

ILUMINACIÓN LED INTERIORES

Luminario 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 al centro emite la luz blanca y alrededor una luz en tono azul o ámbar (uno de los tonos mencionados).

CELESTE

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.

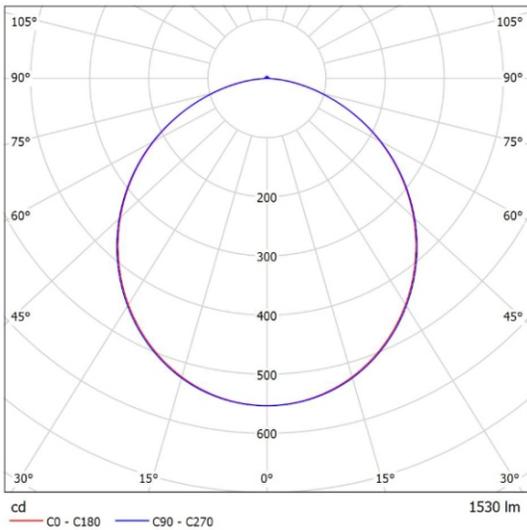
INDUSTRIA NACIONAL DE ALUMBRADO Y HERRAJES, S. A. DE C. V.
inahsa_ventas@isesa.com.mx
marketing_inahsa@isesa.com.mx **www.inahsa.com.mx**

Tel. Ventas: 55 5697 1480, 5556972621.

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



FOTOMETRIA



Separación [m]	Diámetro cónico [m]	Intensidad luminica [lx]
0.5	1.41 1.40	E(0°) 2213 E(C90) 54.6° 216 E(C0) 54.4° 218
1.0	2.81 2.79	E(0°) 553 E(C90) 54.6° 54 E(C0) 54.4° 55
1.5	4.22 4.19	E(0°) 246 E(C90) 54.6° 24 E(C0) 54.4° 24
2.0	5.63 5.59	E(0°) 138 E(C90) 54.6° 13 E(C0) 54.4° 14
2.5	7.04 6.98	E(0°) 89 E(C90) 54.6° 9 E(C0) 54.4° 9
3.0	8.44 8.38	E(0°) 61 E(C90) 54.6° 6 E(C0) 54.4° 6

— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 108.8°)
— C90 - C270 (Semiángulo de dispersión: 109.2°)

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 (%)	>70
Vida Útil (hrs)	50 000
Temperatura de Operación (°C)	-20 a 40

MECÁNICAS

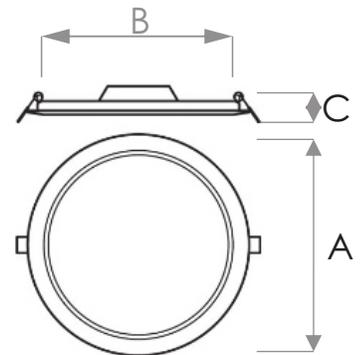
Cuerpo	Aluminio anodizado		
Dimensiones (mm)	A= 130	A= 155	A= 180
	B= 105	B= 130	B= 155
	C= 23	C= 23	C= 23
Peso (kg)	0.29	0.34	0.46
Tipo de montaje	Empotrar		



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	Acabado del difusor	Potencia (W)	Temperatura de color	Acabado del cuerpo	Voltaje de entrada V~
QCEEFL CELESTE	ACK ACK = Acrílico MCK= Metalico	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_ina_hsa@isesa.com.mx www.ina_hsa.com.mx

Tel. Ventas: 55 5697 1480, 5556972621.
 Distribuidor Autorizado. Tel. Ventas: 55 5521 4956, 55 5020 2200

