



Samostatně stojící jednotka pro UV-C dezinfekci vzduchu

UVCA200 EU 4xPL-L 18W/TUV HFP

4 pcs - HF Performer - WH - 120 W - 220 to 240 V

Jednotka Philips pro UV-C dezinfekci vzduchu představuje efektivní způsob, jak dezinfikovat cirkulující vzduch. Nasává vzduch do jednotky, kde UV-C záření deaktivuje do pouhých 2 hodin až 90 % mikroorganismů v 80 m³ (s pokrytím kruhové plochy 28 m²)(1). Tuto volně stojící jednotku, která nevyžaduje žádnou montáž, je možné přesunout na kolečkách na požadované místo a je vhodná pro nejrůznější profesionální použití, od kanceláří přes maloobchod až po pohostinství. Vyznačuje se elegantním designem, poskytuje dobře regulované UV-C záření (RG0) a je možné ji používat i za přítomnosti osob.

Samostatně stojící jednotka pro UV-C dezinfekci vzduchu

Varování a bezpečnost

- Varování a bezpečnost
- Stejně jako jakékoli dezinfekční systémy vyžadují zdroje světla a zařízení s UV-C zářením správnou instalaci a používání. Přímá expozice UV-C záření může být nebezpečná a může vyvolat na kůži reakci podobající se spáleninám od slunce nebo způsobit závažné poškození rohovky.
- Vyloučení odpovědnosti
- Účinnost jednotky pro UV-C dezinfekci vzduchu při inaktivaci určitých virů, bakterií, prvoků, plísní nebo jiných škodlivých mikroorganismů je popsána výše v části „Výhody“. Společnost Signify ani žádná jiná společnost v její skupině neslibuje ani nezaručuje, že používání jednotky pro UV-C dezinfekci vzduchu ochrání jakéhokoli uživatele před infekcí a/nebo kontaminací jakýmkoli škodlivými viry, bakteriemi, prvoky, plísněmi nebo onemocněními. Jednotka pro UV-C dezinfekci vzduchu není určena a nesmí být používána k dezinfekci lékařských přístrojů a nesmí být používána ve zdravotnických zařízeních. Navíc k jakýmkoli výjimkám či omezením odpovědnosti společnosti Signify a společností z její skupiny, tak jak jsou uvedeny v jakékoli smlouvě o prodeji, distribuci nebo jiném způsobu zpřístupnění jednotky pro UV-C dezinfekci vzduchu, nebude mít společnost Signify a společnosti z její skupiny žádnou odpovědnost ani závazky související s uplatňováním nároků nebo poškozeními, které mohou případně vzniknout z jakéhokoli používání jednotky pro UV-C dezinfekci vzduchu k účelům, k nimž není určena, nebo v rozporu s pokyny k instalaci a provozu, které jsou popsány v tomto dokumentu, v uživatelských příručkách a/nebo v pokynech k instalaci.

Údaje o produktu

General Information	
Počet světelných zdrojů	4 [4 pcs]
Vyzařovací úhel světelného zdroje	- °
Počet předřadnikových jednotek	1 unit
Předřadník	HFP [HF Performer]
Typ optiky	No [-]
Divergence světelného paprsku svítidla	-
Řídicí rozhraní	-
Připojení	Dvoupólový zasunovací konektor
Kabel	Kabel 1,0 m s konektorem, dvoupólový
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	NO [-]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	-
Záruční lhůta	1 rok
Počet produktů v MCB (16A typ B)	14
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Specifikace fotobiologického rizika	0,02 m
Spĺňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Operating and Electrical

Vstupní napětí	220 to 240 V
Vstupní frekvence	50 nebo 60 Hz
Náběhový proud	36 A
Doba náběhu	0,25 ms
Účinník (min.)	0.9

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

Mechanical and Housing

Materiál pláště	Polykarbonát
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	-
Montážní zařízení	No [-]
Celková délka	360 mm
Celková šířka	360 mm
Celková výška	790 mm
Barva	WH
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	790 x 360 x 360 mm (31.1 x 14.2 x 14.2 in)

Approval and Application

IP kód	IP20 [Chráněno proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK03 [0.3 J]

UV

UV-C záření	64 W
Intenzita UV-C záření definovaná ve 2 m	0 µW/cm²
Intenzita UV-C záření definovaná ve 20 cm	0 µW/cm²

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční příkon	120 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Application Conditions

Rozsah okolní teploty	+20 až +40 °C
Účinnost při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní
Vhodné pro náhodné spínání	Ne

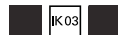
Product Data

Úplný kód výrobku	871951453101700
Objednávací název produktu	UVCA200 EU 4xPL-L 18W/TUV HFP

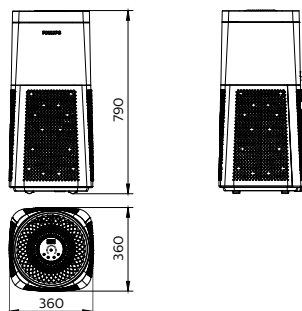
Samostatně stojící jednotka pro UV-C dezinfekci vzduchu

EAN/UPC – výrobek	8719514531017
Objednací kód	53101700
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Materiál SAP	911401548581

Celková hmotnost SAP (kus)	12,400 kg
----------------------------	-----------



Rozměrové výkresy



UV-C disinfection devices

