



## CARACTERÍSTICAS DE LOS TUBOS GERMICIDAS PROVISTOS CON LOS RADIADORES GERMICIDAS "TECHNICAM"

El tubo que germicida con que se entrega es original Philips de fabricación holandesa que radia fundamentalmente en 254 nm<sup>1</sup> (UVC) y posee un cristal de cuarzo revestido de óxido de titanio que filtra las radiaciones UV de longitud de onda inferior a 200 nm que producen ozono. Se recomienda utilizar exclusivamente lámparas de calidad que posean estas características.

CARACTERÍSTICAS							
DESIGNACIÓN	DIÁMETRO	ZÓCALO	POTENCIA NOMINAL W	IRRADIANCIA <sup>1</sup> $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	RADIACIÓN UVC <sup>2</sup> W	VIDA ÚTIL <sup>3</sup> horas	DECAIMIENTO a las 2500 hs <sup>4</sup> %
TUV 15	T8 (26 mm)	G13	15	0,34	4,6	8000	12
TUV 30	T8 (26 mm)	G13	30	0,37	11,2	8000	12
TUV 36	T8 (26 mm)	G13	36	0,44	14,6	8000	12

<sup>1</sup> Irradiancia medida para la línea de 254 nm a 1 m de distancia al cabo de 100 horas de funcionamiento continuo.  
<sup>2</sup> Emisión medida después de 100 horas de operación: nominal = 100 %  
<sup>3</sup> El promedio de vida útil medido en las condiciones de ensayo (Suma de períodos discontinuos de tres horas de funcionamiento después de cada encendido, temperatura ambiente de 20°C sin movimiento de aire). Se considera el fin de la vida útil cuando la emisión se ha reducido al 75%  $\pm$  5% de su valor nominal.  
<sup>4</sup> Medido con respecto al valor de emisión a las 100 horas de funcionamiento

