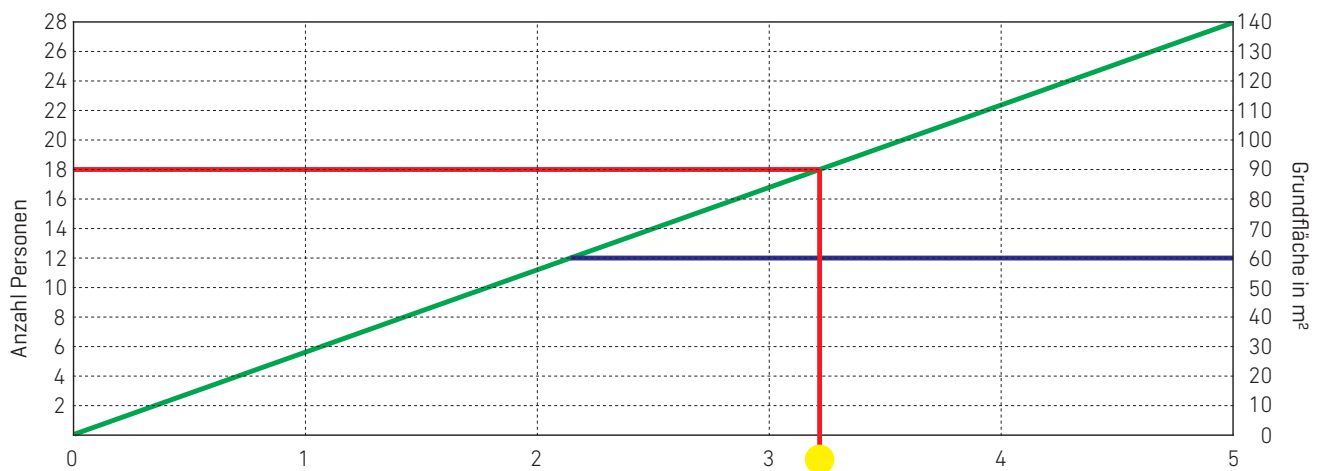


Beispiel 1



Es zählt immer der obere Wert auf der Linearen. Hier z.B. bei 80m², es werden 3 Module benötigt

Beispiel 2

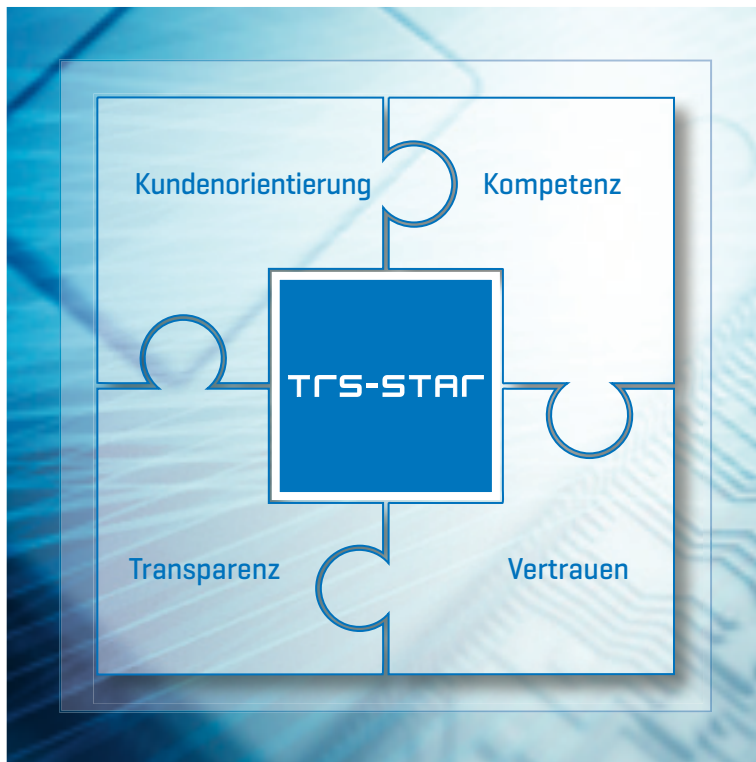


Es zählt immer der obere Wert auf der Linearen. Hier z.B. 18 Personen, es werden 4 Module benötigt.

TRS-STAR

electronics4U

www.trs-star.com



TRS-STAR GmbH

Hauptsitz | Vertrieb · Marketing

Werner-von-Siemens-Str. 1
76297 Stutensee
T +49 7249 95222-115
licht@trs-star.com

Fachberatung Innenbeleuchtung

Jürgen Bortscheller
Vertrieb
T +49 7249 95222-102
bortscheller@trs-star.com

Rüdiger Oswald Schmidt
Vertrieb
M +49 152 53575843
schmidt@trs-star.com

Vertrieb · Projekt Engineering

Schraderstraße 44
67227 Frankenthal
T +49 6233 347-125
licht@trs-star.com

Frank Werz
Entwicklung, Planung
und technischer Vertrieb
T +49 6233 347-125
werz@trs-star.com

Claus Rabensteiner
Vertrieb
T +49 7144 5011866
M +49 171 5002595
c.rabensteiner@gmkern.de