

PHILIPS

Lighting



Batten UV-C Philips

Il potere di proteggere

Batten UV-C

Batten UV-C è progettata per la disinfezione delle superfici ed è adatta per un'ampia gamma di applicazioni. Fornisce un'emissione di raggi UV-C con una distribuzione omogenea e la sua capacità di disinfezione è determinata dal tempo di esposizione e dalla grandezza delle superfici da trattare. È utilizzata in assenza di persone poiché l'esposizione diretta può causare danni agli occhi e alla pelle. Il corpo in alluminio altamente riflettente e resistente ne migliora l'efficacia, dirigendo la luce UV-C verso le superfici da disinfettare. I portalampada e le testate terminali sono protetti dai raggi UV-C grazie a una schermatura ad hoc. Sono disponibili due versioni di lampade, con e senza riflettore, per possibile offrire una maggiore flessibilità.

Vantaggi

- La luce UV-C neutralizza efficacemente molti virus e germi presenti sulle superfici.¹
- I test di laboratorio condotti hanno dimostrato come le sorgenti di luce UV-C di Signify siano in grado, su una determinata superficie esposta ai raggi UVC, di neutralizzare il virus SARS COV 2 al 99% in soli 6 secondi.²
- Disinfezione comprovata ed efficace per tutto il ciclo di vita della lampada e dell'apparecchio.
- Ecologico: nessuna emissione di ozono durante o dopo l'uso.
- Possibilità di integrazione con dispositivi ad accesso controllato, per una maggiore sicurezza.
- Adatta a numerose applicazioni.

Caratteristiche

- Disponibile nelle versioni a 1 lampada o a 2 lampade.
- Disponibile con o senza riflettore.
- Lampada Philips T8 TUV inclusa: 18W o 36W.
- Picco di raggi UV a onde corte a 253,7 nm (UVC).
- Corpo in alluminio altamente riflettente per migliori prestazioni.
- Tutte le componenti in plastica sono protette dai raggi UV-C grazie a una schermatura ad hoc.
- Diverse opzioni di montaggio.
- Conforme a tutte le normative e agli standard applicabili.

¹ La dose di UV necessaria per ottenere la neutralizzazione incrementale di batteri, protozoi, virus e alghe. È stata rivista aggiornata e ampliata da Adel Haji Malayeri, Madjid Mohseni, Bill Cairns e James R. Bolton. In aggiunta al precedente contributo fatto da Gabriel Chevretil (2006) ed Eric Caron (2006) e i pari Benoit Barbeau, Harold Wright (1999) and Karl G. Linden.

² I dati che sono stati messi a nostra disposizione provengono dal Dr. Anthony Griffiths (Professore Associato di Microbiologia presso la Boston University School of Medicine) e dal suo team presso la sede del *National Emerging Infectious Diseases Laboratories* (NEIDL). I dati in questione (che saranno anche oggetto di una prossima pubblicazione scientifica della Boston University), mostrano come le sorgenti di luce UV-C di Signify, che irradiano la superficie di un materiale inoculato con SARS-CoV-2 (virus che causa il COVID-19) a una dose di UV-C di 5 mJ/cm² (e con un tempo di esposizione 6 secondi), riducono il 99% del virus SARS-CoV-2 presente su superficie trattata. Questo studio, ha inoltre determinato che: una dose di UV-C di 22 mJ/cm² riduce il 99,9999% del virus SARS-CoV-2 su quella superficie (con un tempo di esposizione di 25 secondi). Le variabili di ricerca sono disponibili su richiesta.

Batten UV-C

Applicazione

La Batten disinfetta le superfici che sono direttamente esposte alla luce UV-C e non può essere utilizzato in presenza di persone o animali.

Negozi

Disinfetta i carrelli della spesa, gli scaffali e i banconi.

Parrucchieri e saloni di bellezza

Disinfetta le stanze dei clienti, il pavimento, gli specchi, le superfici delle sedie e altre aree sensibili.

Scuole

Disinfetta le pareti, i pavimenti, i banchi e le superfici delle aule.

Uffici

Disinfetta le stanze di lavoro, le sale riunioni e i corridoi.

Banche

Disinfetta banconi, bancomat e piani di lavoro.

Ospitalità

Disinfetta le stanze degli ospiti, le aree di accoglienza e le aree sanitarie.

Negozi di alimentari

Elimina i batteri sulle superfici di preparazione e sulle attrezzature.

Toilette

Disinfetta i mobili, i lavandini e gli specchi.

Trasporti

Disinfetta le aree di attesa dei passeggeri.

Avvertenze e sicurezza

ATTENZIONE: prodotto UV nel gruppo di rischio 3. Come ogni 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 provocare una reazione simile a una scottatura solare sulla pelle e gravi danni alla cornea dell'occhio. Poiché la luce UV-C è invisibile agli occhi, la Batten UV-C deve essere installata insieme a protezioni adeguate che ne garantiscano la sicurezza.

Le Batten UV-C devono essere utilizzate come parte integrante di un sistema e inserite, quindi, nelle istruzioni di montaggio e/o nei manuali per l'utente. L'esposizione diretta ai raggi UV-C è pericolosa, ed è per questo motivo che i sistemi di illuminazione Philips UV-C devono essere venduti esclusivamente tramite partner qualificati e installati da professionisti che rispettano i nostri rigorosi requisiti legali e di sicurezza.

Disclaimer

L'efficacia delle Batten UV-C nel neutralizzare alcuni virus, batteri, protozoi, funghi o altri microrganismi nocivi è descritta sopra alla voce "Vantaggi". Signify non promette né garantisce che l'uso delle Batten UV-C proteggerà qualsiasi utente da infezioni e/o contaminazioni da virus, batteri, protozoi, funghi o altre malattie. L'utilizzo delle batten UV-C non è approvato per disinfettare dispositivi medici.

Signify, come stabilito in qualsiasi accordo di vendita, distribuzione o altre finalità delle Batten UV-C, non è responsabile per i danni che possano derivare o riguardare qualsiasi uso delle Batten UV-C al di fuori dalle sue funzioni previste, le quali, sono descritte sotto sotto la voce "Applicazione" sia in questo documento sia nei manuali utente e nelle istruzioni di montaggio.

Batten UV-C

Specifiche tecniche

Tipo	TMS030
Versioni	TMS030: batten scoperta (senza riflettore) TMS030 R: con riflettore
Sorgente	UV-C lamp: 1x o 2x TUV T8/ 18, 36 W
Lampade incluse	Sì
Frequenza	High Frequency Performer (HFP)
Connessione	Connettore Push-in (PI)
Materiali	Alluminio, bianco

Materiali della custodia	Alluminio
Materiali del riflettore	Alluminio
Colore	Alluminio
Range di temperatura ottimale	+20 + 40°C
Ciclo di vita	9000h - 90% UVC @ fine della vita
Montaggio	A pafone o a muro (presto disponibile)
Installazione	A vite

Versioni



**TMS030 1xTUV T8
18W HFP**



**TMS030 2xTUV T8
18W HFP**



**TMS030 1xTUV T8
36W HFP**



**TMS030 2xTUV T8
36W HFP**



**TMS030 1xTUV T8
18W HFP R**



**TMS030 2xTUV T8
18W HFP R**



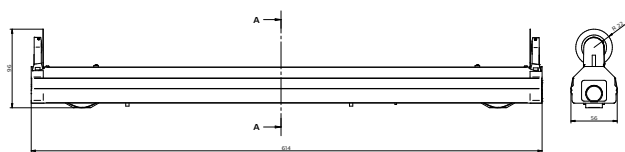
**TMS030 1xTUV T8
36W HFP R**



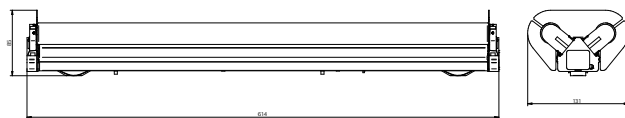
**TMS030 2xTUV T8
36W HFP R**

Batten UV-C

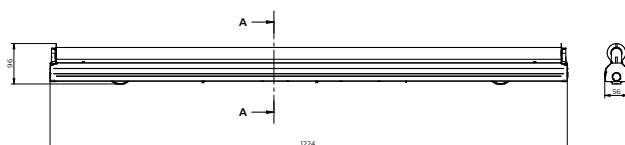
Scheda tecnica



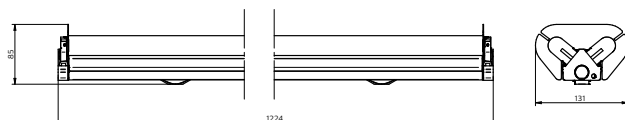
Prodotto	Lungh.	Profond.	Altezza
TMS030 1xTUV T8 18W HFP	614 mm	56 mm	96 mm



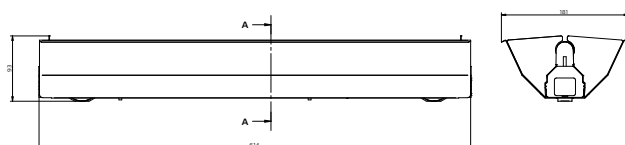
Prodotto	Lungh.	Profond.	Altezza
TMS030 2xTUV T8 18W HFP	614 mm	131 mm	85 mm



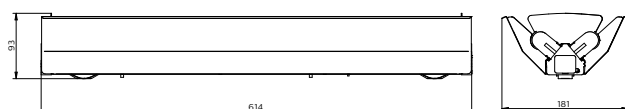
Prodotto	Lungh.	Profond.	Altezza
TMS030 1xTUV T8 36W HFP	1224 mm	56 mm	96 mm



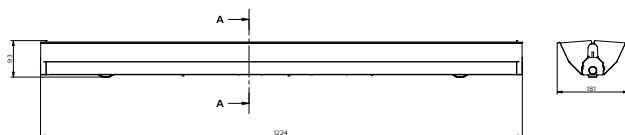
Prodotto	Lungh.	Profond.	Altezza
TMS030 2xTUV T8 36W HFP	1224 mm	131 mm	85 mm



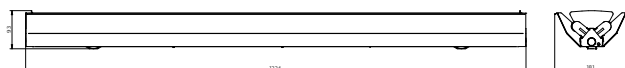
Prodotto	Lungh.	Profond.	Altezza
TMS030 1xTUV T8 18W HFP R	614 mm	181 mm	93 mm



Prodotto	Lungh.	Profond.	Altezza
TMS030 2xTUV T8 18W HFP R	614 mm	181 mm	93 mm



Prodotto	Lungh.	Profond.	Altezza
TMS030 1xTUV T8 36W HFP R	1224 mm	181 mm	93 mm



Prodotto	Lungh.	Profond.	Altezza
TMS030 2xTUV T8 36W HFP R	1224 mm	181 mm	93 mm

Batten UV-C

Protezione e sicurezza

Indice di protezione dagli urti	IK02
Grado di protezione ingresso	IP20

Specifiche elettriche

Voltaggio di Input	da 230 a 240 V
Frequenza di Input	da 50 a 60 Hz

Informazioni generali

Marchio CE	Marchio CE
Classe di protezione IEC	Classe di sicurezza I
Marchio di infiammabilità	Per il montaggio su superfici normalmente infiammabili
Codice famiglia lampada	TUV T8
Codice famiglia prodotto	TMS030

Informazioni generali

Codice ordine	EAN	Nome completo del prodotto	Tipo di lampada	Tipo di apparecchio	Riflettore
910925867661	8719514109179	TMS030 1xT8 18W/TUV HFP	1x 18W TUV	HFP	No
910925867662	8719514109186	TMS030 2xT8 18W/TUV HFP	2x 18W TUV	HFP	No
910925867659	8719514109155	TMS030 1xT8 36W/TUV HFP	1x 36W TUV	HFP	No
910925867660	8719514109162	TMS030 2xT8 36W/TUV HFP	2x 36W TUV	HFP	No
910925867665	8719514109216	TMS030 1xT8 18W/TUV HFP R	1x 18W TUV	HFP	Yes
910925867666	8719514109223	TMS030 2xT8 18W/TUV HFP R	2x 18W TUV	HFP	Yes
910925867663	8719514109193	TMS030 1xT8 36W/TUV HFP R	1x 36W TUV	HFP	Yes
910925867664	8719514109209	TMS030 2xT8 36W/TUV HFP R	2x 36W TUV	HFP	Yes

Emissione raggi UV-C

Nome completo prodotto	Radiazione UV-C		Codice d'ordine
	W	Irradiazione UV-C verso il basso a 2 m di distanza W/m ²	
TMS030 1xTUV T8 18W HFP	4,3	0,09	910925867661
TMS030 2xTUV T8 18W HFP	8,6	0,27	910925867662
TMS030 1xTUV T8 36W HFP	14,4	0,3	910925867659
TMS030 2xTUV T8 36W HFP	28,5	0,91	910925867660
TMS030 1xTUV T8 18W HFP R	3,2	0,16	910925867665
TMS030 2xTUV T8 18W HFP R	6,3	0,37	910925867666
TMS030 1xTUV T8 36W HFP R	10,5	0,53	910925867663
TMS030 2xTUV T8 36W HFP R	21,0	1,22	910925867664



© 2020 Signify Holding. Tutti i diritti riservati. Le informazioni fornite nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Signify non fornisce alcuna dichiarazione o garanzia in merito all'accuratezza o completezza delle informazioni qui incluse e non sarà responsabile per qualsiasi azione in base a esse. Le informazioni presentate in questo documento non sono da intendersi come un'offerta commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, se non diversamente concordato da Signify. Philips è simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V. Tutti gli altri marchi sono proprietà di Signify Holding o dei rispettivi proprietari.

www.philips.com/uv-c