TUV PL-S - Soluzione compatta per applicazioni residenziali

TUV PL-S

Le lampade TUV PL-S sono lampade UVC (germicide) compatte utilizzate nelle unità residenziali per la disinfezione dell'acqua e dell'aria. Le dimensioni compatte della lampada consentono un design di sistema ridotto e flessibilità di progettazione. Le lampade TUV PL-S offrono un'emissione UV costante per tutta la loro durata, per la massima sicurezza di disinfezione e un'elevata efficienza del sistema. Grazie alla base della lampada single-ended, la sostituzione della lampada è facile.

Vantaggi

- Sicurezza di una disinfezione efficace per tutta la durata utile della lampada
- Elevata efficacia del sistema perché non è necessario sovra-progettare il sistema di purificazione per mantenere l'efficacia della disinfezione
- Buona scelta ambientale a causa della minore quantità di mercurio

Caratteristiche

- Emettono radiazioni UV a onde corte con un picco di 253.7 nm (UV-C) per un'efficace azione germicida
- Il vetro della lampada fa da filtro alla linea dell'ozono (185 nm)
- I rivestimento interno protettivo mantiene nel tempo l'efficacia dell'utile flusso dei raggi UV-C
- La base della lampada PL-S a 2 pin contiene uno speciale starter per l'avvio quasi istantaneo su driver elettromagnetici
- Le lampade PL-S a 4 pin sono progettate per l'uso su driver elettronici
- Un avvertimento sulla lampada indica l'emissione di radiazioni UV-C

TUV PL-S

Applicazione

- Neutralizzazione di batteri, virus e altri organismi primitivi
- Disinfezione di acqua, aria e superfici in ospedali, laboratori farmaceutici e di ricerca batteriologica e nelle aziende del settore della lavorazione alimentare come aziende lattiero-casearie, fabbriche di birra e panifici
- Disinfezione dell'acqua potabile, delle acque reflue, di piscine, impianti di condizionamento dell'aria, celle frigorifere, materiali d'imballaggio, ecc.
- Impiego in un'infinità di processi fotochimici

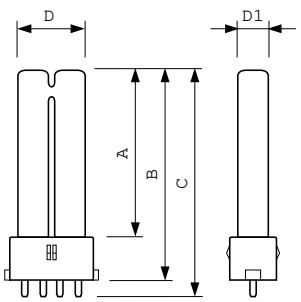
Warnings and safety

- È estremamente improbabile che la rottura di una lampada possa avere conseguenze sulla salute dei consumatori. Nel caso in cui una lampada si rompa, ventilare la stanza per 30 minuti e rimuovere i frammenti, preferibilmente indossando dei guanti. Riporre i frammenti in una busta di plastica sigillata e smaltirli presso i luoghi opportuni per il riciclo. Non utilizzare un aspirapolvere.

Versions

XPPR XUTUVPLS GX23

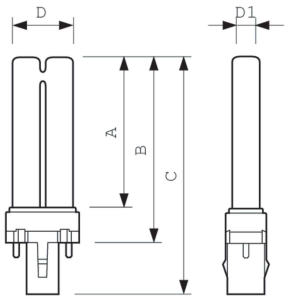
Disegno tecnico



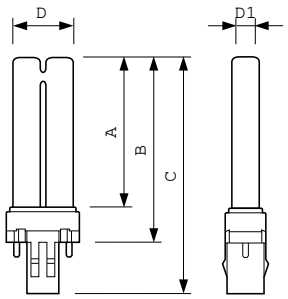
Product	D1 (max)	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
TUV PL-S 5W/4P 1CT/5X10CC	13 mm	28 mm	65,2 mm	82,5 mm	89,1 mm
TUV PL-S 9W/4P	13 mm	28 mm	127,2 mm	144,5 mm	151,1 mm

TUV PL-S

Disegno tecnico



Product	D1 (max)	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
TUV PL-S 7W/2P 1CT/5X10CC	13 mm	28 mm	97 mm	112,5 mm	135,5 mm
TUV PL-S 9W/2P 1CT/6X10BOX	13 mm	28 mm	129 mm	144,5 mm	167 mm



Product	D1 (max)	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
TUV PL-S 13W/2P 1CT/6X10BOX	13 mm	28 mm	139,5 mm	155,2 mm	178,2 mm

Dati tecnici di illuminazione

Designazione colore	-
Codice colore	TUV

Meccanica e corpo

Forma lampadina	2XT12

Approvazione e applicazione

Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)	3,0 mg

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Attacco
18825400	TUV PL-S 7W/2P 1CT/5X10CC	G23
61824580	TUV PL-S 9W/2P 1CT/6X10BOX	G23
86723080	TUV PL-S 13W/2P 1CT/6X10BOX	GX23

Order Code	Full Product Name	Attacco
80475100	TUV PL-S 5W/4P 1CT/5X10CC	2G7
71083380	TUV PL-S 9W/4P 1CT/6X10BOX	2G7

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Tensione (Nom)	Consumo energetico
18825400	TUV PL-S 7W/2P 1CT/5X10CC	0,175 A	46 V	7,1 W
61824580	TUV PL-S 9W/2P 1CT/6X10BOX	0,17 A	60 V	8,6 W
86723080	TUV PL-S 13W/2P 1CT/6X10BOX	0,29 A	56 V	13,0 W

Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Tensione (Nom)	Consumo energetico
80475100	TUV PL-S 5W/4P 1CT/5X10CC	0,19 A	27 V	5,1 W
71083380	TUV PL-S 9W/4P 1CT/6X10BOX	0,17 A	60 V	8,6 W

© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Tutti gli altri marchi sono di proprietà di Signify Holding o dei rispettivi proprietari.