



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 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		Temperatura	
Numero di riduttori	1 unità	Range temperatura ambiente	Da +20 a +40 °C
Unità elettrica/alimentatore		Controlli e dimmerazione	
HFP [Reattore alta frequenza Performer HFP]		Dimmerabile	No
Codice famiglia prodotto		Controlli e interfacce	-
TMS030 [UV-C DISINFECTION BATTEN]		Meccanica e corpo	
Marchio CE	Si	Materiale del corpo	Lega di alluminio
Periodo di garanzia	1 anni	Materiale del riflettore	Alluminio
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili	Materiale ottico	-
Marchio ENEC	-	Colore alloggiamento	Alluminio
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s	Dispositivo di montaggio	Basetta
Conformità a RoHS EU	No	Lunghezza complessiva	614 mm
Dati tecnici di illuminazione		Larghezza complessiva	181 mm
Tipo di ottica	-	Altezza complessiva	93 mm
Funzionamento e parte elettrica		Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	93 x 181 x 614 mm
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V	Approvazione e applicazione	
Frequenza di linea	50 or 60 Hz	e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Corrente di spunto	18 A	Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Tempo di spunto	0,25 ms	Rating di sostenibilità	-
Consumo energetico	45 W	Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I
Fattore di potenza (frazione)	0.96	Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 3 @200mm to EN62778
Connessione	Morsettiera con connettori a vite		
Cavo	-		
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	28		

Lampada per disinfezione UV-C

UV

Radiazione UV-C	10,5 W
Irraggiamento UV-C definito a 2 m	800 mW/m ²
Irraggiamento UV-C definito a 0,2 m	80.000 mW/m ²

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

