



Desinfektionslichtleiste mit Sensor

TMS031 1xTUV T8 36W HFP Sensor 4pcs

1 Lampe - HF-Performer - Weiß RAL9010 - 36 W - 220 bis 240 V

Die UV-C-Lichtleiste mit Sensor wurde zur Desinfektion von Oberflächen konstruiert und ist für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet. Die UV-C-Lichtleiste bietet universelle UV-C-Bestrahlung mit homogener Verteilung. Ihre Desinfektionsleistung basiert auf der verwendeten Strahlungsleistung und einer bestimmten Expositionsdauer bei einem bestimmten Abstand von der betreffenden Oberfläche. Zum Zeitpunkt der Verwendung sollte keine Personen oder Tiere anwesend sein, da ein hohes Risiko zur Schädigung von Augen und Haut besteht. Das Produkt wird mit Sicherheitsfunktionen durch Sensorüberwachung ausgeliefert, die automatisch die UV-C-Lichtleiste ausschaltet, sobald eine Person oder ein Tier im Erfassungsbereich des Sensors erkannt wird. Die Leistung wird durch ein stark reflektierendes und langlebiges Aluminiumgehäuse verbessert, das die Wirksamkeit noch weiter optimiert und das UV-C-Licht auf die zu bestrahlenden Oberflächen lenkt.

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 kann gefährlich sein und zu einer sonnenbrandartigen Reaktion auf der Haut und zu ernsthaften Schäden an der Hornhaut führen. Da UV-C für das Auge unsichtbar ist, muss die UV-C- zusammen mit angemessenen Sicherheitsvorkehrungen installiert werden, um zu gewährleisten, dass die UV-C-Lichtleiste sicher betrieben werden kann. Die UV-C-Lichtleiste darf nur als Komponente in einem System verwendet werden, das über angemessene Sicherheitsvorkehrungen verfügt, wie sie insbesondere in den Montageanweisungen und/oder Benutzerhandbüchern angegeben sind.
- Direkte Exposition gegenüber UV-C ist gefährlich. Philips UV-C-Produkte 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.

Desinfektionslichtleiste mit Sensor

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Anzahl Lichtquellen	1 [1 Lampe]
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- °
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	HF-Performer
Optiktyp	L [Lamellenraster]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	-
Steuerungsschnittstelle	-
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	Nein
Garantiedauer	1 Jahre
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 28	
Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 3 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Einschaltstrom	18 A
Einschaltzeit	0,25 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.95
Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanische Kenndaten	
Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	Aluminium
Optisches Material	Aluminium
Montagevorrichtung	Anbau- und Hängemontage (asymmetrisch/symmetrisch)
Gesamte Länge	1320 mm

Gesamte Breite	128 mm
Gesamte Höhe	120 mm
Farbe	Weiß RAL9010
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	120 x 128 x 1320 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]
Nachhaltigkeitsbewertung	-

UV-Beständigkeit

UV-C-Strahlung	6,4 W
UV-C-Bestrahlungsstärke bei 2 m definiert	740
UV-C-Bestrahlungsstärke bei 0,2 m definiert	16010

Initialkennwerte (IEC konform)

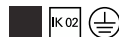
Systemleistung	36 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	+20 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

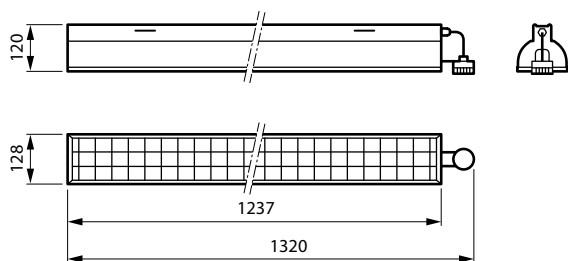
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951452709699
Bestell-Produktname	TMS031 1xTUV T8 36W HFP Sensor 4pcs
EAN/UPC - Produkt	8719514527096
Bestellcode	52709699
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	4
SAP-Material	911401534981
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	2,800 kg



Desinfektionslichtleiste mit Sensor

Abmessungsskizzen



TMS031 1xTUV T8 36W HFP Sensor 4pcs

