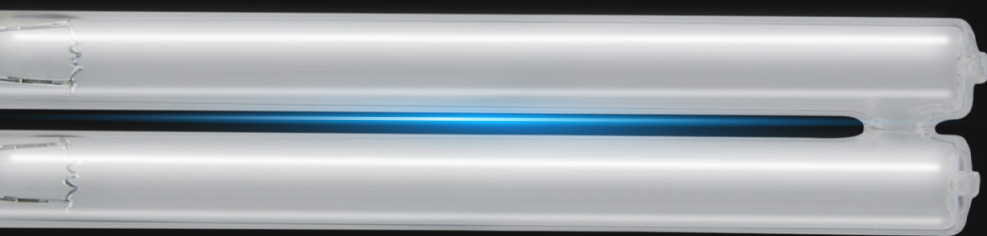


# GERMICIDA UV-C



FILIDAY  
Luxtek



# UVC

## Tecnologia de desinfecção comprovada



AR



ÁGUA

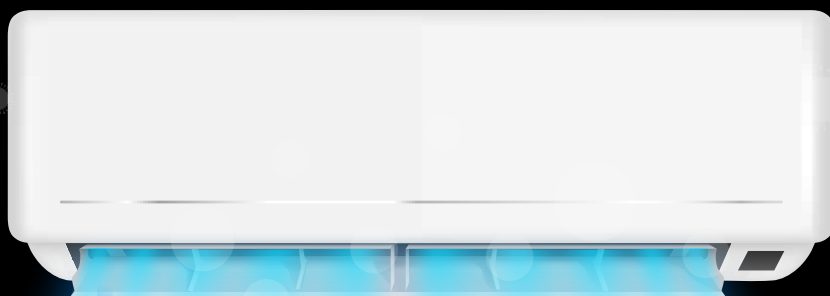


SUPERFÍCIE

### Neutraliza vírus e microorganismos

Todos os vírus transportados pelo ar e pela água e microorganismos, como bactérias, fungos, esporos, germes e mofo são controlados e destruídos.

**A desinfecção  
ocorre num  
ambiente exposto  
à radiação UV-C.**



Estas lâmpadas emitem uma forte radiação ultravioleta do tipo C, pelo que são utilizadas para esterilização em diferentes utensílios.

São muito utilizadas em cabeleireiros e esteticistas dentro de aparelhos fechados para esterilização de microorganismos presentes nas tesouras, lâminas de barbear e outros utensílios de corte. São também muito utilizadas para purificação de ar dentro de unidades de ar condicionado e dentro de sistemas de circulação de água de aquários, lagos e piscinas. Esta radiação é muito perigosa e as lâmpadas só devem ser ligadas dentro de equipamentos fechados e preparados com filtros especiais, pois a sua luz provoca a degeneração celular!

Têm um espectro luminoso entre os 100nm e os 280nm, com incidência nos 254nm.

**O DNA e RNA são  
destruídos evitando  
a sua reprodução.**



**OZONE FREE**



ESCOLAS  
HOSPITAIS  
GINÁSIOS  
RESTAURANTES  
HOTÉIS  
ESCRITÓRIOS

PLS  
9W  
G23



Recomendamos mecanismos de segurança



SENSORES



START-UP DELAY



ALARMES



INDICADORES SONOROS  
OU VISUAIS

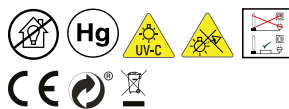




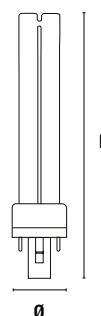
# PLS GERMICIDA UV-C



Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



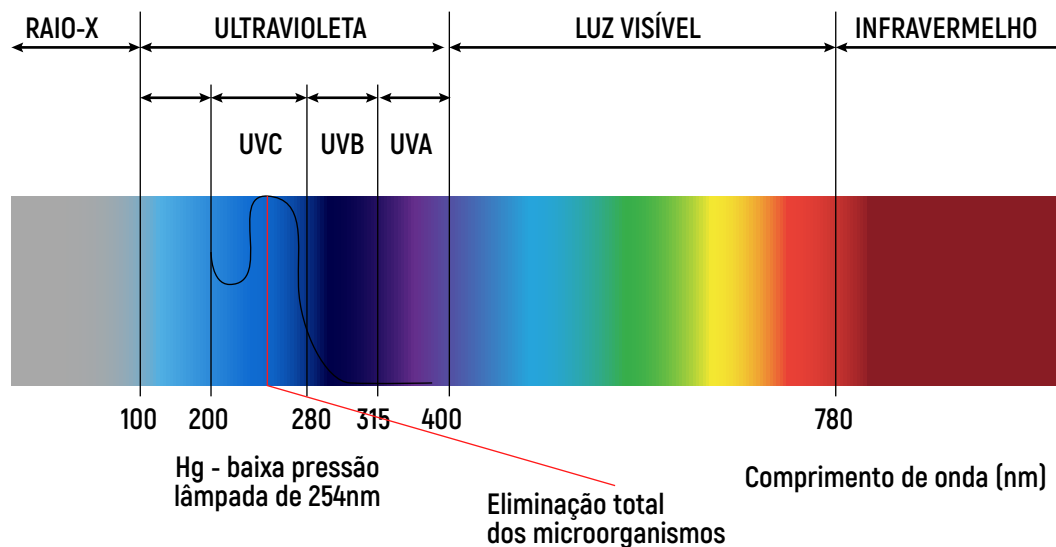
Dimensões | Dimensions | Dimensións | Dimensiones



| REF | COD        | K                    | BASE | VOLT (V) | CORRENTE (A) | COMP. DE ONDA (nm) | Irradiação a 1 mt (μW/cm²) | ANGLE (°) | VIDA ÚTIL (h) | LxØ (mm) |        |
|-----|------------|----------------------|------|----------|--------------|--------------------|----------------------------|-----------|---------------|----------|--------|
| 9W  | 0931510150 | 02.001.010.000.00001 | UV-C | G23 2p   | 60           | 0,17               | 100nm a 280nm [254]        | 29        | 360           | 8000     | 165x28 |

A radiação UV-C é prejudicial para os olhos e para a pele. As pessoas e os animais devem sempre evitar a exposição direta à UV-C. Ao instalar as lâmpadas, certifique-se de que o manual de instalação do dispositivo é seguido e que as lâmpadas não são ligadas durante a instalação.

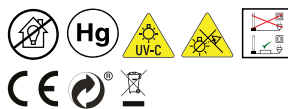
Os Materiais que são expostos à radiação UV-C e/ou ao ozono, por um longo período de tempo, podem ficar danificados e / ou descoloridos.



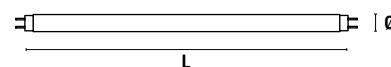
# T5 GERMICIDA UV-C



Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



Dimensões | Dimensions | Dimensións | Dimensiones

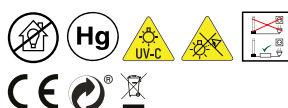


|    | REF        | COD                  | K    | BASE | VOLT (V) | CORRENTE (A) | COMP. DE ONDA (nm)  | Irradiação a 1 mt (μW/cm²) | ANGLE (°) | VIDA ÚTIL (h) | LxØ (mm) |
|----|------------|----------------------|------|------|----------|--------------|---------------------|----------------------------|-----------|---------------|----------|
| 8W | 0931570200 | 02.001.010.000.00002 | UV-C | G5   | 56       | 0,145        | 100nm a 280nm [254] | 19                         | 360       | 8000          | 288x16   |

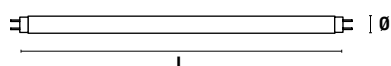
# T8 GERMICIDA UV-C



Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



Dimensões | Dimensions | Dimensións | Dimensiones



|     | REF        | COD                  | K    | BASE | VOLT (V) | CORRENTE (A) | COMP. DE ONDA (nm)  | Irradiação a 1 mt (μW/cm²) | ANGLE (°) | VIDA ÚTIL (h) | LxØ (mm) |
|-----|------------|----------------------|------|------|----------|--------------|---------------------|----------------------------|-----------|---------------|----------|
| 15W | 0931570205 | 02.001.010.000.00003 | UV-C | G13  | 55       | 0,33         | 100nm a 280nm [254] | 45                         | 360       | 8000          | 437x26   |
| 18W | 0931570207 | 02.001.010.000.00005 | UV-C | G13  | 72       | 0,37         | 100nm a 280nm [254] | 55                         | 360       | 8000          | 590x26   |
| 30W | 0931570208 | 02.001.010.000.00006 | UV-C | G13  | 96       | 0,405        | 100nm a 280nm [254] | 90                         | 360       | 8000          | 894x26   |
| 36W | 0931570209 | 02.001.010.000.00007 | UV-C | G13  | 102      | 0,42         | 100nm a 280nm [254] | 121                        | 360       | 8000          | 1199x26  |

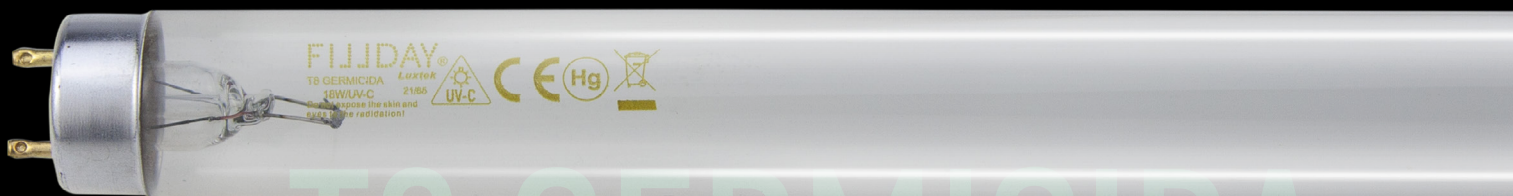
Com uma rotina  
de limpeza  
aprimorada o risco  
de contaminação  
é menor



T5 GERMICIDA

8W

G5



T8 GERMICIDA

15W | 18W | 30W | 36W

G13



GLOWING LIFE