

WL346W 1xTUV T5 25W  
HFS

919206000111



## WL345W | PHILIPS UV-C DISINFECTION UPPER AIR, 1, HF-S | HF Selectalume, Weiß und Schwarz, 29.6 W, 230 V

Als Teil der Philips UV-C-Luftdesinfektions-Serie wurde die Philips UV-C-Desinfektions-"Upper Room"-Leuchte für die Desinfektion von Luft in einer Vielzahl von Anwendungen entwickelt. Sie ist für die Installation an Wänden vorgesehen. Die für niedrige Deckenhöhen optimierten UV-C-Strahlen werden auf Gerätehöhe und darüber verteilt. Der Richtung der UV-C-Strahlen wird durch spezielle Reflektoren und das Lamellendesign gesteuert. Dies ermöglicht die Desinfektion der Luft in einem Raum und stellt gleichzeitig sicher, dass die täglichen Geschäftsaktivitäten unter dem Bereich fortgesetzt werden können, in dem das Gerät aktiv ist.

## Hinweise

- **GEFAHR:** UV-Produkt der Risikogruppe 3. Wie bei jedem Desinfektionssystem müssen UV-C-Lampen und -Geräte ordnungsgemäß installiert und verwendet werden. Direkte Exposition gegenüber UV-C-Strahlung kann gefährlich sein und zu einer sonnenbrandartigen Reaktion auf der Haut und zu ernsthaften Schäden an der Hornhaut führen. Da UV-C-Strahlung für das Auge unsichtbar ist, muss das UV-C-Oberluftgerät zusammen mit angemessenen Schutzvorrichtungen installiert werden, um zu gewährleisten, dass es sicher betrieben werden kann. Da UV-C für das Auge unsichtbar ist, muss das UV-C-Oberluftgerät zusammen mit angemessenen Sicherheitsvorkehrungen installiert werden, um sicherzustellen, dass das UV-C-Oberluftgerät sicher betrieben werden kann. Das UV-C-Oberluftgerät darf nur als Komponente in einem System verwendet werden, das aus angemessenen Sicherheitsvorkehrungen besteht, wie sie insbesondere in den Montageanweisungen und/oder Benutzerhandbüchern angegeben sind. Direkte Exposition gegenüber UV-C ist gefährlich. Philips UV-C-Leuchtsysteme dürfen nur über qualifizierte Partner verkauft und von Fachleuten gemäß unseren strengen Sicherheitsbestimmungen und gesetzlichen Anforderungen installiert werden. Unsere UV-C-Produkte sind nicht für Anwendungen oder Aktivitäten vorgesehen, die zum Tod, zu Personenschäden und/oder zur Schädigung der Umwelt führen und/oder führen können.
- [1] Gemäß den Ergebnissen, die aus einem Labortest stammen, der von Innovative Bioanalysis, einem CAP-, CLIA- und AABB-zertifiziertem Referenzlabor für Sicherheitsanalysen, in einem Raum mit ausreichender Luftzirkulation durchgeführt wurde. Für weitere Informationen beachten Sie bitte den Testbericht, der im Bereich "Zugehörige Werkzeuge" dieser Webseite zu finden ist.

## Allgemeine Informationen

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Anzahl Betriebsgeräte | Einheit               |
| Betriebsgerät         | HF-S [HF Selectalume] |
| Service Tag           | Ja                    |
| Garantiedauer         | 1 Jahre               |

## Lichttechnische Daten

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Anzahl Lichtquellen                 | 1              |
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | - Grad         |
| Optik                               | Lamellenraster |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte         | -              |

## Betrieb und Elektrik

|                                              |                         |
|----------------------------------------------|-------------------------|
| Eingangsspannung                             | 230 V                   |
| Netzfrequenz                                 | 50 Hz                   |
| Einschaltstrom                               | 18 A                    |
| Einschaltzeit                                | 0,35 ms                 |
| Systemleistung                               | 29,6 W                  |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.98                    |
| Elektrischer Anschluss                       | Steckverbinder, 3-polig |
| Kabel                                        | -                       |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 28                      |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten   | Nein                    |
| IEC-Schutzklasse                             | Schutzklasse I          |

## Lichtregelung und Dimmen

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Dimmbar                 | Nein            |
| Steuerungsschnittstelle | -               |
| Maximaler Dimmlevel     | Nicht anwendbar |

## Mechanik und Gehäuse

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Gehäusematerial                     | Aluminium                     |
| Reflektor-Material                  | Aluminium                     |
| Optisches Material                  | Aluminium                     |
| Gehäusefarbe                        | Weiß und Schwarz              |
| Montagevorrichtung                  | Halterung für Wandmontage     |
| Gesamte Länge                       | 553 mm                        |
| Gesamte Breite                      | 185 mm                        |
| Gesamte Höhe                        | 140 mm                        |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 140 x 185 x 553 mm            |
| Schutzart (IP)                      | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK)               | IK02 [0,2 J Standard]         |
| Nettogewicht (Stück)                | 6,000 kg                      |

Genehmigung und Anwendung

|                                    |                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------|
| Glühfadentest                      | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s                |
| Entflammbarkeitszeichen            | -                                              |
| CE-Zeichen                         | Ja                                             |
| ENEC-Zeichen                       | -                                              |
| Photobiologisches Risiko           | Photobiological risk group 3 @200mm to EN62778 |
| EU RoHS-konform                    | Ja                                             |
| Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) | 25 °C                                          |
| Umgebungstemperaturbereich         | +10 bis +40 °C                                 |

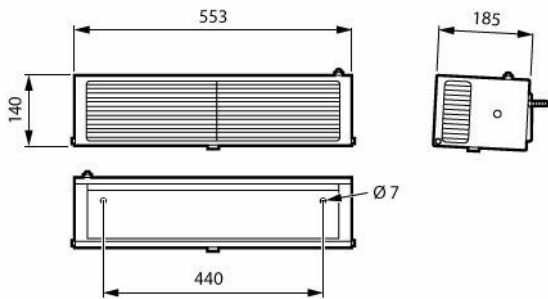
UV

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| UV-C-Strahlung                              | 0,53 W      |
| UV-C-Bestrahlungsstärke bei 2 m definiert   | 972 mW/m²   |
| UV-C-Bestrahlungsstärke bei 0,2 m definiert | 8.060 mW/m² |

Initialkennwerte (IEC-konform)

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |
|----------------------------|--------|

Abmessungsskizzen



Zugehörige Dokumente

| Dokumente und Zertifikate | Dokumentname                                           | Herunterladen                 |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Installation Instructions | 442295472533_MI_WL346W 1xTUV T5 25W HFS_2021_06_09.pdf | <a href="#">Herunterladen</a> |

Daten zur Nachhaltigkeit

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Nachhaltigkeitsbewertung | Unclassified |
|--------------------------|--------------|

Produktdaten

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Bestell-Produktname             | WL346W 1xTUV T5 25W HFS                      |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | WL346W 1xTUV T5 25W HFS                      |
| Gesamt-Produktcode              | 871016366504700                              |
| Bestellcode                     | 8710163665047                                |
| Material-Nr. (12NC)             | 919206000111                                 |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                            |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8710163665047                                |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1                                            |
| EAN Umverpackung                | 8710163665047                                |
| Produktfamiliencode             | WL345W [PHILIPS UV-C DISINFECTION UPPER AIR] |

