



Ministerio de Planificación Federal,  
Inversión Pública y Servicios  
Secretaría de Energía

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 3/2015  
PROVISIÓN LÁMPARAS LFC PARA USO RESIDENCIAL  
RESOLUCIÓN S.E. N° 428/2014**

**CIRCULAR N° 1**

**I - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LAS LFC DESTINADAS A LA  
SUSTITUCIÓN EN USUARIOS RESIDENCIALES (Anexo I Resolución S.E. 428/2014)**

**Denominación:** Lámpara Fluorescente Compacta con balastro incorporado

**Características Técnicas:**

<i>Lámpara Fluorescente Compacta con balastro incorporado</i>	<i>Blanco cálido</i>	<i>Blanco Frío</i>
Potencia Nominal	18W a 21W	18W a 21W
Tensión de Trabajo	220V 50 Hz	220V 50 Hz
Casquillo	E27	E27
Rendimiento lumínico (mínimo)	57 lm/W s/ Norma IRAM 62404-2:2006 a 220V / 50 Hz de tensión de alimentación	57 lm/W s/ Norma IRAM 62404-2:2006 a 220V / 50 Hz de tensión de alimentación
Vida Media (mínimo)	≥ 6.000 horas	≥ 6.000 horas
Temperatura de color	Blanco cálido entre 2500°K a 3000°K	Blanco frío entre 4000°K a 6500°K
Factor de potencia	> 0.5	> 0.5
Clase de Eficiencia Energética	A s/ Norma IRAM 62404-2:2006	A s/ Norma IRAM 62404-2:2006
Índice de reproducción de color	≥ 80	≥ 80

9\*