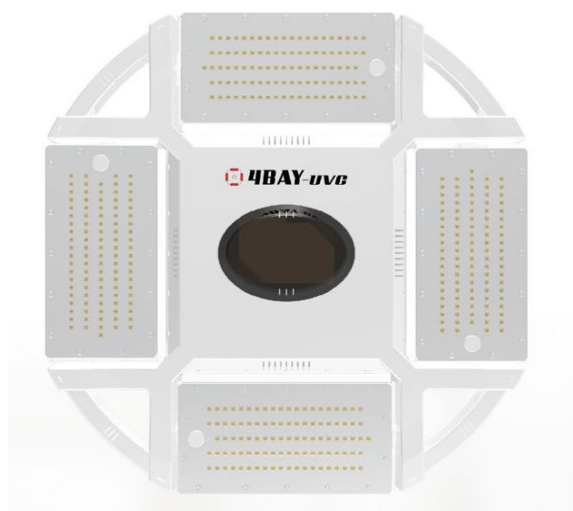


Synergy 21 LED 4BAY Luz de purificación 200W UV-C



ATENCIÓN: La luz UV-C puede causar daños en la retina del ojo en caso de exposición prolongada, también puede causar daños en la piel.

Utilícela sólo en ausencia de personas.

Ultravioleta C

La longitud de onda de purificación verdaderamente efectiva

Como funciona UV-C?

Mínimo gasto adicional con menores costos operativos en comparación con la iluminación fluorescente

8 veces más de potencia UVC y 5 veces más vida que un tubo UV

El dispositivo de alarma protege a los trabajadores de cualquier dosis de radiación UVC dañina

Libre de emisiones de Mercurio y Ozono durante el funcionamiento

Mantenga el área de operaciones limpia de bacterias patógenas

Potente desinfección silenciosa que proporciona tranquilidad

- Voltaje de funcionamiento: 180~240VAC 277V, 50-60Hz
- Vatio: 200W

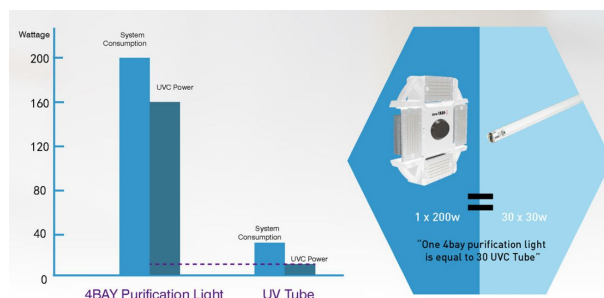
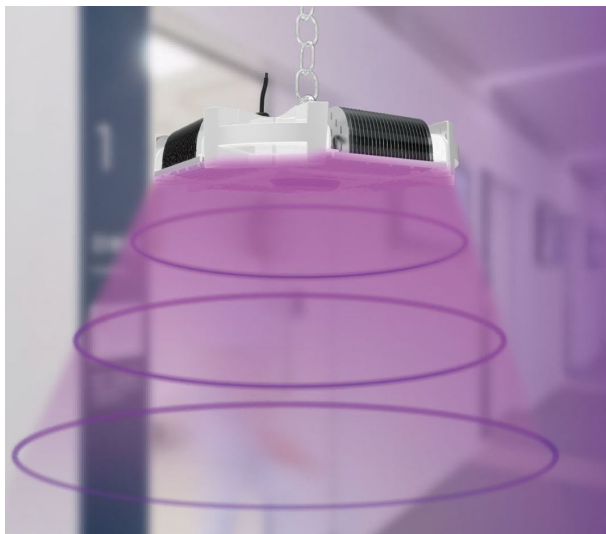
- LED: 275NM-UVC
- Fuente de alimentación: MeanWell
- Ángulo del rayo: Lente 120
- Color de la luz: 275NM-UVC
- Carcasa: aluminio
- Temperatura de trabajo: -40°C a +40°C
- Dimensiones: 429*429*159mm

La conexión de los componentes y sistemas eléctricos sólo puede realizarse mediante personal cualificado!

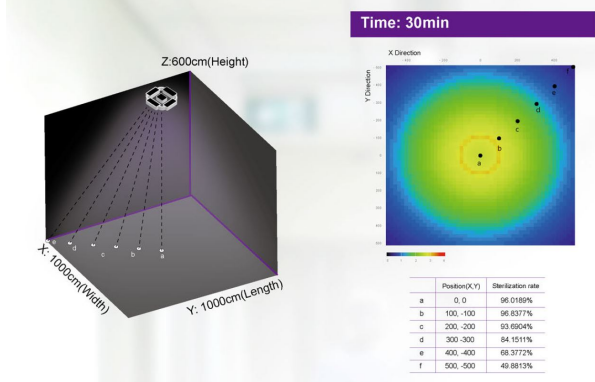
Atributos

Atributo	Valor
Abstrahlwinkel:	120
Dimmbar:	Nein
Grösse:	429*429*159
LED - Gehäusefarbe:	Silber
LED - Gehäusematerial:	Aluminium
Lichtfarbe:	UVC
Lichtfarbe in nm:	275
Volt:	230
Peso:	5 Kg
Garantía:	60.00 Meses

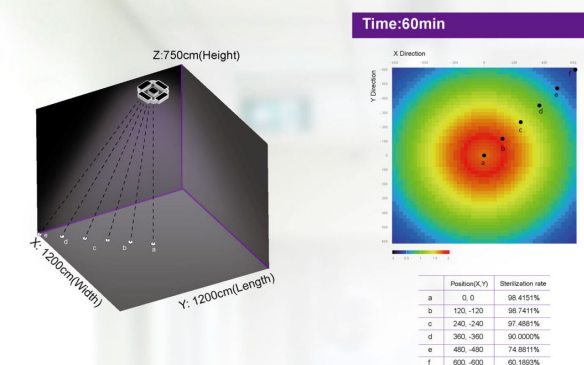
Imágenes adicionales



UVC Three-dimensional light field simulation
Size: 1000x1000x600cm



UVC Three-dimensional light field simulation
Size: 1200x1200x750cm



Application



**Achtung:
UV-C Licht!**



Schutzbrille tragen und zur Inbetriebnahme die Schutzplatte entfernen.

UV-C Licht kann **Schäden an der Netzhaut des Auges** sowie bei längerem Aussetzen auch **Hautschäden** verursachen. Anwendung nur in **Abwesenheit von Personen** durchführen.

Allgemeiner Sicherheitshinweis für LED-Produkte

Wichtige Sicherheitshinweise für alle Produkte:

1. Elektrische Gefahren:

- Alle Produkte dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal installiert und gewartet werden. Vor Installation oder Wartung immer den Strom abschalten, um elektrische Schläge zu vermeiden.
- Verwenden Sie die Produkte nur mit der angegebenen Spannung und Leistung. Überlastung oder falsche Installation kann zu Beschädigungen oder elektrischen Gefahren führen.

1. Überhitzung und Kühlung:

- Achten Sie auf ausreichende Belüftung, um eine Überhitzung zu verhindern. Vermeiden Sie den Betrieb in geschlossenen, schlecht belüfteten Bereichen. Überhitzung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer oder Brandgefahr führen.
- Insbesondere bei **LED-Streifen** und **Hallenstrahlern** sorgen Sie für eine ausreichende Kühlung und Montage gemäß der Spezifikation.

1. Feuchtigkeitsschutz:

- Achten Sie darauf, dass Produkte, die nicht für den Außenbereich geeignet sind (z. B. IP20 oder niedriger), nicht in feuchten oder nassen Umgebungen verwendet werden.
- Produkte mit höherem **IP-Schutz (IP65, IP67, etc.)** sind für den Außenbereich und feuchte Umgebungen geeignet, aber auch hier ist auf die richtige Installation zu achten.

1. Mechanische Gefahren:

- Beim Umgang mit Produkten wie **LED-Streifen** und **Aluprofilen** ist Vorsicht geboten. Vermeiden Sie mechanische Schäden durch unsachgemäße Handhabung oder Montage.
- Achten Sie auf scharfe Kanten bei Produkten wie **LED-Streifen** und **Retrofit-Lampen**, die beim Montieren oder Bearbeiten Verletzungsgefahr verursachen können.

1. Blendgefahr:

- Vermeiden Sie direkten Blick in das Licht, um Blendung zu verhindern. Stellen Sie sicher, dass **LED-Lampen**, **LED-Panels** und **Strahler** sicher installiert sind, sodass die Lichtquelle nicht direkt sichtbar ist.

1. Verwendung von Fassungen und Verbindungen:

- Verwenden Sie nur geeignete **Fassungen** (z. B. E27, E14, G9) und stellen Sie sicher, dass **LED-Retrofit-Lampen** nur in den dafür vorgesehenen Fassungen installiert werden.
- Bei **LED-Streifen** und **Hallenstrahlern** achten Sie darauf, dass die Verkabelung korrekt ausgeführt wird und keine Kurzschlüsse entstehen.

1. Wartung und Reparaturen:

- Reparaturen und Modifikationen sollten nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Verwenden Sie keine beschädigten oder defekten Produkte, und tauschen Sie defekte Komponenten ausschließlich mit kompatiblen Ersatzteilen aus.
- **LED-Produkte** dürfen nicht zerlegt oder ohne Fachkenntnis repariert werden.

1. Lagerung und Transport:

- Lagern Sie Produkte an einem trockenen, sicheren Ort und vermeiden Sie physische Schäden. Transportieren Sie empfindliche Produkte wie **LED-Panels** und **Strahler** vorsichtig, um Brüche oder Kratzer zu verhindern.

1. Sicherheitshinweise befolgen:

- Befolgen Sie stets alle mitgelieferten Anleitungen und Sicherheitshinweise, um eine sichere Nutzung und Installation zu gewährleisten.

Zusätzliche Hinweise je nach Produkttyp (für spezifische Produkte):

- **LED-Streifen:** Achten Sie darauf, dass diese korrekt verkürzt oder verlängert werden, ohne dass die Stromversorgung überlastet wird. Nutzen Sie nur die vorgesehenen Schnittmarken.
- **Hallenstrahler und Außenleuchten:** Stellen Sie sicher, dass die Montagehöhe und der Installationsort für die Beleuchtung optimal gewählt sind, um blendfreie und effiziente Beleuchtung zu gewährleisten.
- **Aluprofile:** Diese sollten so installiert werden, dass die Wärmeabführung der LED-Streifen nicht blockiert wird.
- **Retrofit-Lampen:** Verwenden Sie diese nur mit kompatiblen Fassungen und stellen Sie sicher, dass die Lampen ordnungsgemäß und sicher montiert sind.

Haftungsausschluss:

Die hier genannten Sicherheitshinweise gelten für die Installation und den Betrieb der Produkte. Für alle Fragen zur Montage, Wartung oder Sicherheit ist der Betreiber verantwortlich. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Nutzung, Installation oder Wartung entstehen.