

## Tubos led Led tubes

### Led

<b>Tipo de Led / Led type:</b>	Epistar SMD 3014 + LM80
<b>Eficiencia Lumínica / Luminous efficacy:</b>	95 lm/W
<b>Flujo lumínico / Luminous flux:</b>	950 lm
<hr/>	
<b>Ángulo del haz / Beam angle:</b>	150°
<b>Potencia / Power:</b>	10W
<b>Equiv. luminaria trad / Eq.traditional light:</b>	18W (tubo fluorescente)
<hr/>	
<b>Temperatura de color / Colour temperature:</b>	2700~3100, 4050~4450, 5300~5700K
<b>C.R.I. / C.R.I.:</b>	82 (2700K), >80 (4000K), >78 (5700K)

### Conjunto / Lámpara

<b>Fuente de alimentación / Power Supply:</b>	Interna / No aislada / EMS
<b>Rango de voltaje / Voltage range:</b>	95V~255V AC
<b>Frecuencia / Frequency:</b>	50~60 Hz
<b>Factor de potencia / Power Factor:</b>	≥92% (cos φ ≥ 0,92)
<b>THD / THD:</b>	< 10% max
<hr/>	
<b>Regulación / Dimming:</b>	Opcional
<hr/>	
<b>Temperatura funcionamiento / Operating temp:</b>	-40°C~85°C
<b>Humedad funcionamiento / Operating humidity:</b>	20%~85% RH (non condensing)
<b>Grado de IP / IP grade:</b>	IP 43
<b>Vida útil estimada / Estimated useful life:</b>	50.000 horas
<hr/>	
<b>Materiales / Materials:</b>	Aluminio y PC
<b>Detector Movimiento / Motion detector:</b>	Opcional (RF)
<b>Peso / Weight:</b>	0,175 Kg
<b>Medidas / Size:</b>	600 x 26 mm
<b>Ángulo de apertura / Light angle:</b>	120°
<hr/>	
<b>Base / Base:</b>	G13
<b>Consumo total / Total power:</b>	10,5W
<b>Eficiencia lumínica final / Light efficiency:</b>	88 lm/W (895 ~924 Lm)
<hr/>	
<b>Garantía / Warranty:</b>	3 Años

### Gráficos técnicos

