



# Bộ đèn CM khử trùng UV-C gắn trần cao

## SM345C 4xTUV PLS 9W HFM

4 cái - HF Matchbox - Trắng và đen - 38 W - 230 V

Nằm trong dòng sản phẩm khử trùng không khí trên cao Philips UV-C, đèn khử trùng không khí lắp trần Philips UV-C được thiết kế để có thể lắp đặt trên trần nhà giả nhằm khử trùng không khí trong nhiều ứng dụng khác nhau. Được thiết kế tối ưu cho trần có chiều cao thấp, tia UV-C được phân bố từ độ cao của đèn trở lên. Chùm tia UV-C được kiểm soát thông qua chóa phân quang và chóa tán quang cụ thể. Tính năng này giúp khử trùng không khí trong không gian, đồng thời đảm bảo rằng các hoạt động kinh doanh hàng ngày vẫn có thể tiếp diễn phía dưới khu vực hoạt động của đèn.

### Cảnh báo và An toàn

- **CẢNH BÁO:** Đây là sản phẩm phát xạ UV, thuộc Nhóm Nguy cơ 3. Cũng giống như bất kỳ hệ thống khử trùng nào khác, 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 nguy hiểm và dẫn đến phản ứng tương tự như bị cháy nắng trên da và gây nguy hiểm nghiêm trọng cho giác mạc.
- Do mắt thường không thể nhìn thấy tia UV-C, nên phải lắp đặt thiết bị UV-C trên cao kèm theo các biện pháp bảo vệ đầy đủ để đảm bảo rằng có thể vận hành thiết bị UV-C trên cao một cách an toàn. Thiết bị UV-C trên cao chỉ được sử dụng dưới dạng thành phần của một hệ thống có các biện pháp bảo vệ an toàn đầy đủ, chẳng hạn như các biện pháp bảo vệ được đề cập trong hướng dẫn lắp đặt và/hoặc hướng dẫn sử dụng, nhưng không giới hạn trong các biện pháp này.
- Tiếp xúc trực tiếp với tia UV-C sẽ gây nguy hiểm. Hệ thống đèn Philips UV-C chỉ được phép bán thông qua các đối tác đủ điều kiện và chỉ các chuyên gia có trình độ đáp ứng các yêu cầu pháp lý và an toàn nghiêm ngặt của chúng tôi mới được phép lắp đặt. Không được phép sử dụng sản phẩm UV-C của chúng tôi trong các ứng dụng hoặc hoạt động có khả năng gây ra và/hoặc dẫn đến tử vong, thương tật cá nhân và/hoặc phá hoại môi trường.

### Dữ liệu sản phẩm

|                        |       |                                     |      |
|------------------------|-------|-------------------------------------|------|
| <b>Thông tin chung</b> |       | <b>Góc chùm sáng của nguồn sáng</b> | - °  |
| Số lượng nguồn sáng    | 4 cái | Số lượng bộ điều khiển              | 4 bộ |

## Bộ đèn CM khử trùng UV-C gắn trên cao

|   |   |
|---|---|
| Bộ điều khiển                               | HFM [ HF Matchbox]                              |
| Loại chóa quang học                         | Chóa tán quang mỏng                             |
| Sự mở rộng chùm sáng của đèn dạng thanh đèn | -   |
| Giao diện điều khiển                        | -   |
| Kết nối                                     | Đầu nối ấn 3 cực                                |
| Cáp   | -   |
| Cấp bảo vệ IEC                              | Cấp an toàn I                                   |
| Thử nghiệm sợi dây nóng đỏ                  | Nhiệt độ 650 °C, thời gian 30 giây              |
| Ký hiệu tính dễ cháy                        | -   |
| Dấu CE                                      | Ký hiệu CE                                      |
| Dấu ENEC                                    | -   |
| Thời hạn bảo hành                           | 1 năm   |
| Số lượng sản phẩm trên MCB 16 A loại B      | 38  |
| Rủi ro quang học                            | Photobiological risk group 3 @ 200mm to EN62471 |
| Tuân thủ tiêu chuẩn RoHS châu Âu            | Có  |

### Thông số vận hành và điện

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Điện áp đầu vào             | 230 V   |
| Tần số đầu vào              | 50 Hz   |
| Dòng khởi động              | 13 A    |
| Thời gian khởi động         | 0,11 ms |
| Hệ số công suất (Tối thiểu) | 0.64    |

### Điều khiển và thay đổi độ sáng

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Có thể điều chỉnh độ sáng | Không |
|---------------------------|-------|

### Cơ khí và bộ vỏ

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Vật liệu vỏ đèn          | Nhôm         |
| Vật liệu chóa phản quang | Nhôm         |
| Vật liệu chóa quang học  | Nhôm         |
| Thiết bị lắp đặt         | Khung lắp âm |
| Chiều dài tổng thể       | 595 mm       |
| Chiều rộng tổng thể      | 595 mm       |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Chiều cao tổng thể            | 155 mm                                    |
| Màu sắc                       | Trắng và đen                              |
| Kích thước (Cao x Rộng x Sâu) | 155 x 595 x 595 mm (6.1 x 23.4 x 23.4 in) |

### Phê duyệt và Ứng dụng

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Mã bảo vệ chống xâm nhập       | IP20 [ Bảo vệ ngón tay]  |
| Mã bảo vệ khỏi tác động cơ học | IK02 [ 0,2 J tiêu chuẩn] |

### Tia UV

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Bức xạ UV-C                       | 0,335 W                         |
| Bức xạ UV-C được xác định ở 2 m   | 11,44 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ |
| Bức xạ UV-C được xác định ở 20 cm | 137,2 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ |

### Hiệu năng ban đầu (tuân thủ IEC)

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Công suất đầu vào ban đầu  | 38 W   |
| Dung sai mức tiêu thụ điện | +/-10% |

### Điều kiện ứng dụng

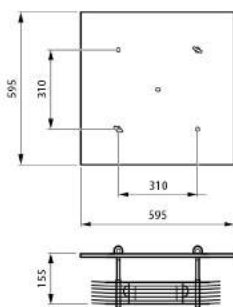
|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Nhiệt độ môi trường cho phép    | +10 đến +40 °C |
| Nhiệt độ môi trường hiệu quả Tq | 25 °C          |
| Độ mờ tối da                    | Không áp dụng  |
| Phù hợp với bật/tắt ngẫu nhiên  | Không          |

### Thông số sản phẩm

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Mã sản phẩm đầy đủ                 | 871869690444200         |
| Tên sản phẩm khác                  | SM345C 4xTUV PLS 9W HFM |
| EAN/UPC - Sản phẩm                 | 8718696904442           |
| Mã đơn hàng                        | 919206000021            |
| Phần tử - Số lượng trên một bộ     | 1                       |
| Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài | 1                       |
| Số vật liệu (12 chữ số)            | 919206000021            |
| Trọng lượng tịnh SAP (Bộ)          | 7,500 kg                |



## Bản vẽ kích thước



UV-C disinfection devices

## Bộ đèn CM khử trùng UV-C gắn trên cao

