

**Aplicaciones:**

Centros comerciales, restaurantes, supermercados,  
tiendas de especialidades, tiendas de descuento,  
oficinas comerciales, museos, gimnasios, escuelas,  
universidades, bibliotecas, albercas.

**ILS – Illuminaire Grande**

Cómo armar el número de catálogo de Illuminaire IL:

**Ejemplo:** **ILS 70DMH 6R A 1 1 A 1 A EM L**  
**1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11**



Paso	Núm. Catálogo	Descripción
1. Serie	ILS	Illuminaire grande, montaje colgante a techo (balastro integrado arquitectónico)
	ILT	Illuminaire grande, montaje colgante a techo (balastro oculto)
	ILI	Illuminaire grande, montaje integral a techo (balastro integrado arquitectónico)
	ILR	Illuminaire grande, montaje colgante a techo (balastro remoto)
2. Potencia	70DMH	70W Aditivos metálicos <sup>1</sup>
	10DMH	100W Aditivos metálicos <sup>1</sup>
	15DMH	150W Aditivos metálicos <sup>1</sup>
	17DMH	175W Aditivos metálicos <sup>1</sup>
	175MH	175W Aditivos metálicos <sup>2</sup>
	175PM	175W Aditivos metálicos pulse start <sup>2</sup>
	250MH	250W Aditivos metálicos <sup>2</sup>
	250PM	250W Aditivos metálicos pulse start <sup>2</sup>
	320PM	320W Aditivos metálicos pulse start <sup>2</sup>
	350PM	350W Aditivos metálicos pulse start <sup>2</sup>
	400MH	400W Aditivos metálicos <sup>2</sup>
	400PM	400W Aditivos metálicos pulse start <sup>2</sup>
	26CFL	26W Lámpara fluorescente compacta <sup>3, 10</sup>
	42CFL	42W Lámpara fluorescente compacta <sup>4, 10</sup>
3. Tensión de operación	6R	127V 60Hz
	62	220V 60Hz
	24	240V 60Hz
	6S	254V 60Hz
	27	277V 60Hz
	6U	440V 60Hz
	48	480V 60Hz
	6T	127, 220, 254, 277V 60Hz <sup>8</sup>
4. Óptica	6V	440/480V 60Hz
	A	Egg (60% abajo / 40% arriba)
	B	Egg (75% abajo / 25% arriba) <sup>6</sup>
	C	Crest (60% abajo / 40% arriba)
	D	Crest (75% abajo / 25% arriba) <sup>6</sup>
	E	Tri-Egg (60% abajo / 40% arriba)
	F	Tri-Egg (75% abajo / 25% arriba) <sup>6</sup>
	G	Tri-Crest (60% abajo / 40% arriba)
	H	Tri-Crest (75% abajo / 25% arriba) <sup>6</sup>
	J	Quad (50% abajo / 50% arriba)
	K	Quad (75% abajo / 25% arriba) <sup>6</sup>
	L	Quad (20% abajo / 80% arriba) <sup>6</sup>
5. Color de cristal	1	Claro (no disponible en ópticas E, F, G, H)
	2	Difuso
	5	Verde
	X	Color especial
6. Área de coloración	1	Disponible sólo con E, F, G, H
	2	Disponible sólo con E, F, G, H
	3	Disponible sólo con E, F, G, H
	4	Óptica completos
	5	Tapa de acceso a lámpara únicamente
	X	Área de cubierta especial

**Características**

**Cápsula:** Fabricado en fundición de aluminio de alta resistencia, con acabado superficial a base de pintura poliéster en polvo aplicada electrostáticamente, acabado metálico elastomérico depositado al vacío.

**Balastro:** Electromagnético auto-regulado con alto factor de potencia (superior a 90%), con embobinados de cobre, 100% probados para una alta eficiencia lumínica por watt consumido. Balastro electrónico de bajo consumo de energía, alto factor de potencia, con otras opciones de balastro disponibles: de bajas distorsiones armónicas, de emergencia y atenuables.

**Óptica:** El diseño del refractor de cristal de borosilicato se encuentra disponible en 4 diferentes ópticas a escoger.

**Instalación:** Cubierta de fácil instalación para montaje a techo preparada para conexión a conduit (0.75") DN 20NPI. En los sistemas y montajes de sobreponer ILR, se puede configurar con un aditamento (eslabón), que provee un movimiento de 10° en un plano de 360° para montaje en techos con inclinación de 10° o menos.