



# Desinfektionsgeräte für den mobilen Einsatz

Berührungslose Desinfektion mit sichtbaren  
Anti-mikrobiellen blauen Wellenlängen,  
berührungslos und ohne Chemie oder UV-Licht

## Plug & Play Blaulicht-Desinfektionsgeräte

Spectral Blue Multi-Wavelength, High-Intensity (MWHI®) Blaulicht Technologie



SALO



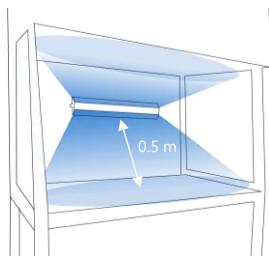
OSLO



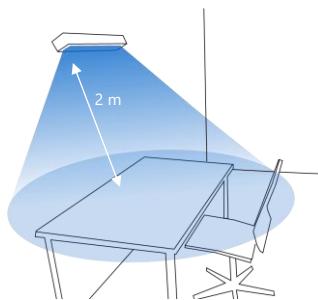
BERLIN



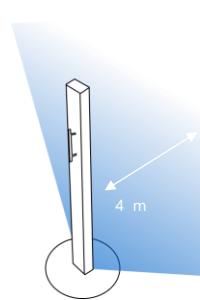
HELSINKI



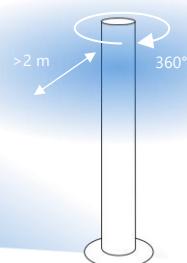
Biosicherheitswerkbenke,  
Laminar-Flow-Abzugshaube



Werkbänke,  
Arbeitsplätze, Geräte

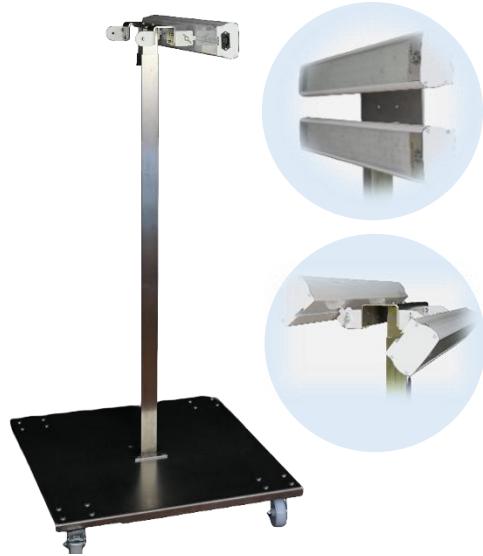


Räume,  
Arbeitsplätze, Geräte



Räume,  
Arbeitsplätze, Geräte

	SALO / XL	OSLO	BERLIN	HELSINKI
LEISTUNG	55 W / 105 W	102 W	202 W	230 W
PLATZIERUNG	Sicherheitswerkbank	Wand, Decke, Gerätewagen	Mobil	Mobil
STRÄHLUNGSWINKEL	180°	120°	120°	360°
KABELLÄNGE	1 m	3 m	3 m	3 m
MASSE	L604 / L1160 x H66 x W109 mm	L657 x H59 x W90 mm	L304 x H1236 x W304 mm	ø 470 (base) x H1532 mm
GEWICHT	2.2 kg / 4 kg	2.8 kg	8,7 kg	10 kg

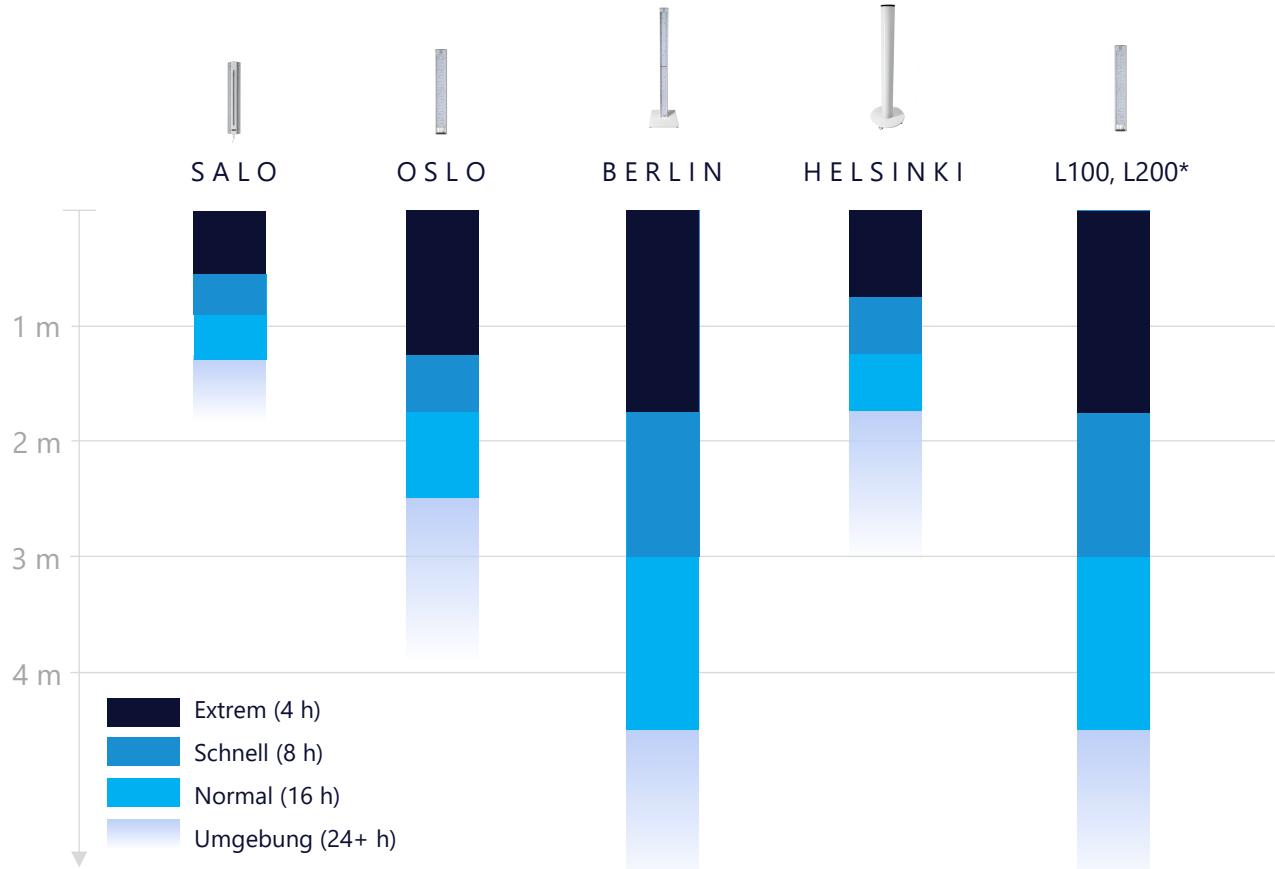


GERÄTEWAGEN

GERÄTEWAGEN FÜR SPECTRAL BLUE GERÄTE	
MATERIAL:	Rostfreier Chromstahl – lebensmittelzugelassen, korrosionsbeständig, leicht zu reinigen
HÖHENVERSTELLUNG:	Minimalhöhe: <b>1351 mm</b> Maximalhöhe: <b>1851 mm</b> (ohne Spectral Blue MWHI® Blaulicht-Desinfektionsgerät) Stufenlose Verstellung mit Jaccard Hebel und Feder unterstützt für optimale Positionierung der Spectral Blue MWHI® Blaulicht-Desinfektionsgeräte.
FAHRWERK:	- Radgehäuse aus Edelstahl - 4 antistatische Rollen, davon 2 lenkbar mit Feststellbremse «gut» zu manövrieren, auch in engen Räumen
TRAGLAST	<b>20 kg</b> – geeignet für eine oder zwei Spectral Blue MWHI® Blaulicht-Desinfektionsgeräte.
MASSE:	Bodenplatte: <b>700 x 700 x 3mm</b> – stabil, kippsicher, hygienisch glatt
AUSSTATTUNG:	<b>Verstellbarer Auslegerarm</b> zur flexiblen Positionierung der Geräte von Waagrecht bis Senkrecht und 180 Grad in jeder Achse
PASSENDE SPECTRAL BLUE GERÄTE	<b>L-Serie</b> (L100) oder (L200) in IP44 oder IP65, <b>Oslo</b> in IP40

## Reichweiten und Desinfektionszeiten

Die Daten zu Reichweite und Effizienz basieren auf unabhängigen Labortests mit *Escherichia coli*.



Die Desinfektionsbereiche und -zeiten sind Schätzwerte für Oberflächen direkt vor dem Gerät.  
Die tatsächliche Leistung kann je nach Umgebung variieren und über eine 3D Simulation genau spezifiziert werden.

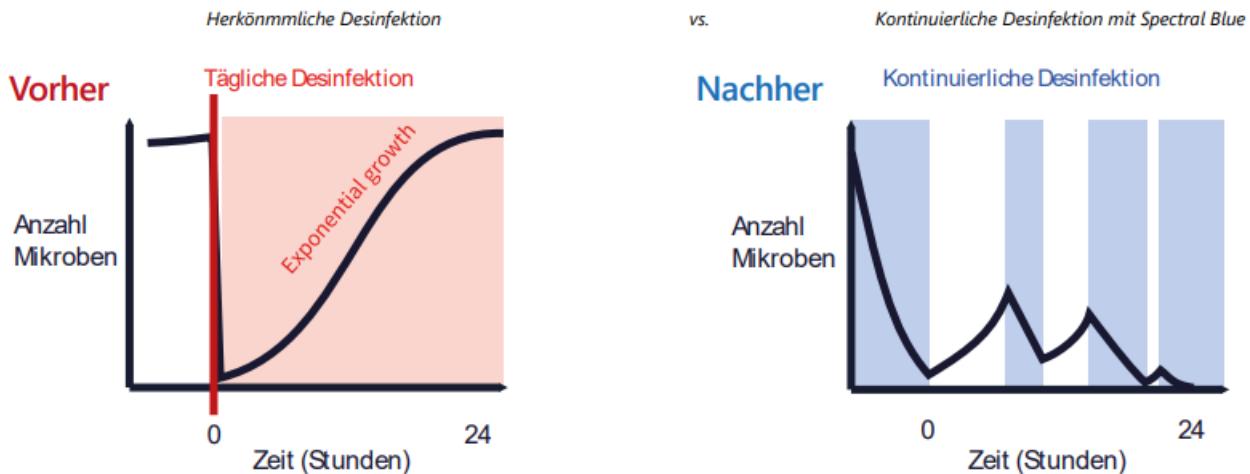
\*L200 ist mit dem Gerätewagen mobil einsetzbar

© 2026 LED Tailor Oy. Spectral Blue MWHI® ist eine in den USA, Europa und China patentierte Desinfektionstechnologie der nächsten Generation.

© 2026 P12 Medical GmbH.

## Kontinuierliche Desinfektion hält Ihre Einrichtungen 24/7 sauber

Welches Gerät ist das richtige? Kontaktieren Sie uns, damit wir Ihnen eine individuelle 3D Simulation zur optimalen Einsatzplanung erstellen.



Die Kontaminationskurve wird auf den Kopf gestellt. Bei Einsatz von chemischer Desinfektion, Wasserstoffperoxid oder UV-Lampen dauert es wenige Minuten, bis die Mikroben abgetötet sind, aber die Wirkung hält nicht lange an. Die Rekontamination beginnt, sobald Menschen den Raum betreten. Spectral Blue desinfiziert nicht so schnell, wie UV-Strahlung, dafür aber sicher und kontinuierlich und zerstört selbst Biofilme und multiresistente Stämme. Da Spectral Blue ohne Nebenwirkungen unbeschränkt eingesetzt werden kann, werden Kontaminationen effektiver beseitigt und die Keimzahl wird dauerhaft niedrig gehalten.

## Sie legen Wert auf Sicherheit, Kontrolle und Nachhaltigkeit?

## Dann lernen Sie unsere neueste Technologie zur automatischen Dekontamination kennen.

Rufen Sie uns an unter +41 44 5003438 oder senden Sie eine E-Mail an [info@p12medical.ch](mailto:info@p12medical.ch), damit wir Ihre Anforderungen oder Ihr Projekt besprechen können.