va33591

UV-C Desinfektionsleuchte, Sockel G13, inkl. VG, 230V AC, 1x36W T8



Deklaration

Produktgruppen Name	UV-C Desinfektionsleuchte
Herkunftsland	EU
Zertifizierung ROHS	ja
Taric Code	94051099
Technologie	UV-C Niederdruck-Quecksilberdampf-Entladungslampe mit elektronischem HF-Vorschaltgerät, Wellenlänge 253,7 nm
Zertifizierung CE	ja
Lebensdauer [h]	9000
Garantie	Herstellergarantie nach Lieferanten-AGB
Produkt Typ	UV-C Niederdruck-Entladungsleuchte, einflammig ohne Leuchtmittel
Reparaturfähigkeit	ja, UV-C Lampe vom Anwender austauschbar (G13-Sockel), Nicht im Lieferumfang
Quecksilberanteil	ja, UV-C Niederdruck-Entladungslampe enthält Quecksilber - Entsorgung als Sondermüll

va33591	UV-C Desinfektionsleuchte, Sockel G13, inkl. VG, 230V AC, 1x36W T8

Deklaration

Raum	Innenraum, ausschließlich gewerbliche/medizinische Anwendung - NICHT für Allgemeinbeleuchtung
Verwendung	Luft- und Oberflächendesinfektion - tötet bis zu 99% von Bakterien, Viren, Pilzen und Schimmel. Krankenhäuser, Arztpraxen, Apotheken, Labore, Industrie, Produktionshallen, öffentliche Verkehrsmittel
Anzahl Lichtquellen	1
Lebensdauer	9.000 Betriebsstunden - UV-C Leuchtmittel muss mind. 1x pro Jahr ausgetauscht werden

Abmessung und Body

Länge[mm]	1240
Breite [mm]	165
Höhe[mm]	135
IP Schutzart	IP20
Gewicht [kg]	6
Material Korpus	Stahlblech (lackiert) mit Aluminium-Reflektor
Schutzklasse I - Erdung	ja, geerdete Steckdose erforderlich
Fassung	G13
Abmessungen [mm]	Länge 1240 mm x Breite 165 mm x Tiefe 80 mm (ohne Aufhängung) bzw. 135 mm (mit Aufhängung)
Schutzklasse	I
Sockel	G13
Bauform	Linienleuchte T8/36W für UV-C Desinfektion, Wand-, Decken- oder Ständermontage

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	n.a. (UV-C Strahlung, keine sichtbare Beleuchtung)
Reflektor	Aluminium-Hochglanzreflektor (Miro 4)
Dimmbar	nein
Lichtstrom	UV-C-Leistung am HF-Vorschaltgerät: mindestens 15,5 W bei 253,7 nm
Lichtfarbe	UV-C Strahlung, Wellenlänge 253,7 nm
LED	nein - UV-C Niederdruck-Quecksilberdampf-Entladungslampe
Leuchtmittel tauschbar	ja, UV-C Leuchtmittel mit G13-Sockel austauschbar

va33591	UV-C Desinfektionsleuchte, Sockel G13, inkl. VG, 230V AC, 1x36W T8

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	38
Frequenz	50/60 Hz
Spannung [Volt]	220-240
Spannung Art	AC
Leistungsaufnahme	38 W (System inkl. HF-Vorschaltgerät)
Leistung je Lichtquelle	36 W Lampenleistung, 38 W Systemleistung
Eingangsspannung [V]	220-240 V AC

Sonstige technische Daten

Betriebsart	Direktbestrahlung - Betrieb nur ohne anwesende Personen/Tiere zulässig (UV-C schädigt Haut und Augen)
Umgebungstemperatur [°C]	Innenraumtemperatur
Leuchtmittel	1x UV-C Niederdruck-Entladungslampe, 36 W, Sockel G13, Wellenlänge 254 nm (im Lieferumfang enthalten)
Eignung	Luft- und Flächendesinfektion auf bis zu 17 m² - empfohlene Desinfektionszeit mindestens 15 Minuten ohne Anwesenheit von Personen oder Tieren

Eigenschaften & Vorteile

Eigenschaft	UV-C Desinfektionsleuchte für 36W Niederdruck-Entladungslampe (253,7 nm) für Luft- und Flächendesinfektion bis zu 17 m²
	Flexible Montage als Wand-, Decken- oder Ständerleuchte - Photobiologische Risikogruppe RG0 nach IEC 62471
	Flexible Montage als Wand-, Decken- oder Ständerleuchte - Photobiologische Risikogruppe RG0 nach IEC 62471
Vorteil	Wirksame Reduktion von Krankheitserregern in Räumen - reduziert das Risiko sekundärer Infektionen erheblich
	Effizientes elektronisches HF-Vorschaltgerät - flimmerfreier Betrieb und lange Lebensdauer des Leuchtmittels (9.000 h)
	Hochglänzender Aluminium-Reflektor (Miro 4) lenkt die UV-C-Strahlung präzise auf die zu desinfizierende Fläche
	UV-C Lampe einfach selbst austauschbar (G13-Sockel) - jährlicher Wechsel sichert konstante Desinfektionsleistung
	Geeignet für Krankenhäuser, Apotheken, Labore, Produktionshallen und öffentliche Verkehrsmittel - inkl. Leuchtmittel

va33591	UV-C Desinfektionsleuchte, Sockel G13, inkl. VG, 230V AC, 1x36W T8

Anschluss

Anschlüsse	220-240 V Standardstecker, alternativ Festanschluss durch autorisierten Elektroinstallateur

Steuerung

Smart Tauglich	nein, optionales Zubehör: drahtlose Steuerung, Bewegungsmelder, Aktivkohle-Luftfilter (separat erhältlich)

SPRS GmbH
Stelzhamerstraße 6, 4053 Haid bei Ansfelden, Österreich
office@sprs.co
FN 480345 s | UID ATU72691937