

Open wand- en plafondunit– oppervlakte- en luchtdesinfectie, effectief en betrouwbaar



- Te gebruiken als muur- of plafondunit
- 270° graden stralingshoek
- Beschikbaar met reguliere- (N) en dubbelwandige buis (K)
- Verkrijgbaar in 2 lengtes

De WDO open wand- en plafondunits zijn ideaal voor betrouwbare oppervlakte- en luchtdesinfectie. Deze open units mogen echter niet gebruikt worden in ruimtes waar mensen komen! Een installatie als deze is daarom aanbevolen met een bewegingsdetector of een deurschakelaar, dit om te voorkomen dat er iemand in de lamp kijkt.

## SPECIFICATIES

| <b>UV<sub>pro</sub></b>                           |  |           |                |           |                |           |
|---|--|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|
| Type  | <b>WDO</b>                             |           |                |           |                |           |
| Conform vereisten                                 | EMC, CE, IP50                          |           |                |           |                |           |
| Materiaal   | Aluminium, RVS: WN 1.4301 & WN 1.4305  |           |                |           |                |           |
| Stralingshoek [°]                                 | ~ 270                                  |           |                |           |                |           |
| Type  | <b>WDO 20</b>                          |           | <b>WDO 30</b>  |           | <b>WDO 40</b>  |           |
| Opgenomen vermogen [W]                            | 21                                     |           | 31             |           | 41             |           |
| Stroomsterkte [mA]                                | 110                                    |           | 145            |           | 195            |           |
| Bedrijfstemperatuur[°C]                           | -10...+20                              | +20...+40 | -10...+20      | +20...+40 | -10...+20      | +20...+40 |
| Type UVC buis                                     | 4091D(T)                               | 4090(T)   | 4081D(T)       | 4080(T)   | 4071D(T)       | 4070(T)   |
| Totale UVC output [W <sub>253,7 nm</sub> ]        | 7                                      | 7.5       | 11             | 11.8      | 16             | 17        |
| UVC-intensiteit lamp op 1 m [μW/cm <sup>2</sup> ] | 65                                     | 70        | 95             | 102       | 150            | 160       |
| Afmetingen (L x B x H) [mm]                       | 452 x 40 x 120                         |           | 637 x 40 x 120 |           | 894 x 40 x 120 |           |
| Gewicht [kg]                                      | ~ 2,5                                  |           | ~ 3            |           | ~ 3,5          |           |
| Levensduur UVC buis [u]                           | 12,000 (75 % ±5 % resterend vermogen)  |           |                |           |                |           |
| Verwachte levensduur elektronica                  | > 10 jaar                              |           |                |           |                |           |
| Voedingsspanning [V <sub>AC</sub> ]               | 220...240 (50...60 Hz)                 |           |                |           |                |           |
| Lengte voedingskabel [m]                          | 3.5 (in afwijkende lengte beschikbaar) |           |                |           |                |           |

v16.09

Technische wijzigingen voorbehouden.

Open wand- en plafondunit- oppervlakte- en luchtdesinfectie, effectief en betrouwbaar

