Lampada per disinfezione UV-C

TMS030 2xT8 18W/TUV HFP

UV-C DISINFECTION BATTEN - 1 or 2 pcs - Reattore alta frequenza Performer HFP - Alluminio ALU - 45 W - 220 to 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 delle 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 sorgenti luminose	1/2 [1 or 2 pcs]
Numero di unità elettriche	1 unit
Unità elettrica/alimentatore	Reattore alta frequenza Performer HFP
Tipo di ottica	No [-]
Interfaccia di controllo	-
Connessione	Morsettiera con connettori a vite 3 poli
Cavo	-
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	-
Periodo di garanzia	1 anno
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	28
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 3 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	No
Codice famiglia prodotto	TMS030 [UV-C DISINFECTION BATTEN]

Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	220 to 240 V
Frequenza di ingresso	50 o 60 Hz
Corrente di spunto	18 A
Tempo di spunto	0,25 ms
Fattore di potenza (Min)	0.96

Controlli e regolazione del flusso	
Regolabile	No

Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Lega di alluminio
Materiale del riflettore	Alluminio
Materiale ottico	-
Accessorio di montaggio	Basetta BA
Lunghezza complessiva	614 mm
Larghezza complessiva	131 mm
Altezza complessiva	85 mm
Colore	Alluminio ALU
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	85 x 131 x 614 mm

Approvazione e applicazione	
Codice di protezione ingresso	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice protezione impatti meccanici	IK02 [0.2 J standard]
Classificazione di sostenibilità	-

UV	
Radiazione UV-C	13 W
Irraggiamento UV-C definito a 2 m	460
Irraggiamento UV-C definito a 0,2 m	46000

Rendimento iniziale (conformità IEC)	
Potenza in ingresso iniziale	45 W

Lampada per disinfezione UV-C

Tolleranza consumo energetico	+/-11%

Condizioni di applicazione

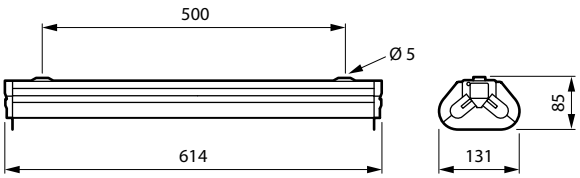
Intervallo temperatura ambiente	Da +20 a +40 °C
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello regolazione massimo	Non applicabile
Adatto per accensione casuale	Non applicabile

Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871951410918600
Nome prodotto ordine	TMS030 2xT8 18W/TUV HFP

EAN/UPC - Prodotto	8719514109186
Codice d'ordine	10918600
Codice locale	10918600
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
Materiale SAP	910925867662
Peso netto (al pezzo)	0,780 kg

Disegno tecnico



TMS030 2xT8 18W/TUV HFP

© 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. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.