

Bộ máng đèn khử trùng UV-C

Ứng dụng

Bộ máng đèn khử trùng UV-C có khả năng khử trùng hiệu quả các bề mặt tiếp xúc trực tiếp với ánh sáng UV-C. Không được sử dụng khi có người hoặc động vật.

Bán lẻ	Giữ cho xe đẩy mua hàng, kệ và quầy mua sắm không bị nhiễm khuẩn.
Chăm sóc tóc và Thẩm mỹ viện	Khử trùng phòng khách, sàn mổ, gương, bề mặt ghế và các khu vực nhạy cảm khác.
Trường học	Khử trùng tường, sàn, bàn và lớp học.
Văn phòng	Khử trùng các phòng làm việc, không gian họp và hành lang.
Ngân hàng	Khử trùng quầy, máy rút tiền và phòng làm việc.
Khách sạn	Khử trùng phòng nghỉ, khu vực tiếp tân và các cơ sở y tế.
Cửa hàng ăn uống	Loại bỏ vi khuẩn trên bề mặt và thiết bị pha chế.
Phòng tắm rửa	Khử trùng bàn trang điểm, bồn rửa và gương.
Phương tiện giao thông công cộng	Khử trùng khu vực chờ của khách.

Cảnh báo và an toàn

NGUY HIỂM: Sản phẩm UV thuộc Nhóm Rủi ro 3. Giống như bất kỳ hệ thống khử trùng nào, đèn và thiết bị UV-C phải được lắp đặt và sử dụng đúng cách. Tiếp xúc trực tiếp với tia UV-C có thể gây cháy nắng trên da và tổn thương nghiêm trọng đến giác mạc. Vì tia UV-C là vô hình đối với mắt thường nên bộ máng đèn khử trùng UV-C phải được lắp đặt cùng với các biện pháp bảo vệ thích hợp để đảm bảo vận hành một cách an toàn. Bộ máng đèn khử trùng UV-C chỉ được sử dụng như các bộ phận trong hệ thống bao gồm đầy đủ các biện pháp bảo vệ an toàn được chỉ ra trong hướng dẫn lắp đặt và/hoặc hướng dẫn sử dụng.

Tiếp xúc trực tiếp với UV-C rất nguy hiểm. Sản phẩm Philips UV-C chỉ được phân phối thông qua các đối tác đủ điều kiện và được lắp đặt bởi các chuyên gia theo các yêu cầu pháp lý và tuân thủ an toàn nghiêm ngặt của chúng tôi. Các sản phẩm UV-C không được sử dụng trong các ứng dụng hoặc hoạt động có thể gây ra và/hoặc dẫn đến tử vong, thương tích cá nhân và/hoặc thiệt hại cho môi trường.

Miễn trừ trách nhiệm

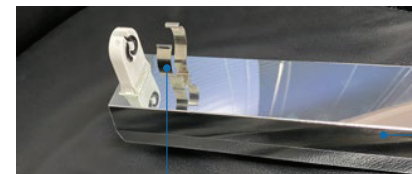
Bộ máng đèn khử trùng UV-C mang lại hiệu quả cao trong việc bất hoạt của một số vi rút, vi khuẩn, động vật nguyên sinh, nấm hoặc các vi sinh vật có hại khác như được mô tả ở trên với tiêu đề “Lợi ích”. Tập đoàn Signify không đảm bảo rằng việc sử dụng tia UV-C sẽ bảo vệ hoặc ngăn chặn bất kỳ người dùng nào khỏi bị nhiễm và/hoặc nhiễm bất kỳ loại vi rút, vi khuẩn, động vật nguyên sinh, nấm, bệnh tật hoặc dịch bệnh nào. Bộ máng đèn khử trùng UV-C không được chấp thuận, không dành cho mục đích và không được sử dụng làm thiết bị y tế, vì thuật ngữ này có thể được định nghĩa theo luật hiện hành của các quốc gia nơi sản xuất. Ngoài ra, không giới hạn bất kỳ loại trừ hoặc giới hạn trách nhiệm pháp lý nào của tập đoàn Signify như được quy định trong bất kỳ thỏa thuận nào về việc bán, phân phối hoặc cung cấp bộ máng đèn khử trùng UV-C, Tập đoàn Signify sẽ không chịu trách nhiệm hoặc trách nhiệm pháp lý nào đối với bất kỳ khiếu nại hoặc thiệt hại nào có thể phát sinh từ/hoặc liên quan đến bất kỳ việc sử dụng bộ máng đèn khử trùng UV-C nào nằm ngoài mục đích sử dụng hoặc trái với hướng dẫn cài đặt và vận hành, mỗi hướng dẫn như được mô tả trong tài liệu này với tiêu đề “Ứng dụng”, Hướng dẫn sử dụng và/hoặc hướng dẫn lắp đặt.

Bộ máng đèn khử trùng UV-C

Các phiên bản



Tính năng an toàn



Kẹp nhôm nhằm tăng độ an toàn khi giữ đèn UV-C

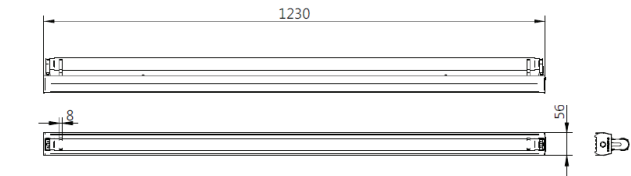
Vỏ nhôm để bảo vệ tốt hơn và cải thiện hiệu quả khử trùng từ tia UV-C



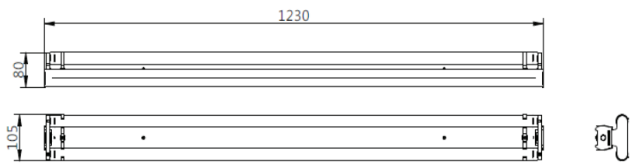
Bộ máng đèn khử trùng UV-C

Bản vẽ kích thước

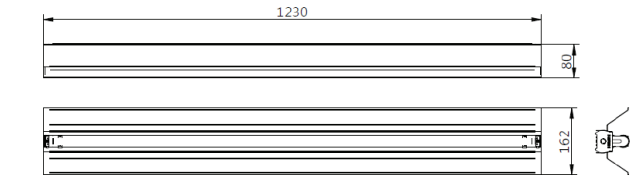
TMS160C 1X36W TUV SLV/6



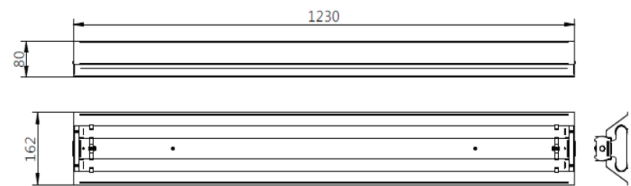
TMS160C 2X36W TUV SLV/6



TMS160C 1X36W TUV SLV/6 R



TMS160C 2X36W TUV SLV/6 R



12NC	Mô tả	Kích thước (mm)	Trọng lượng (KG)
911401524471	TMS160C 1X36W TUV SLV/6	1230*56*80	1,00
911401524571	TMS160C 1X36W TUV SLV/6 R	1230*162*80	1,90
911401524871	TMS160C 2X36W TUV SLV/6	1230*105*80	1,14
911401524971	TMS160C 2X36W TUV SLV/6 R	1230*162*80	2,04

Bộ máng đèn khử trùng UV-C

Điện áp đầu vào, tần số	220-240V~(±10%), 50/60Hz
Hệ số công suất (dây tải)	≥ 0.9
Cấp cách điện	Cấp I
Nối dây	Đầu nối dây bên trong với một lỗ trên vỏ
Loại đuôi đèn	G13 (Đèn huỳnh quang Bi-Pin trung bình)
Chấn lưu	913713031566 HF-P 136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz 913713031666 HF-P 236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz
Vật liệu vỏ	SPCC, Độ dày = hoặc > 0.4mm
Tấm phủ	Tấm nhôm Anodize, độ dày 0.4 mm
Bảo vệ IP	IP20
Bảo vệ IK	IK02
Cài đặt	Gắn bề mặt và treo tường
Nhiệt độ hoạt động	-10°C~45°C
Chứng nhận bền vững	China RoHS 2.0 & REACH
Chứng nhận	CCC/CB/EMC/CE/SAA/IEC60598 (Safety)
Bao bì	Bán theo bộ (6 máng đèn + 6 thanh treo)
Thời gian sử dụng	25,000 giờ
Số lần bật tắt	>35,000 lần (Bật tắt mỗi ngày 10 lần)
Bảo hành	1 năm
Loại đèn	Philips TUV T8 36w SLV/6 (12NC 928048604003)
Hàm lượng thủy ngân (Hg) (Nom)	2 Mg
Tuổi thọ của đèn	9000 giờ
Khối lượng tịnh	135.00 gam
Đánh giá công suất	36W
Bức xạ UV-C ở 100 giờ	15.0 W
Mã màu	TUV
Khấu hao theo thời gian sử dụng	10%

Vận hành và điện năng

Tên sản phẩm	Dòng điện	Điện áp	Năng lượng	Mã mua hàng
	A	V	W	GPC
TMS160C 1X36W TUV SLV/6	0.18	220-240	36	911401524471
TMS160C 2X36W TUV SLV/6	0.36	220-240	2x36	911401524871
TMS160C 1X36W TUV SLV/6 R	0.18	220-240	36	911401524571
TMS160C 2X36W TUV SLV/6 R	0.36	220-240	2x36	911401524971

Bức xạ UV-C

Tên thành phần	Mức bức xạ UV-C	Mã mua hàng
	W	GPC
TMS160C 1X36W TUV SLV/6	14	911401524471
TMS160C 2X36W TUV SLV/6	28	911401524871
TMS160C 1X36W TUV SLV/6 R	12.5	911401524571
TMS160C 2X36W TUV SLV/6 R	24	911401524971

PHILIPS

Bộ máng đèn khử trùng UV-C



Bộ máng đèn Philips UV-C Sức mạnh để bảo vệ

Bộ máng đèn khử trùng UV-C

Bộ máng đèn khử trùng UV-C được thiết kế để khử trùng bề mặt và phù hợp với nhiều ứng dụng. Bộ máng đèn khử trùng UV-C có bức xạ tia cực tím với sự phân bố đồng nhất. Khả năng khử trùng dựa trên công suất sử dụng và thời gian tiếp xúc cụ thể trong một khoảng cách nhất định từ bề mặt đồ. Trong thời gian hoạt động, không nên tiếp xúc với thiết bị vì sẽ ảnh hưởng tới mắt và da. Nhờ thân nhôm bền bỉ giúp cải thiện khả năng hoạt động đồng thời phân tán ánh sáng UV-C tới các bề mặt cần chiếu xạ. Có 2 lựa chọn: bộ máng đơn và bộ máng đôi, cho dạng đèn thả và đèn có máng phân xạ, mang lại sự linh hoạt cho người sử dụng.

Lợi ích

- UV-C vô hiệu hóa nhiều loại vi rút và vi trùng trên các bề mặt được chiếu xạ trực tiếp¹. Hơn thế nữa, thử nghiệm trong phòng thí nghiệm, các nguồn sáng UV-C của Signify có thể vô hiệu hóa 99% vi rút SARS-CoV-2 trên bề mặt trong thời gian chiếu xạ 6 giây².
- Khử trùng hiệu quả, đã được chứng minh trong suốt quá trình sử dụng của đèn và bộ đèn.
- Thân thiện với môi trường - không sản sinh khí ozone trong và sau khi sử dụng.
- Kết hợp với các biện pháp bảo vệ như thiết lập kiểm soát, an toàn cho người sử dụng.
- Sản phẩm có tính ứng dụng cao.

Tính năng

- Cấu hình đèn: bộ đơn hoặc bộ đôi.
- Có hoặc không có chóa phân xạ.
- Đèn Philips T8 TUV: 36W.
- Bước sóng UV: 253,7 nm (UVC).
- Cấu tạo vỏ nhôm giúp phân xạ cao và hiệu suất tốt hơn.
- Đa dạng cách lắp đặt.
- Tuần thủ tất cả các quy định và tiêu chuẩn hiện hành.

¹ Fluence (Liều lượng UV) cần thiết để vô hiệu hóa vi khuẩn, động vật nguyên sinh, vi rút và tảo được Adel Haji Malayeri, Madjid Mohseni, Bill Cairns và James R. Bolton sửa đổi, cấp nhật và mở rộng. Với những đóng góp trước đó của Gabriel Chevretilis (2006), Eric Caron (2006) và sự phê duyệt của Benoit Barbeau, Harold Wright (1999) và Karl G. Linden.

² Dữ liệu do Phòng thí nghiệm Các bệnh Truyền nhiễm mới nổi Quốc gia (NEIDL) tại Đại học Boston cung cấp, được thu thập từ một thí nghiệm trong phòng thí nghiệm do Tiến sĩ Anthony Griffiths (Phó Giáo sư Vi sinh tại Trường Y Đại học Boston) và nhóm của ông tại cơ sở của NEIDL (dữ liệu sẽ là chủ đề của một ấn phẩm khoa học sắp tới của Đại học Boston), cho thấy rằng nguồn ánh sáng UV-C của Signify chiếu xạ bề mặt của vật liệu được cấy SARS-CoV-2 (vi rút gây ra dịch COVID-19) ở liều UV-C 5mJ/cm² (thời gian phơi nhiễm 6 giây) làm giảm 99% vi rút SARS-CoV-2 hiện diện trên bề mặt được nghiên cứu. Nghiên cứu này xác định rằng liều UV-C 22mJ/cm² làm giảm 99,99999% vi rút SARS-CoV-2 trên bề mặt đồ (thời gian tiếp xúc 25 giây). Các biến số nghiên cứu có sẵn theo yêu cầu.