

## PRODUKTDATENBLATT

### UV-Clean Panel 16 W



#### ANWENDUNGEN

- Desinfektion der Raumluft
- Bekämpfung von Viren, Bakterien und anderen Mikroorganismen

#### PRODUKTVORTEILE

- Niedervoltluftfilter für DC-Betrieb mit integriertem Treiber
- UV-C Filtereffekt (gegen Viren, Bakterien & Mikroorganismen)
- Unterschiedliche Montagemöglichkeiten (Einbau / Aufbau / Pendel)
- Mehrlagiger Z-Line Filter
- Fernbedienung (IR) mit unterschiedlichen Einstellmöglichkeiten
- Anzeige Filterwechsel (rote LED)

#### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

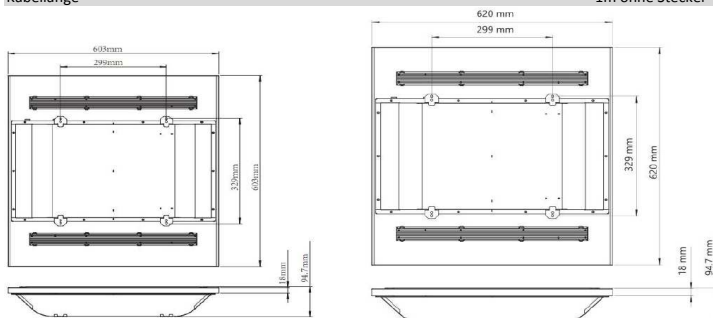
- Material: Stahlblech (SPCC), Polyethylenterephthalat (PET), Polypropylen (PP)
- Integrierte UV-C Leuchtstoffröhren (Wellenlängenbereich 250-254nm)
- Integrierter Ventilator

#### TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten		
Nennleistung	16 Watt	
Betriebsart	Internes UV-C Vorschaltgerät	
Nennspannung	220-240V AC	
Netzfrequenz	50/60Hz	
Leistung UV-C Filtersystem	Vorschaltgeräte:	1,45-2,45 Watt (Fernbedienung/Wandschalter)
	UV-C Leuchtstoffröhre:	11 Watt
	Vorschaltgeräte:	2-3 Watt

Photometrische Daten	
Farbtemperatur	-
Farbwiedergabeindex Ra	-
Lichtfarbe (Bezeichnung)	-
Lichtstrom	-
Lichtausbeute	-

Abmessung & Gewicht		
	Modell 1	Modell 2
Länge	603mm	620mm
Breite	603mm	620mm
Höhe	94,7mm	94,7mm
Gewicht	ca. 4,80kg	ca. 5,00kg
Kabellänge	1m ohne Stecker	



### Material & Farbe

Gehäusematerial	Stahlblech (SPCC), Polyethylenterephthalat (PET), Polypropylen (PP)
Gehäusefarbe	Weiß
Produktfarbe	Weiß

### Temperatur & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20°C bis + 40°C
----------------------------	------------------

### Lebensdauer

Lebensdauer Leuchte	-
Lebensdauer UV-C Leuchtstoffröhre	ca. 11.000 Std.
Lebensdauer Filter	max. 2.160 Std.
Lebensdauer Ventilator	ca. 100.000 Std.

### Zusätzliche Produktdaten

Montagemöglichkeiten	Einbau, Aufbau, Pendel
Montageorte	Decke

### Einsatzgebiete

Räumlichkeiten	Büros, Konferenzräume, Arztpraxen, Schulen, Hörsäle, öffentl. Einrichtungen etc.
Einsatzmöglichkeiten	Desinfizierung der Raumluft

### Desinfektionsrate

	Raumgröße	Anzahl Leuchte	Desinfektionsrate/-zeit		Raumgröße	Anzahl Leuchte	Desinfektionsrate/-zeit
siehe Tabellen rechts	21,5m <sup>2</sup>	1 Stück	99,2% in 2 Std.		171,5m <sup>2</sup>	1 Stück	99,2% in 16 Std.
	43m <sup>2</sup>	2 Stück	99,2% in 2 Std.		343m <sup>2</sup>	2 Stück	99,2% in 16 Std.
	65m <sup>2</sup>	3 Stück	99,2% in 2 Std.		515m <sup>2</sup>	3 Stück	99,2% in 16 Std.
	86m <sup>2</sup>	4 Stück	99,2% in 2 Std.		686m <sup>2</sup>	4 Stück	99,2% in 16 Std.

Basiert auf CADR Clean Air Delivery Rate: 61m<sup>3</sup>/Std. - Raumhöhe 2,8m

### Zertifikate & Standards

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
Normen	CE, RoHS, CB

### AUSSTATTUNG

Zubehör	Montageplatte, Aufbaurahmen, Drahtseilabhängungen
Austauschbare Komponenten	UV-C Leuchtstoffröhren, Z-Line Filter
Nicht austauschbare Komponenten	Ventilator - Zirkulation ca. 61m <sup>3</sup> /Std, Lautstärke <42db

### VERPACKUNGSMITTEL

Artikelnummer	UV-62*62-4-(FB)	UV-60*60-4-(FB)
Verpackungseinheit	2 Stück/Karton	2 Stück/Karton
Länge / Breite / Höhe	690mmx320mmx690mm	680mmx320mmx680mm
Nettogewicht/Bruttogewicht	15kg/17kg	14kg/16kg

### HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Keine Haftungsübernahme!