



Lampada per disinfezione UV-C

TMS030 2xT8 18W/TUV HFP R

UV-C DISINFECTION BATTEN, Reattore alta frequenza
Performer HFP, Alluminio, 45 W, Da 220 a 240 V

Questo apparecchio UV-C è stato progettato per la disinfezione delle superfici ed è adatto per un'ampia gamma di applicazioni. Produce un irraggiamento UV-C universale con distribuzione omogenea. Le capacità disinfettanti dipendono dal wattaggio, dal tempo di esposizione e della distanza della lampada dalla superficie. La lampada presenta un elevato rischio di causare lesioni agli occhi e alla cute e non deve essere utilizzata in presenza di persone. Le prestazioni sono potenziate da un corpo in alluminio, resistente e ad alta riflettività, che ne aumenta l'efficacia e dirige la luce UV-C verso le superfici da irradiare. I portalampada e le testate sono protetti dai raggi UV-C grazie a una schermatura dedicata. L'apparecchio è disponibile nelle versioni a una o a due lampade, sia con, che senza riflettore. Questo offre ampia possibilità di scelta.

Lampada per disinfezione UV-C

Warnings and safety

- PERICOLO: prodotto a emissione di raggi UV, gruppo di rischio 3. Come qualsiasi altro sistema di disinfezione, le lampade e i dispositivi UV-C devono essere installati e utilizzati in modo corretto.
- L'esposizione diretta ai raggi UV-C può essere pericolosa e causare una reazione simile a una scottatura della cute e danni gravi alla cornea. Poiché i raggi UV-C sono invisibili agli occhi, la lampada UV-C deve essere installata con protezioni adeguate in modo che possa essere utilizzata in modo sicuro. Le lampade UV-C devono essere utilizzate solo come componenti di un sistema che include adeguate protezioni di sicurezza, fra cui, ma non solo, quelle indicate nelle istruzioni di montaggio e/o nel manuale d'uso.
- I dispositivi UV-C Philips devono essere venduti esclusivamente tramite partner qualificati e installati da tecnici qualificati nel rispetto dei nostri rigorosi requisiti di sicurezza e legali. I nostri prodotti UV-C non sono destinati all'uso in applicazioni o attività che possono causare e/o determinare decessi, lesioni personali e/o danni all'ambiente.
- Esclusione di responsabilità:
- L'efficacia della lampada UV-C nel rendere inattivi determinati virus, batteri, protozoi, funghi o altri microorganismi dannosi viene descritta in dettaglio nella sezione Vantaggi. Signify e il proprio gruppo aziendale non promettono né garantiscono che l'uso delle lampade UV-C sia in grado di prevenire o proteggere da malattie, patologie, infezioni e/o contaminazioni causate da microorganismi dannosi. Le lampade UV-C non sono progettate e non dispongono delle certificazioni per la disinfezione di dispositivi medicali e non devono essere utilizzate a tale scopo. In aggiunta e senza alcuna limitazione a eventuali esclusioni o limitazioni di responsabilità da parte di Signify e del proprio gruppo aziendale (secondo quanto definito nei contratti di vendita e distribuzione o in altri tipi di accordi relativi alle lampade UV-C), Signify e il proprio gruppo aziendale declinano qualsiasi responsabilità in caso di controversie o danni derivanti da un utilizzo delle lampade UV-C diverso da quello indicato o non conforme alle istruzioni per l'installazione e l'uso, riportate nella sezione Applicazioni, nel manuale d'uso e/o nelle istruzioni di montaggio.

Dati del prodotto

| Informazioni generali | |
|---|---|
| Numero di riduttori | 1 unità |
| Unità elettrica/alimentatore | HFP [Reattore alta frequenza Performer HFP] |
| Codice famiglia prodotto | TMS030 [UV-C DISINFECTION BATTEN] |
| Marchio CE | Si |
| Periodo di garanzia | 1 anni |
| Marchio di infiammabilità | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
| Marchio ENEC | - |
| Test filo incandescente | Temperatura 650 °C, durata 30 s |
| Conformità a RoHS EU | No |
| Dati tecnici di illuminazione | |
| Tipo di ottica | - |
| Funzionamento e parte elettrica | |
| Tensione in ingresso | Da 220 a 240 V |
| Frequenza di linea | 50 or 60 Hz |
| Corrente di spunto | 18 A |
| Tempo di spunto | 0,25 ms |
| Consumo energetico | 45 W |
| Fattore di potenza (frazione) | 0.96 |
| Connessione | Morsettieria con connettori a vite |
| Cavo | - |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 28 |

| Temperatura | |
|---|--|
| Range temperatura ambiente | Da +20 a +40 °C |
| Controlli e dimmerazione | |
| Dimmerabile | No |
| Controlli e interfacce | - |
| Meccanica e corpo | |
| Materiale del corpo | Lega di alluminio |
| Materiale del riflettore | Alluminio |
| Materiale ottico | - |
| Colore alloggiamento | Alluminio |
| Dispositivo di montaggio | Basetta |
| Lunghezza complessiva | 614 mm |
| Larghezza complessiva | 181 mm |
| Altezza complessiva | 93 mm |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 93 x 181 x 614 mm |
| Approvazione e applicazione | |
| e una gestione termica | IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici | IK02 [0,2 J standard] |
| Rating di sostenibilità | - |
| Classe di protezione IEC: | Classe di isolamento I |
| Rischio fotobiologico | Photobiological risk group 3 @200mm to EN62778 |

Lampada per disinfezione UV-C

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| UV | |
| Radiazione UV-C | 10,5 W |
| Irraggiamento UV-C definito a 2 m | 800 mW/m² |
| Irraggiamento UV-C definito a 0,2 m | 80.000 mW/m² |
| Performance iniziale (conforme a IEC) | |
| Tolleranza consumo energetico | +/-11% |
| Condizioni di applicazione | |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C |
| Livello massimo di attenuazione | Non applicabile |
| Adatto per la commutazione casuale | Non applicabile |
| Dati del prodotto | |
| Nome prodotto ordine | TMS030 2xT8 18W/TUV HFP R |

| | |
|---|---------------------------|
| Nome completo prodotto | TMS030 2xT8 18W/TUV HFP R |
| Full EOC | 871951410922300 |
| Descrizione codice locale | 10922300 |
| Codice d'ordine | 10922300 |
| Codice materiale (12NC) | 910925867666 |
| Codice locale | 10922300 |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8719514109223 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8719514109223 |

Disegno tecnico

