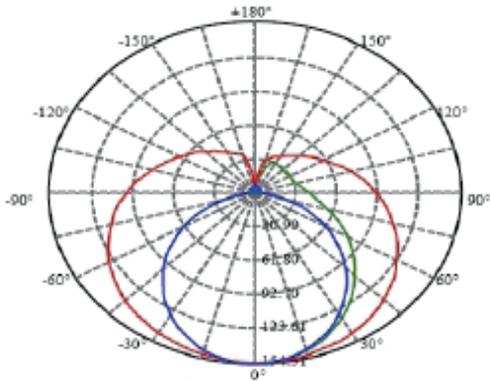


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
TUBO LED 9W 450mm 4000K / 6500K

Medida: 450 mm

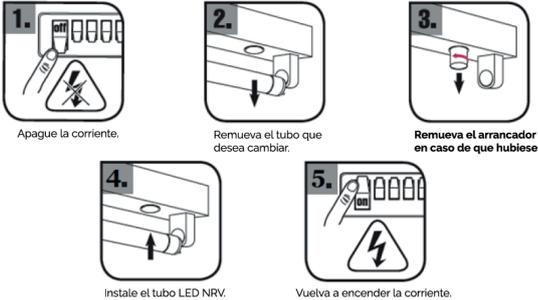
Cantidad de LEDs: 48 pcs.

Parámetros	Unidad	Mínimo	Promedio	Máximo	Observaciones
Voltaje suministrado	V	100V	220V	240V	-
Frecuencia suministrada	-	-	50-60Hz	-	-
Corriente suministrada	mA	-	79mA	-	-
Potencia consumida	W	-	9W	-	-
Factor de potencia	-	-	0,5	-	-
Flujo luminoso	Lm	750	750	-	-
Máxima intensidad de luz	Cd				135
Ángulo de luz	°	180	200		0.5 lmax 210° 0.1 lmax 340°
Eficiencia lumínica	lm/W	83.3	83.3		-
CRI	-	70			-
CCT (temperatura color)	K		6500		-
SCDM	-			7	ANSI
Índice de eficiencia energética (EEI)	-		0.14		A+
Curva de distribución de luz					

### Condiciones de trabajo

Parámetros	Unidad	Mínimo	Promedio	Máximo	Observaciones
Temperatura ambiente de trabajo	°C	-10	25	40	-
Vida útil	H	-	9000	-	25°C, F50
Tiempo de arranque	s	-	0,5	-	-
Peso	g	99	110	121	-
Tiempo en calentarse al 95% $\Phi$	s	-	2	-	-

### Estructura

Parámetros	Unidad	Mínimo	Promedio	Máximo	Observaciones
Peso	g.	66.6	74	81.4	-
Base	G13 Conexión en 1 extremo				
Referencias	 <p>1. Apague la corriente.</p> <p>2. Remueva el tubo que desea cambiar.</p> <p>3. Remueva el arrancador en caso de que hubiese.</p> <p>4. Instale el tubo LED NRV.</p> <p>5. Vuelva a encender la corriente.</p>				

### Certificaciones

Certificado por Bureau Veritas y ensayado por el laboratorio IADEV conforme a la norma:  
IEC 62560:2011

