Respire ar saudável (CONCEBIDO APENAS PARA PROFISSIONAIS)

Desinfeção de ar superior por UV-C com montagem no teto

Como parte da série de dispositivos para desinfeção do ar superior por UV-C Philips, a desinfeção do ar superior por UV-C Philips montada no teto foi concebida para ser instalada em tetos falsos para a desinfeção de ar numa vasta gama de aplicações. Otimizado para tetos baixos, os raios UV-C são distribuídos ao nível do dispositivo e acima. O feixe dos raios UV-C é controlado por refletores específicos e pelo design da grelha. Isto permite desinfetar o ar num espaço, ao mesmo tempo que garante que as atividades do dia a dia possam continuar sob a área onde o dispositivo está ativo.

Benefícios

- Permite a desinfeção silenciosa do ar enquanto a atividade comercial continua abaixo do nível do dispositivo
- Inativa 99,9% de vírus Colifagos φX174 no ar após 10 minutos numa divisão com circulação de ar suficiente (consulte "URL com mais informações")
- Utiliza lâmpadas UV-C e controladores Philips
- Ecológico: sem emissões de ozono durante ou após a utilização

Desinfeção de ar superior por UV-C com montagem no teto

Características

- Lâmpada PL-S TUV Philips incluída: 4 x 9 W
- Pico de radiação UV de onda curta a 253,7 nm (UV-C)
- As grelhas e o refletor controlam a distribuição de UV-C ao nível do dispositivo e acima, onde as pessoas geralmente não estão presentes
- Superfície montada em teto falso
- Está em conformidade com a norma IEC 62471 relativa à segurança fotobiológica

Aplicação

- Escritórios
- Retalho
- Estabelecimentos alimentares
- Hotéis
- Escolas
- Bancos
- Casas de banho

Avisos e Segurança

- PERIGO: produto de luz ultravioleta do Grupo de risco 3. À semelhança de qualquer sistema de desinfeção, as lâmpadas e os dispositivos UV-C devem ser instalados e utilizados da forma correta. A exposição direta à radiação UV-C pode ser perigosa e resultar numa reação semelhante a uma queimadura solar na pele e lesões graves na córnea.
- Como a radiação UV-C é invisível ao olho nu, o dispositivo de desinfeção de ar superior por UV-C deve ser instalado com todas as proteções adequadas para assegurar que pode ser utilizado de forma segura. Este dispositivo de desinfeção de ar superior por UV-C deve ser apenas utilizado como um componente de um sistema constituído por salvaguardas de segurança adequadas, tais como, entre outras, as indicadas nas instruções de montagem e/ou nos manuais do utilizador.
- A exposição direta à radiação UV-C é perigosa. As luminárias de desinfeção por UV-C Philips só podem ser vendidas por parceiros qualificados e instaladas por profissionais de acordo com os nossos rigorosos requisitos legais e de segurança. Os nossos produtos UV-C não se destinam a ser utilizados em aplicações ou atividades que possam causar e/ou resultar em morte, lesão pessoal e/ou danos no ambiente.

Versions

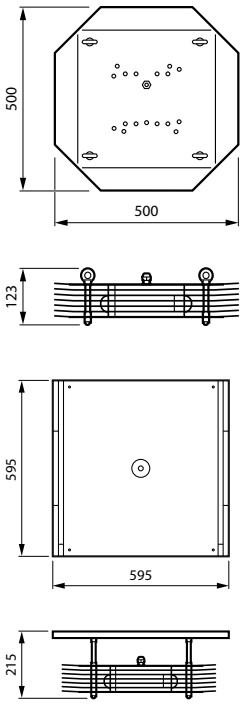
UV-C upper air CM SM355B

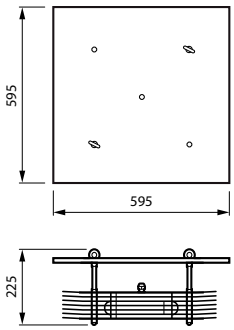
046677574505_VLIM2021046_b_5000K_FULL.tif

UV-C upper air CM SM355C SMB

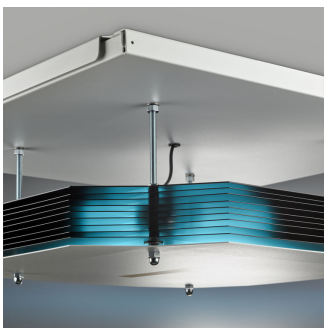
Desinfeção de ar superior por UV-C com montagem no teto

Desenho dimensional





Detalhes do produto



UV-C upper air CM SM355C SMB-DPP03

UV-C disinfection upper air suspended version

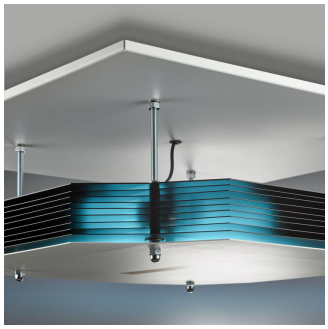
UV-C disinfection upper air suspended version

UV-C upper air CM SM355C SMB-DPP02

Desinfeção de ar superior por UV-C com montagem no teto

Detalhes do produto

UV-C upper air CM SM355B-DPP02



UV-C upper air CM SM355B-DPP03

Desinfeção de ar superior por UV-C com montagem no teto

Informações gerais	
Equipamento	HFM
Número de unidades de equipamento	4 unidades
Período de garantia	1 anos

Caraterísticas técnicas da luz	
Número de fontes de luz	4
Tipo de ótica	Grelha com lamelas

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Cabo	-
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Ligação	Conector de encaixe, 3 polos
Corrente de irrupção	13 A
Tempo de irrupção	0,11 ms
Tensão de entrada	230 V
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	70
Fator de potência (Fração)	0.66
Adequado para uma comutação aleatória	Não

Controlos e regulação	
Regulável	Não

Características mecânicas e compartimento	
Cor do compartimento	Branco e preto
Material do corpo	Alumínio
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02
Código de proteção de entrada	IP20
Material da ótica	Alumínio
Material refletor	Alumínio

Aprovação e aplicação	
Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +40 °C
Marca CE	Sim
Marca ENEC	-
Marca de inflamabilidade	-
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

UV	
Irradiância UV-C definida a 0,2 m	1.522 mW/m²
Irradiância UV-C definida a 2 m	136 mW/m²
Radiação UV-C	0,37 W

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Dados do produto	
Código da família de produtos	SM345C

Características mecânicas e compartimento

Order Code	Full Product Name	Altura total
96500300	SM355B 4xTUV PLS 9W HFM	185 mm
96503400	SM355P 4x TUV PLS 9W HFM SM4	122 mm
96504100	SM355C 4x TUV PLS 9W HFM SMB	212 mm

Desinfeção de ar superior por UV-C com montagem no teto

© 2025 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Todas as marcas comerciais registadas são propriedade da Signify Holding ou dos respetivos proprietários.

www.lighting.philips.com
2025, Julho 31 - Dados sujeitos a alteração