

- UV-C oppervlakte ontsmetting
- 2x TUV PL-L 60W (Philips)
- Geen ozon emissie
- RF bewegingssensor en audiovisueel alarm



De B SQUARE is een inbouwbare plafond tegelunit die oppervlakken kan desinfecteren. Hij voorkomt secundaire infecties, verwijdert bacteriën, virussen, schimmels en sporen uit de lucht. Alle directe UV-C stralingsunits zijn standaard uitgerust met een dubbel veiligheidssysteem bestaande uit een bewegingssensor en een audiovisueel alarm. De B SQUARE kan gebruikt worden in productiehallen, ziekenhuizen, woonzorgcentra, apotheken, openbaar vervoer, enz.

FUNCTIE

- Verwijdert bacteriën
- Deactiveert virussen
- Voorkomt secundaire infecties
- Vernietigd zwamsporen
- Vernietigd schimmelsporen

TOEPASSINGEN

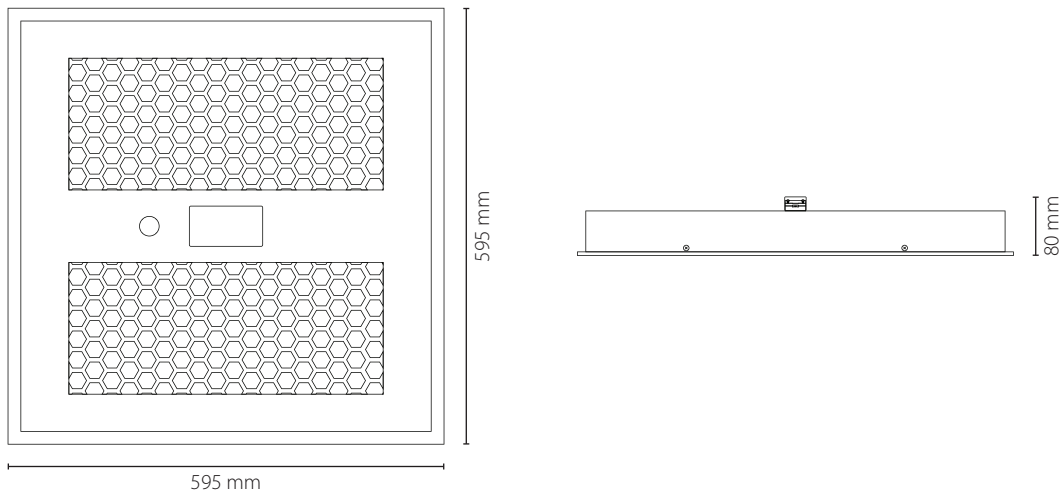
De B SQUARE kan overal ingezet worden waar oppervlakken ontsmet moeten worden, zoals :

- Kantoren
- Scholen
- Zorgcentra
- Productiehallen
- Restaurants/Hotels
- Openbaar vervoer
- Detailhandel

SPECIFICATIES

Lichtbron	2x TUV PL-L 60W (Philips)
Golflengte	253.7nm (254nm)
Levensduur lamp	> 9.000 uur
Geluidsniveau	70 db (alarm)
Straling op 1 m	332 microW/cm ²
Straling op 100 uur	38 W
IP-klasse	IP20
Spanning	230V; 50Hz
Stroomverbruik	124 W
Netto gewicht	4,8 kg
Bruto gewicht	6 kg
Afmetingen	595 x 595 x 80 mm

AFMETINGEN



INSTALLATIE

Ophanging

Op te hangen aan 4 veren voor verlaagde plafonds of direct in het plafond in te bouwen.

CONFORMITEIT (DIRECTIEVEN EP EN C NO.)

2014/35/EU	LVD herziening van 2006/95/EC	2011/65/EU + 2015/863	ROHS
2014/30/EU	EMC	2012/19/EU	WEEE

NORMEN

EN 61199:2011/A1:2013 + A2:2015	Ja
EN 61549:2003/A1:2005 + A2:2010 + A3:2012	Ja
EN 62493:2015	Ja
EN 62471:2009 (idt IEC62471:2006)	Ja
EN 60598-1:2015-04	Ja
EN 60598-2-2:2012	Ja
IEC 598-2_1:1994 + Ap1:2000P	Ja
EN 50581:2012 (to be superceeded by EN-IEC 63000:2018)	Ja

CERTIFICATIE

CE	Ja	CETL	In afwachting
ETL	In afwachting		



THERMO COMFORT
A DIVISION OF ENGELS GROUP

THERMO COMFORT
Paardenmarkt 83
2000 Antwerpen
T +32 3 231 88 84
info@thermocomfort.be
www.thermocomfort.be