

# GUÍA DE ILUMINACIÓN

	 <b>LED</b>	 <b>AHORRADORA</b>	 <b>HALÓGENA</b>	 <b>INCANDESCENTE</b>
Tecnología	<b>LED</b>	<b>AHORRADORA</b>	<b>HALÓGENA</b>	<b>INCANDESCENTE</b>
Ahorro energético	<b>90%</b>	<b>60%</b>	<b>20%</b>	<b>0%</b>
Tiempo de vida	Hasta 25 años (25,000 h)	Hasta 10 años (10,000 h)	Hasta 2 años (2,000 h)	Hasta 1 año (1,000 h)
Emisión de calor				
Tipos de luz	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: orange;">●</span> Luz cálida</li> <li><span style="color: grey;">○</span> Luz neutra</li> <li><span style="color: blue;">●</span> Luz de día</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: orange;">●</span> Luz cálida</li> <li><span style="color: grey;">○</span> Luz neutra</li> <li><span style="color: blue;">●</span> Luz de día</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: orange;">●</span> Luz cálida</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: orange;">●</span> Luz cálida</li> </ul>

## ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA (IRC)

Es un sistema internacional que mide la capacidad de una fuente de luz para reproducir los colores fielmente



**IRC 90**

EXCELENTE



**IRC 80**

BUENA



**IRC 70**

INSUFICIENTE



Las lámparas LED tienen un IRC superior a 80 y un bajo consumo de energía, son idóneas para espacios donde la calidad de la reproducción de color es importante, como oficinas, hospitales, talleres, tiendas, etc.

## USO DE TEMPERATURAS DE COLOR



**Luz cálida (3,000 K)**

Para ambientes en los que se desea generar una atmósfera confortable, con una sensación de relajación y tranquilidad, como estancias, dormitorios y restaurantes



**Luz blanca neutra (4,000 K)**

Proporciona una iluminación similar a la luz natural, sin alterar la percepción de los colores y facilita la concentración. Es ideal para ambientes donde se pasan varias horas, como oficinas, comedores, zonas de estudio, áreas sociales, estancias y vestidores



**Luz de día (6,500 K)**

Se utiliza en lugares de tráfico con mucho movimiento, dando el efecto de un ambiente limpio, amplio y dinámico. Es útil en espacios abiertos, cocinas, baños y pasillos

## FORMAS, TAMAÑOS DE LÁMPARAS Y TIPOS DE BASES

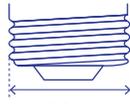
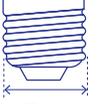
 <b>G45 LED</b> Diámetro 4.5 cm	 <b>A19 LED</b> Diámetro 6 cm	 <b>A22 LED</b> Diámetro 7 cm	 <b>A25 LED</b> Diámetro 8 cm	 <b>G10 LED</b> Diámetro 9.5 cm	 <b>ESPIRAL</b> Diámetro T2, T3, T4 y T5	 <b>HALÓGENO</b> Diámetro PAR 20 (6.3 cm) PAR 30 (9.5 cm) PAR 38 (12 cm)	 <b>S14</b> Diámetro 4.5 cm	 <b>FILAMENTO</b> Diámetro 2.7 cm	 <b>MR16</b> Diámetro 5 cm	 <b>TUBOS DE LED</b> Diámetro 2.6 cm	 <b>TIPO CÁPSULA</b> Diámetro 2.6 cm
--	--	--	--	--	---	---	--	--	---	---	---



Grado IP

Consulte para mayor información de los grados IP

Existen lámparas con diferentes tipos de base, entre las más comunes están:

 39.5 mm <b>E39 (Mogul)</b>	 27 mm <b>E26 / E27</b>	 14 mm <b>E14</b>	 12 mm <b>E12</b>	 10 mm <b>GU10</b>	 5.3 mm <b>GU5.3 (GX5.3)</b>	 13 mm <b>G13</b>	 8 mm <b>FAB</b>	 9 mm <b>G9</b>	 4 mm <b>G4</b>
--	--	---	--	---	---	--	---	--	--