

va33591

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



IP20

Deklaration

|                     |                                                                                                              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktgruppen Name | UV-C Desinfektionsleuchte                                                                                    |
| Herkunftsland       | EU                                                                                                           |
| Zertifizierung ROHS | ja                                                                                                           |
| 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-Entladungsluchte, 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                         |
| Raum                | Innenraum, ausschließlich gewerbliche/medizinische Anwendung - NICHT für Allgemeinbeleuchtung                |

va33591

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



## Deklaration

|            |                                                                                                                                                                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verwendung | Luft- und Oberflächendesinfektion - tötet bis zu 99% von Bakterien, Viren, Pilzen und Schimmel.<br>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                  |

## Elektrische Daten

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Leistung [Watt] | 38       |
| Frequenz        | 50/60 Hz |
| Spannung [Volt] | 220-240  |



## Elektrische Daten

|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| 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 RGO nach IEC 62471              |
|             | Flexible Montage als Wand-, Decken- oder Ständerleuchte - Photobiologische Risikogruppe RGO 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<br>(separat erhältlich) |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



#### **RIESTE Licht – Ihr Partner für professionelle Beleuchtungslösungen**

RIESTE Licht steht für erstklassige Qualität und Service in der Industrie- und Gewerbebeleuchtung. Mit langjähriger Erfahrung und innovativen Lösungen setzen wir Maßstäbe in der Branche. Unser Angebot umfasst moderne LED-Beleuchtung, Flutlichtanlagen und intelligente Steuerungssysteme, die individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmt werden.

Unsere Experten begleiten Sie von der Planung über die Umsetzung bis hin zur Wartung und entwickeln maßgeschneiderte Beleuchtungskonzepte für eine effiziente und nachhaltige Nutzung. Dabei legen wir großen Wert auf Nachhaltigkeit – unsere energieeffizienten Lichtsysteme reduzieren den CO<sub>2</sub>-Ausstoß und fördern eine umweltfreundliche, wirtschaftliche Beleuchtungslösung für Unternehmen.

#### **RIESTE Licht GmbH**

Headquarter  
Stelzhamerstraße 6  
A 4053 Haid

office@rieste.com  
AT: +43 (0) 7229 211 13  
DE: +49 (0) 30 120 83 60 65

Alle Angaben, einschließlich technischer Daten, Lichtberechnungen und Produktempfehlungen, basieren auf dem Stand bei Erstellung und können Änderungen unterliegen. Sämtliche Medien sind Eigentum der RIESTE Licht GmbH. Lichtberechnungen sind Simulationen und können von den tatsächlichen Bedingungen abweichen. Individuelle Prüfung vor Ort empfohlen. Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten.

**rieste.com**