

ILUMINACIÓN LED INTERIORES

Luminaria tipo panel LED con estilo moderno, con cuerpo en inyección de aluminio y cubierta de acrílico.

La distribución de la luz es uniforme creando una sensación cómoda y evitando la fatiga visual.

Cuenta con dos soportes integrados, para fijarlo al plafón.

ALTAIR

APLICACIONES

- Pasillos
- Bancos
- Hoteles
- Restaurantes
- Oficinas
- Hospitales

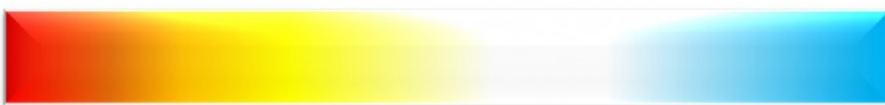
BENEFICIOS

- Ecológica
- Ahorro energético
- Vida útil de 50,000 hrs
- Facilidad de instalación



2.800K
Warm
Cálido

6.500K
Frio
Cold



Información sujeta a cambios sin previo aviso, imágenes utilizadas para fines ilustrativos.

INDUSTRIA NACIONAL DE ALUMBRADO Y HERRAJES, S. A. DE C. V.

inahsa_ventas@isesa.com.mx

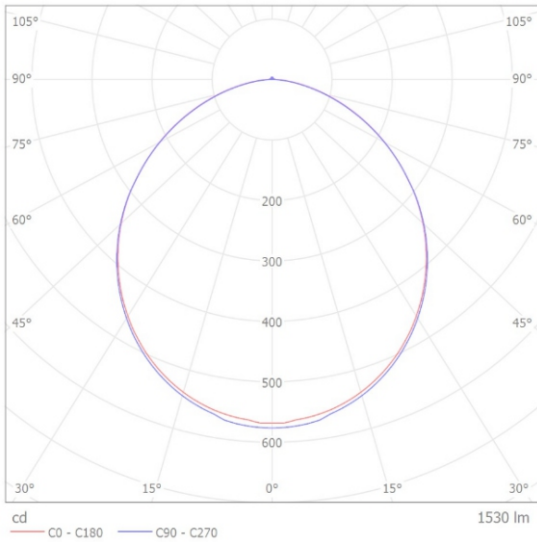
marketing_isesa@isesa.com.mx www.inahsa.com.mx

Tel. Ventas: 55 5697 1480, 55 5697 2621

Distribuidor Autorizado. Tel. Ventas: 55 5521 4956, 55 5020 2200



FOTOMETRIA



Separación [m]	Diámetro cónico [m]	Intensidad luminica [lx]
0.5	1.33 1.35	E(0°) 2273 E(C90) 252 E(C0) 241
1.0	2.65 2.69	E(0°) 568 E(C90) 63 E(C0) 60
1.5	3.98 4.04	E(0°) 253 E(C90) 28 E(C0) 27
2.0	5.31 5.39	E(0°) 142 E(C90) 16 E(C0) 15
2.5	6.64 6.73	E(0°) 91 E(C90) 10 E(C0) 10
3.0	7.96 8.08	E(0°) 63 E(C90) 7 E(C0) 7

Separación [m] Diámetro cónico [m]
— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 106.8°)
— C90 - C270 (Semiángulo de dispersión: 106.0°)

CARACTERÍSTICAS

ELÉCTRICAS

Potencia nominal (W)	6	12	18
Entrada Voltaje (V~)	100 - 265		
Frecuencia (Hz)	50 / 60		
Factor de Potencia (%)	= > 90		
Distorsión armónica total (%)	= < 20		

LUMINOSO - TÉCNICAS

Eficiencia Luminosa (Lm/W)	80
Ensamble del LED	SMD
Distribución Óptica Estándar	120°
Temperatura de Color CCT (K)	2 800, 6 500
Rendimiento de Color CRI (%)	80
Vida Útil (hrs)	50 000
Temperatura de Operación (°C)	-20 a 40

MECÁNICAS

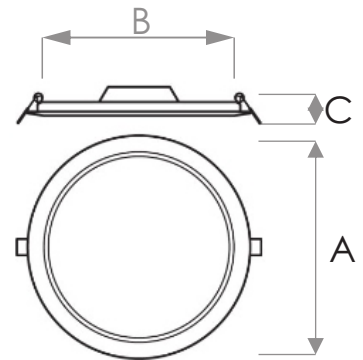
Cuerpo	Aluminio anodizado		
Color del cuerpo	Blanco		
Dimensiones (mm)	A= 120	A= 170	A= 225
	B= 105	B= 155	B= 205
	C= 20	C= 20	C= 20
Peso (kg)	0.19	0.34	0.49
Tipo de montaje	Empotrar		

CERTIFICADOS

- NOM-003-SCFI-2014



DIMENSIONES



Debido a las diversas combinaciones que pueden darse entre las diferentes potencias, tonos de color y tensiones de línea, es necesario tener una manera de codificación para la variedad de luminarios que se puedan tener.

Este código o clave está representado con nueve parámetros de la siguiente manera:

Modelo	Potencia (W)	Temperatura de color	Acabado del cuerpo	Voltaje de entrada V~
QATEFLK ALTAIR	18 6, 12, 18	BF LD= 2800K BF= 6500K	11 11= Aluminio 00= Acrílico	G G= 85-265/100-265V~ H= 100-240V~ U= 86-265V~

INDUSTRIA NACIONAL DE ALUMBRADO Y HERRAJES S. A. DE C. V.

ina.hsa_ventas@isesa.com.mx

marketing_isesa@isesa.com.mx www.inahsa.com.mx

Tel. Ventas: 55 5697 1480, 55 5697 2621

Distribuidor Autorizado. Tel. Ventas: 55 5521 4956, 55 5020 2200

