

PHILIPS

Lighting



Philips UV-C 層板燈， 保護的能力 (僅針對專業 人員設計)

UVC 消毒板條

UV-C 紫外線長條形燈管被設計用來進行表面消毒，適合廣泛用途。UV-C 紫外線長條形燈管的輻照度分佈均勻，它的消毒能力建立在使用的瓦特功率數和與表面相距已知距離下特定的曝露時間長度基礎。任何人不應該在使用現場，因為會對眼睛和皮膚造成高度傷害風險。效能藉由高反射、耐用的鋁製體提升，甚至進一步改善其效用，引導 UV-C 紫外線燈照在要照射的表面。燈座和尾罩因為專用的護罩而能抵禦 UV-C 紫外線。目前長條形單燈管和反射器燈管連支架開放 1 只和 2 只燈具款式版本。這款甚至提供更佳彈性。

优点

- 紫外線燈能有效阻止直接照射表面上許多病毒和真菌的活動(1)。再者，實驗室測試中，Signify 的紫外線燈源能在曝露 6 秒鐘的時間內阻止表面上 99% 的 SARS-CoV-2 病毒。
- 燈具和照明光源在長期使用期間的有效消毒功效已獲得證實。
- 環保 - 使用期間或使用後不會沒有任何臭氧消散的情況。
- 結合如控制存取裝置的安全保護機制，可確保使用的安全性。
- 可用於數種用途。

特点

- 可能的燈具配置：1 只燈具或 2 只燈具版本。
- 目前開放含反射罩或不含反射罩款式的選購。
- 飛利浦 T8 TUV 燈包括：36W。
- 短波 UV 輻射，峰值 253.7 nm (UVC)。
- 高反射鋁材外罩，發揮更好的反射性和效能。
- 各種安裝選項
- 符合所有適用的規定和標準

UVC 消毒板條

应用

- 零售：保持手推車、貨架和櫃檯不受污染
- 學校：教室牆壁、地板、書桌和表面消毒
- 銀行機構：櫃檯、數鈔機和工作表面消毒
- 快餐店：消除料理台表面和設備上的細菌
- 髮型沙龍工作室：顧客室、作業區地板、鏡子、椅子表面和其他敏感區消毒
- 辦公室：中和工作室、會議空間和走廊
- 招待：賓客室、接待區和健康設施消毒
- 洗手間：洗臉台、洗手台和鏡子消毒

安全提示

- 危險：第 3 組風險的 UV 產品。如同任何消毒系統，紫外線裝置須以安全方式安裝和使用。直接曝露在紫外線環境下既危險又會造成皮膚猶如燒傷般的反應及眼角膜嚴重受損。由於肉眼無法看見紫外線，紫外線板條必須加附適當防護裝置安裝，才能確保以安全方式操作。紫外線板條只能用作內含適當防護裝置系統的零組件，包括但不限於安裝說明與/或使用者手冊上指明的裝置。
- 飛利浦 UV-C 產品只能透過合格夥伴販售，並由專業人員根據本公司的嚴格安全性及法律規定安裝。我們的 UV-C 產品不可用於可能造成與/或導致死亡、個人受傷與/或對環境造成損害的用途或活動。
- UV-C 板條在特定病毒、細菌、原生動物、真菌或其他有害微生物的效果如上方標題「好處」下的內容所示。Signify 與其集團企業並未承諾或保證使用 UV-C 板條將能防止或預防任何用戶遭到任何有害的微生物、生病或疾病的傳染與/或污染。UV-C 板條並未獲准、無意且不得用作醫療設備，因此類語彙可能依販售板條國家的適用法律定義。Signify 及其集團企業不僅已被排除或按 UV-C 板條銷售、經銷或其他任何可用協議規定的賠償限制之外，Signify 及其集團企業亦毋須針對起因於或與 UV-C 板條用於原訂以外用途或違背其安裝與操作指示的任何相關使用造成的任何求償或損害擔負責任或賠償，個別內容請參閱本文件標題「適用情形」下方內容、使用者手冊與/或安裝說明。

Versions



UV-C disinfection Batten

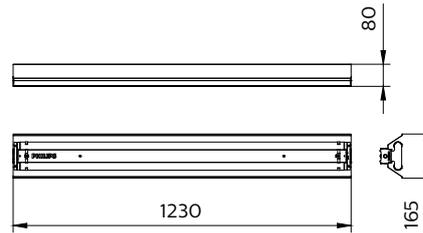


UV-C disinfection Batten



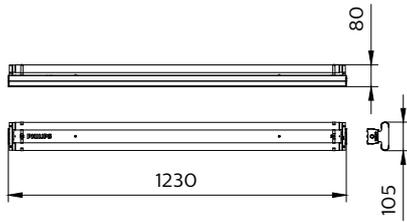
UV-C disinfection Batten

二维绘图



UVC 消毒板條

二维绘图



UVC 消毒板條

一般資訊

CE 標誌	CE 標誌
ENEC 標誌	-
易燃性標誌	-
部件	HFP
灼熱絲測試	溫度 650°C、持續時間 30 秒
裝置部件數量	單位
符合歐盟 RoHS 標準	是
保固期	1 年

照明技術

光學類型	-
------	---

運轉與電力

饋線	-
連線照明	3 極螺絲接線板
湧入電流	18 A
浪湧時間	0.25 ms
16 A 類型 B 的 MCB 上的產品數量	28
功率因數 (比值)	0.95

溫度

環境溫度範圍	-10 至 +45 °C
--------	--------------

控制與調光

可調光	否
-----	---

機械與外罩

外罩色彩	白色與黑色
外觀材質	鋼鐵
光學材料	鋁
反光器材質	鋁
整體高度	80 mm

認證與應用

保護等級 IEC	安全等級 I
機械衝擊保護規範	IK02
防水防塵規範 (IP)	IP20

UV

UV-C 光強度 (距 0.2 公尺處)	57.6 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
----------------------	--------------------------------

初始效能 (符合 IEC 標準)

功耗容差	+/-10%
------	--------

應用條件

適合隱機切換	無
--------	---

照明技術

Order Code	Full Product Name	光源數
911401524971	TMS160C 2X36W TUV SLV/6 R	2
911401524871	TMS160C 2X36W TUV SLV/6	2
911401524571	TMS160C 1X36W TUV SLV/6 R	1

運轉與電力

Order Code	Full Product Name	輸入電壓	Order Code	Full Product Name	輸入電壓
911401524971	TMS160C 2X36W TUV SLV/6 R	225 至 240 V	911401524871	TMS160C 2X36W TUV SLV/6	224 至 240 V

UVC 消毒板條

Order Code	Full Product Name	輸入電壓
911401524571	TMS160C 1X36W TUV SLV/6 R	223 至 240 V

UV

Order Code	Full Product Name	UV-C 輻射量
911401524971	TMS160C 2X36W TUV SLV/6 R	24 W
911401524871	TMS160C 2X36W TUV SLV/6	28 W

Order Code	Full Product Name	UV-C 輻射量
911401524571	TMS160C 1X36W TUV SLV/6 R	12.5 W

