

UVC- KEIMTÖTEND LEUCHTEN

www.guvtec.com

25

Jahrelange Erfahrung in der Luftreinigung

LUFTFILTERUNG

UVC-keimtötendes Mittel, das wissenschaftlich nachweislich Bakterien und Viren eliminiert

Lufterfassung

Durch die Platzierung einer UVC-Leuchte auf Deckenhöhe wird sichergestellt, dass die gesamte Luft erfasst wird

LUFTKREISE

Das Gesetz der Konvektion und Belüftung gewährleistet ein Höchstmaß an Zyklen und sorgt so für eine schnellere Reinigung

SCHÜTZEN SIE IHRE EINRICHTUNG

Um die Ausbreitung von Infektionen in Gebieten mit hoher Bevölkerungszahl zu verhindern, wird eine Luftreinigung mit UVC-keimtötender Reinigung empfohlen. Mechanische Lüftungssysteme in Einrichtungen können verunreinigt sein und eine Luftreinigung erforderlich machen. Durch die Reinigung der Luft in Deckenhöhe kann die keimtötende UVC-Reinigung die Luft beim Fließen schnell reinigen.

WAS SIND DIE
VORTEILE VON
KEIMTÖTENDES
ULTRAVIOLET

100 % FREI VON CHEMIKALIEN
24/7- DESINFEKTION RUND UM DIE UHR
24/7- SCHUTZ MIT TÄGLICHEM
AKTIVITÄT UNTEN

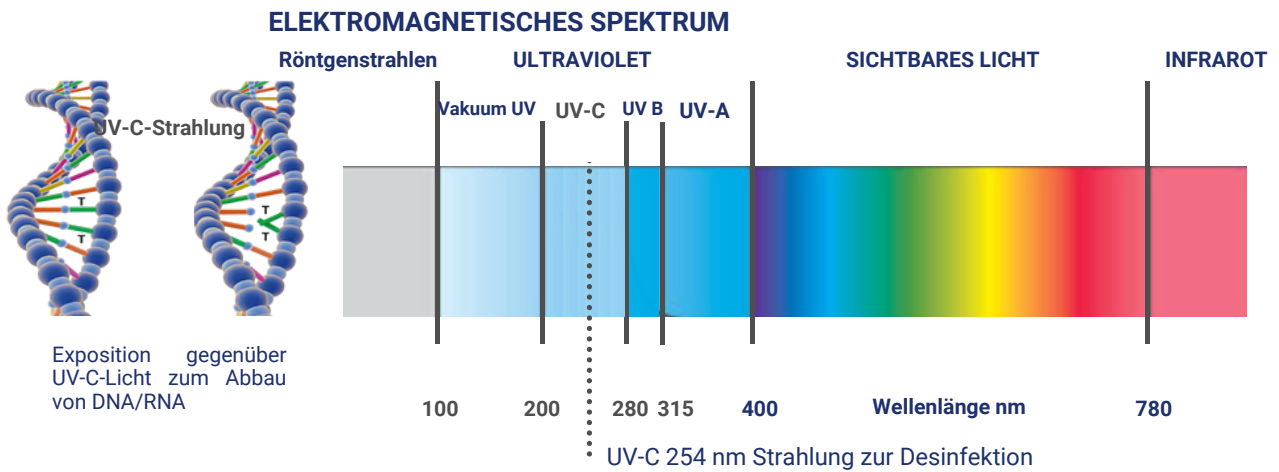
SICHER UND EFFEKTIV MIT NORMALEN AKTIVITÄTEN rund um die Uhr



WIE FUNKTIONIERT DIE UVC-GERMTÖTENDE REINIGUNG?

Heiße Luft steigt auf und kühle Luft sinkt ab, wodurch kontaminierte Luft in die UVC-Abtötungszone gelangt. Das UVC-Licht zersetzt RNA und DNA von Viren, macht sie inaktiv und verhindert die Replikation.

UV-C-LICHT 99,9 % keimtötend

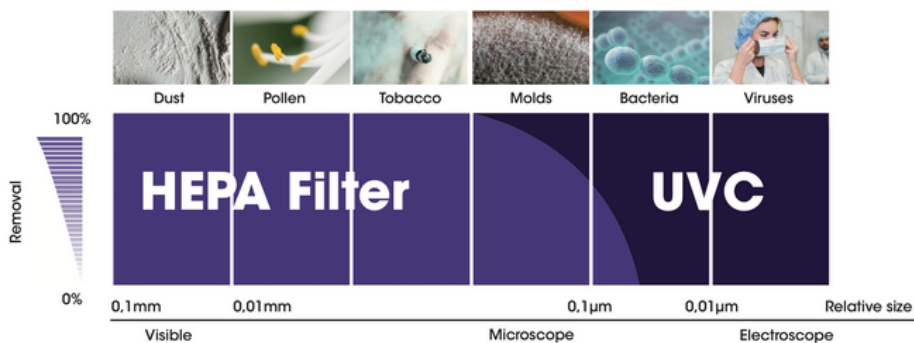


UV-C 254 nm BEWÄHRTE HÖCHSTE EFFIZIENZ

Die Desinfektionsgeräte von Technilamps nutzen Philips-Lampentechnologie und sind darauf ausgelegt, ultraviolettes Licht (UV) mit einer Wellenlänge von 254 nm auszusenden, das Teil des UVC-Spektrums ist.

UV-C keimtötende HEPA-FILTER

HVAC-Lüftungssysteme legen Wert auf Komfort und Kosteneinsparungen gegenüber der Luftreinigung, was zu nur 1–2 Luftzyklen pro Stunde führt, was unter den empfohlenen CDC-Richtlinien liegt. Den Daten von PHILIPS zufolge sind die in diesen Systemen verwendeten Filter nicht sehr wirksam gegen Schimmel, Bakterien und Viren.





PATENTIERTES DESIGN, DAS LEISTUNGSSTARKES UND SICHERES UV-C-LICHT AUSSTRAHLT

Technilamp erhielt 1976 das Philips-Franchise für Ultraviolett- und Infrarotlampen in Südafrika. Das Unternehmen kann auf eine lange Geschichte der Bereitstellung von Innovationen und Dienstleistungen für verschiedene Märkte zurückblicken. Es wurde im August 2016 von Bidvest Limited übernommen. GUVTEC erwarb 2020 die Vertriebsrechte für Europa.



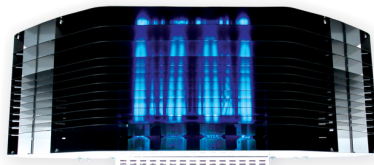
SICHER UND EFFEKTIV AUF DECKENHÖHE PLATZIERT

TLR 30 ABDECKUNG 36m² 360°



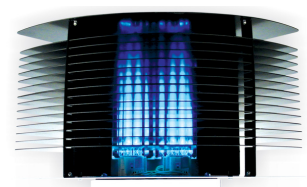
Deckenmontage
Größe 560x550x300cm
Ausgestattet mit Philips 6 X PL-S
9W/4P
36 m² und 360°-Abdeckung
Gewicht 15 kg

TLR 31 ABDECKUNG 25m² 180°



An der Wand montiert
Größe 550 x 320 x 340 cm
Ausgestattet mit Philips 4 X PL-S
9W/4P
25 m² und 180°-Abdeckung
Gewicht 10 kg

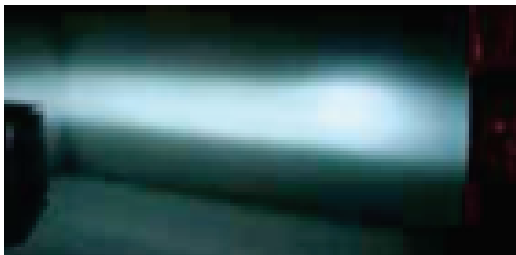
TL R 32 ABDECKUNG 12m² 90°



Eckmontage
Größe 270 x 270 x 280 cm
Ausgestattet mit Philips 2 X PL-S
9W/4P
12 m² und 90°-Abdeckung
Gewicht 5 kg



PATENTIERTES SCHMALES UV-C-LICHT



Ein Laborbild, das einen starken, geraden UV-C-Strahl ohne Streuung der Strahlen zeigt.

Das patentierte Reflektor- und Rasterdesign von TECHNILAMP strahlt sicheres, schmales, direktes Licht aus Deckenhöhe ab, ohne menschliche Haut oder Augen dem UV-C-Licht auszusetzen.



PUNKTE DER PATENTIERTEN DIFFERENZIERUNG

Liefert den geradesten und konzentriertesten UVC-Strahl.
Höhere Abtötungsrate von Bakterien/Viren.
Deutlich reduzierte UV-Streuung sorgt für eine sicherere Arbeitsumgebung

PHILIPS

ERSATZ
TÜV PLS - 5 LAMPEN

927901904007
1CT/6X10BOX

TÜV

PL-S

9W/4P



Sicherheit der Desinfektion über die gesamte Lebensdauer der Lampe
Geringster Quecksilbergehalt, umweltfreundlich
Kurzwellige UV-Strahlung mit einem Peak von 253,7 nm (UV-C)
Die Schutzbeschichtung sorgt für UV-Ausstoß
4-Pin-PL-S-Lampen für den Einsatz in Elektroniktreibern. Quelle: PHILIPS*

TECHNISCHE DATEN

Deckenmontierte Größe 560 x 550 x 300 cm
 Ausgestattet mit Philips 6 X PL-S – 9 W TÜV/4P-Lampen
 Abdeckung: 36 m²
 Gewicht 15kg
 Großer Wartebereich von Krankenhäusern/Kliniken



Beschreibung Spezifikation

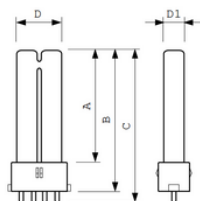
Modell	UV-C-Strahlungsfluss (UV-C W)	Strahlende Wirksamkeit	Spitzen-UV-C-Bestrahlungsstärke 1,0 Mio. 2,0 Mio	
TLR 30	1,36	0,0025 W/VA	39,80	11.24
Abdeckung		36m²		
Elektrische		220/230 V Wechselstromversorgung		
Größe		560 x 550 x 300		
Gewicht		15 kg		
Lampentyp und Wattleistung		6 x Philips PL-S TÜV 9W		
Lampenlebensdauer/Austauschstunden		9000 Stunden		
Die Haltbarkeit der Armatur Lebensdauer		7 – 10 Jahre ISO 9001-Zulassung Emission Liefert den		
Herstellung UV-C 254 nm		geradesten, stärksten UV-Strahl mit einer höheren		
		Abtötungsrate		
UV-C-Fluence unterer sicherer		1,2 M – 20 µm² 5,0 M – 10 µm²		
Arbeitsbereich in der oberen Luft		0,2–0,4 µm²		



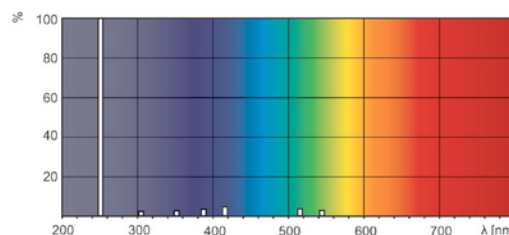
TÜV PL-S TÜV PL-S 9W/4P

allgemeine Informationen		Spannung (Name)	60V
Kapbasis Hauptanwendung	2G7 (2G7)	Mechanik und Gehäuse	
Nutzungsdauer (Norm)	Desinfektion 9000h	Informationen zur Kapfenbasis	4 Pins (4P)
Lichttechnisch		Genehmigung und Antrag	3,0 mg
Farbcode Farbbezeichnung		Quecksilbergehalt (Hg) (Nom)	
Abschreibung und Nutzungsdauer	TÜV -(Nicht spezifisch)		2,3W
Lebensdauer	20 %	UV	
Betrieblich und elektrisch		UV-C-Strahlung	
Leistung (Nennwert) Nom	8,6 W		871150071083380
Lampenstrom (Nom.) EAN/UPC - Produkt	0,17A	Produkt Daten	TUVPL-S)W/4P
Bestellcode	87115000710833	Vollständiger Produktcode	927901904007
Zähler – Menge pro Packung SAP-	927901904007	Bestell-Produktname	30.000 g
Zähler – Packungen pro Umkarton	1	Material-Nr. (12 NC)	
	60	Nettogewicht	

[Maßzeichnung](#)



XDPB_XUTUVPLS-Spektrale Leistungsverteilung S/W



XDPO_XUTUVPLS-Spektrale Energieverteilungsfarbe



Technilamp® TLR 31 180° – Flächenabdeckung 25 m², Wandmontage

TECHNISCHE DATEN

- Wandmontierte Größe: 550 x 320 x 340 cm
- Ausgestattet mit Philips 4 X PL-S – 9W TÜV-Lampen
- Abdeckung 25m²
- Gewicht 10 kg
- Schulen - Großraumbüros - Krankenstationen



Beschreibung Spezifikation

Modell	UV-C-Strahlungsfluss (UV-C W)	Strahlende Wirksamkeit	Spitzen-UV-C-Bestrahlungsstärke 1,0 Mio. 2,0 Mio	
TL R 31	0,772	0,0189 W/VA	63.16	18.45
Abdeckung			25m ²	
Elektrische			220/230 V Wechselstromversorgung	
Größe			550 x 320 x 340	
Gewicht			10 kg	
Lampentyp und Wattleistung			4 x Philips PL-S TÜV 9W	
Lampenlebensdauer/Austauschstunden			9000 Stunden	
Die Haltbarkeit der Armatur Lebensdauer Herstellung UV-C 254 nm			7 – 10 Jahre ISO 9001-Zulassung Emission Liefert den geradesten, stärksten UV-Strahl mit einer höheren Abtötungsrate	
UV-C-Fluence unterer sicherer Arbeitsbereich in der oberen Luft			1,2 M – 20 µm ² 5,0 M – 10 µm ² 0,2–0,4 µm ²	



TÜV PL-S TÜV PL-S 9W/4P

allgemeine Informationen

Kapbasis Hauptanwendung	2G7 (2G7)
Nutzungsdauer (Norm)	Desinfektion 9000h

Lichttechnisch

Farbcode Farbbezeichnung	
Abschreibung und Nutzungsdauer	TÜV
Lebensdauer	-(Nicht spezifisch) 20 %

Betrieblich und elektrisch

Leistung (Nennwert) Nom	8,6 W
Lampenstrom (Nom.) EAN/UPC - Produkt	0,17A
Bestellcode	87115000710833
Zähler – Menge pro Packung SAP-	927901904007
Zähler – Packungen pro Umkarton	1 60

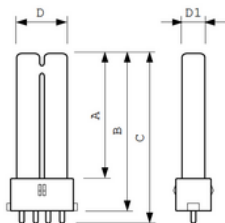
Spannung (Name)	60V
Mechanik und Gehäuse	
Informationen zur Kappenbasis	4 Pins (4P)

Genehmigung und Antrag	3,0 mg
Quecksilbergehalt (Hg) (Nom)	
	2,3W

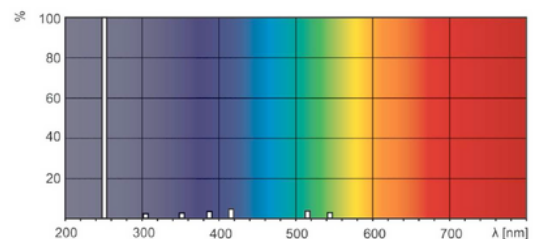
UV	
UV-C-Strahlung	
	871150071083380
Produktdaten	TUVPL-S)W/4P
Vollständiger Produktcode	927901904007
Bestell-Produktname	30.000 g
Material-Nr. (12 NC)	

Photometrische Daten

Maßzeichnung



XDPB_XUTUVPLS-Spektrale Leistungsverteilung S/W

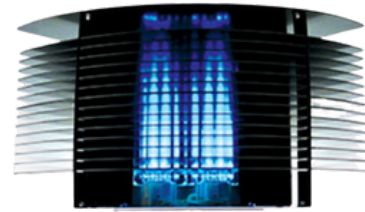


XDPO_XUTUVPLS-Spektrale Energieverteilungsfarbe

Technilamp® TLR 3290° Flächenabdeckung 12 m² Eckmontage

TECHNISCHE DATEN

- Eckmontierte Größe: 270 x 270 x 280 cm
- Ausgestattet mit Philips 2 X PL-S - 9W TUV/4P-Lampen
- 90 Grad
- Abdeckung 12m²
- Gewicht 5 kg
- Herstellung ISO 9001-Zulassung



Beschreibung Spezifikation

Modell	UV-C-Strahlungsfluss (UV-C W)	Strahlende Wirksamkeit	Spitzen-UV-C-Bestrahlungsstärke	
			1,0 Mio.	2,0 Mio
TL - R 32	0,543	0,0274 W/VA	46,70	12.92
Abdeckung			12m²	
Elektrische			220/230 V Wechselstromversorgung	
Größe			550 x 320 x 340	
Gewicht			5kg	
Lampentyp und Wattleistung			4 x Philips PL-S TÜV	
Lampenlebensdauer/Austauschstunden Die			9000 Stunden	
Haltbarkeit der Armatur Lebensdauer Herstellung			7 – 10 Jahre ISO 9001-Zulassung Emission Liefert	
UV-C 254 nm			den geradesten, stärksten UV-Strahl mit einer höheren Abtötungsrate	
UV-C-Fluence unterer sicherer			1,2 M – 20 µm² 5,0 M – 10 µm²	
Arbeitsbereich in der oberen Luft			0,2–0,4 µm²	



TÜV PL-S TÜV PL-S 9W/4P

Allgemeine Informationen Kapbasis

Hauptanwendung Nutzungsdauer (Norm) 2G7 (2G7) Desinfektion 9000h

Lichttechnischer Farbcode

Farbbezeichnung Wertminderung und Nutzungsdauer Lebensdauer TÜV -(Nicht spezifisch)

Betriebs- und elektrische Leistung (Nennwert) Nom Lampenstrom (Nom.) EAN/UPC – Produkt 8,6 W

Bestellcode Zähler – Menge pro 0,17A
 Packung SAP-Nummer – Packungen pro Umkarton 87115000710833
 927901904007
 1
 60

Spannung (Name) 60V

Informationen zur Mechanik und zur Gehäusedeckelbasis 4 Pins (4P)

Zulassung und Anwendung 3,0 mg

Quecksilbergehalt (Hg) (Nom) 2,3W

UV UV-C-Strahlung 871150071083380

Produktdaten TUVPL-S)W/4P

Vollständiger Produktcode 927901904007

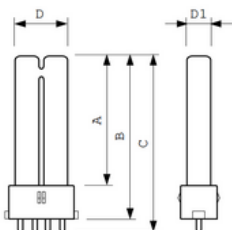
Bestellung Produktname 30.000 g

Materialnummer (12 NC)

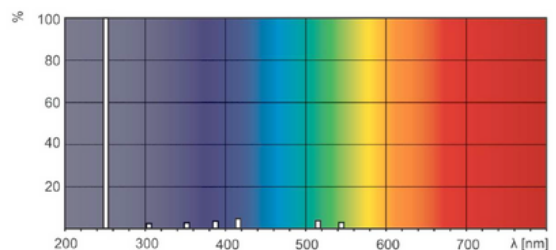
Nettogewicht

Photometrische Daten

Maßzeichnung



XDPB_XUTUVPLS-Spektrale Leistungsverteilung S/W



XDPO_XUTUVPLS-Spektrale Energieverteilungsfarbe



WARNHINWEISE UND SICHERHEIT

**WARNUNG: Dieses Produkt strahlt UVC aus.
Vermeiden Sie Augen- und Hautkontakt mit dem nicht abgeschirmten Produkt.**

Befolgen Sie die Installationsanweisungen und das Benutzerhandbuch.



GEFAHR: Jede TECHNILAMP*-Leuchte ist mit PHILIPS UV-C-Lampen ausgestattet. Direkte UV-C-Exposition kann gefährlich sein und zu einer sonnenbrandähnlichen Reaktion der Haut und schweren Schäden an der Hornhaut führen. Da UV-C für das Auge unsichtbar ist, muss die UV-C-Leuchte unter strikter Einhaltung der in der Bedienungsanleitung und/oder der Montageanleitung festgelegten Anforderungen verwendet und installiert werden. TECHNILAMP* UV-C-Leuchten dürfen nur von autorisierten Elektro- und Klimaanlageinstallateuren verkauft und installiert werden, die gemäß unseren strengen Sicherheits- und gesetzlichen Anforderungen geschult wurden.

WICHTIGSTE RICHTLINIEN

TECHNILAMP*-Leuchten sind weder lokal noch weltweit als medizinisches Gerät zertifiziert oder zugelassen und sollten nicht als solche verwendet werden. Sie sollten niemals für Anwendungen oder Aktivitäten verwendet werden, die zum Tod, zu Verletzungen oder zu Umweltschäden führen können.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die UV-C TECHNILAMP*-Leuchten, die mit PHILIPS UV-C-Lampen ausgestattet sind, sind wirksam bei der Deaktivierung bestimmter Schimmelpilze, Bakterien, Viren oder anderer fremder Krankheitserreger, was durch klinische Forschung und referenzierte Daten (unten (1)) erklärt und referenziert wird. TECHNILAMP*, GUVTEC* und PHILIPS versprechen oder garantieren nicht, dass die Verwendung der UV-C-Leuchten einen Benutzer vor einer Infektion und/oder Kontamination mit Schimmel, Bakterien, Viren, Krankheiten oder Krankheiten schützt oder diese verhindert. C TECHNILAMP*-Leuchten (einschließlich PHILIPS-Lampen) sind nicht von der FDA und/oder einer anderen Regulierungsbehörde als medizinisches Gerät zugelassen und/oder zertifiziert. Daher sind die TECHNILAMP*-Leuchten (PHILIPS-Lampen) nicht dafür bestimmt und dürfen dies auch nicht sein zur Desinfektion medizinischer Geräte und/oder für medizinische Zwecke verwendet werden. Zusätzlich und ohne Einschränkung aller Haftungsausschlüsse oder -beschränkungen von TECHNILAMP*-, GUVTEC*- und PHILIPS-Lampen, wie in jeder Vereinbarung über den Verkauf, Vertrieb oder die sonstige Bereitstellung festgelegt der UV-C TECHNILAMP*-Leuchten (PHILIPS-Lampen) übernehmen keinerlei Verantwortung oder Haftung für Ansprüche oder Schäden, die sich aus der Verwendung der UV-C-Oberluftgeräte außerhalb ihrer bestimmungsgemäßen Verwendung oder im Widerspruch zu ihrer Verwendung ergeben oder damit in Zusammenhang stehen Installations- und Betriebsanleitungen, jeweils wie in diesem Dokument beschrieben, die Benutzerhandbücher und/oder die Montageanweisungen der UV-C TECHNILAMP*-Leuchten.

Die Marke GUVTEC ist gemäß den entsprechenden gesetzlichen Bestimmungen im Namen von QUAVEL INVESTMENTS LIMITED eingetragen. GUVTEC haftet nicht für entgangenen Gewinn, entgangene Ersparnisse, Rufschädigung, Verlust des guten Willens, indirekte, zufällige, Straf- oder Folgeschäden, die sich aus dem Vertrag oder dem Verkauf von Produkten oder Dienstleistungen durch GUVTEC oder deren Nutzung ergeben, unabhängig davon, ob solche Schäden auf unerlaubter Handlung, Gewährleistung, Vertrag oder anderen Rechtsbegriffen beruhen – auch wenn GUVTEC über die Möglichkeit solcher Schäden informiert wurde oder sich dessen bewusst ist.

Jeder Schadensersatzanspruch des Käufers muss innerhalb von neunzig (90) Tagen ab dem Datum des Ereignisses, das diesen Anspruch begründet, geltend gemacht werden, und jede Klage, die sich aus einem solchen Anspruch ergibt, muss innerhalb eines Jahres ab dem Datum des Anspruchs eingereicht werden. Jeder unter Verstoß gegen den vorstehenden Satz eingereichte oder eingereichte Anspruch ist null und nichtig.

Die in dieser Klausel dargelegten Einschränkungen und Ausschlüsse gelten nur in dem Umfang, der nach geltendem zwingendem Recht zulässig ist.



FIRMENINFORMATION

TECHNILAMP* Teil der BIDVEST-Gruppe, Südafrika GUVTEC* Teil von QUAVEL Investments LTD.

Reg.-Nr. 577356, (QUAVEL); 677556 (GUVTEC) MwSt. 3414804FH DUBLIN

KONTAKT; (353) 1 442 8588 E-MAIL: Info@guvtec.com

WEBSITE: www.guvtec.com

