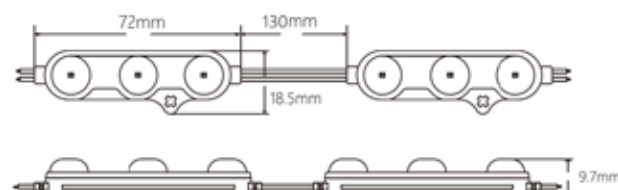




ICCA15W6	IconLED DIRECT 15
Aplicaciones	Letras de tamaño medio de poca profundidad, plafones.
Instalación	Interior
Estanqueidad	IP33
Montaje	Fondo del rótulo
Profundidad óptima	75 a 150 mm
Cantidad y tipo de LED	3 x SMD2835
Materiales	Base aluminio / inyección de ABS
Alimentación	220 VAC
Potencia	1,50 W / módulo
Flujo luminoso	150 lm / módulo
Módulos por metro	5 / 200 mm entre centros
Ángulo de emisión	160°, con lente
Cortable cada módulo	SI
Disipador térmico aluminio	SI
IRC	>75
Fijación	Cinta 3M doble cara / tornillos
Dimensiones	72 x 18,5 x 9,7 mm
Unidad de venta	100 módulos
Garantía	5 años
Temperatura de trabajo	-20° a +60°C
Colores	ICCA15W6 - Blanco 6500K
Conexión en serie	100 módulos máximo
Cable	UL, 24AWG 600V/105°C



AC110/220V

MÁXIMO 100 MÓDULOS POR RAMA

AC110/220V



		Profundidad del plafón o letra			
		> 75 mm	> 100 mm	> 125 mm	> 150 mm
IconLED Direct 15	Distancia entre líneas	125 mm	140 mm	160 mm	200 mm
	Módulos/m	7	6,5	6	5
	Módulos/m²	56	46	37	25
	Lux (aprox)	8400	6900	5550	3750

Atención: estos datos son orientativos y deben considerarse como una base de trabajo ya que la calidad del frontal es muy importante para el rendimiento luminoso final. Para metacrilato Black&White, el resultado tiene grandes variaciones en función de la marca y tipo de metacrilato, con lo que es imprescindible realizar pruebas antes.



¡ATENCIÓN!

230V AC



ADVERTENCIA: PELIGRO DE ELECTROCUCIÓN - Módulo de 230V

- Riesgo de descarga eléctrica.
- No tocar con las manos mojadas.
- Mantener alejados de agua, humedad o líquidos.
- Sólo personal autorizado debe realizar instalaciones o reparaciones.
- Desconectar la alimentación antes de realizar cualquier intervención.
- Utilizar conectores estancos para evitar riesgos de cortocircuito o daños por humedad.
- No dejar cables sin conectar. Todos los cables deben estar correctamente conectados.
- Sellar con conectores estancos los cables de fin de serie.
- Uso exclusivo en circuitos de 230V.
- Cumplir con las normativas locales de seguridad eléctrica.

NO RESPETARLO CONLLEVA LA ANULACIÓN DE LA GARANTÍA

IMPORTANTE

NORMAS DE INSTALACIÓN

1. En uso exterior, el módulo debe estar dentro de una caja de luz. No instalar nunca a la intemperie.
2. Todos los materiales de instalación deben cumplir las normativas para evitar la propagación del fuego.
3. No conectar con los LED agrupados (Fig 1).
4. Durante la instalación mantener las distancias recomendadas entre módulos (Fig 2).
5. Cada punto de conexión y extremo de los cables debe ser aislado con conectores o métodos alternativos (Fig 3).
6. Mantenga la superficie de montaje limpia y use el adhesivo adecuado para fijar los módulos (Fig 4).
7. Aconsejamos colocar un interruptor de protección en la instalación, para evitar cortocircuitos y sobretensiones.
8. Antes de conectar a la corriente, verificar que toda la instalación es correcta.
9. Respetar el máximo de módulos conectados en serie: 100 módulos

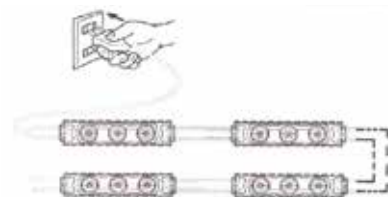


Fig 1

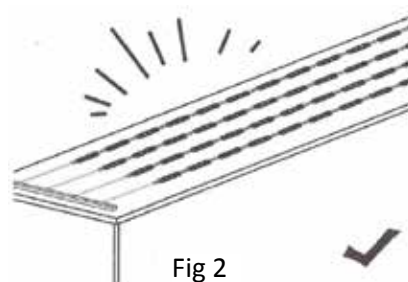


Fig 2

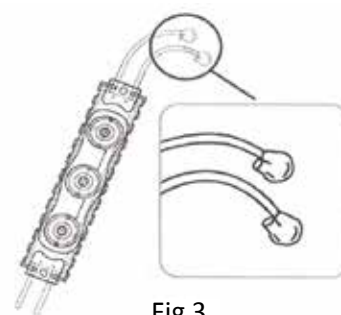


Fig 3

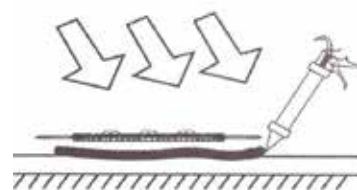
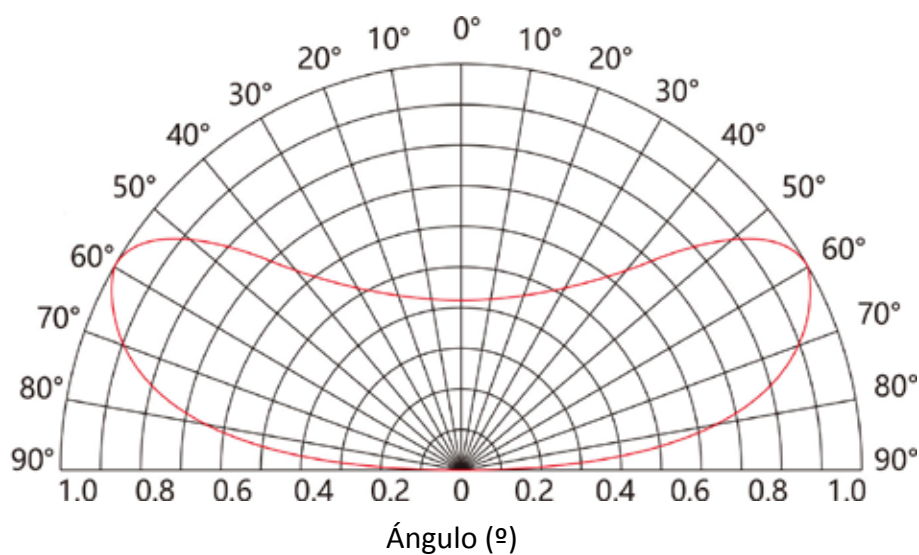
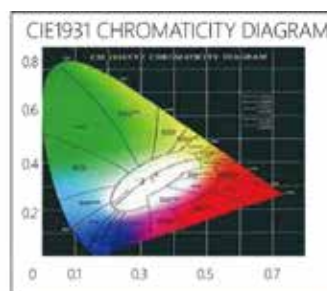
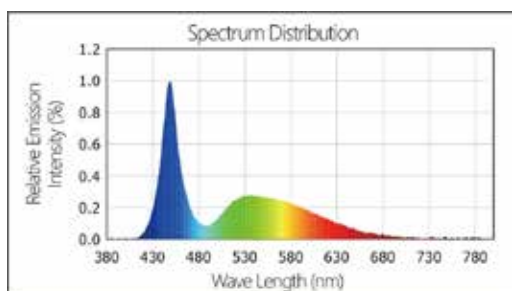


Fig 4



Colorimetría



INSTALACIÓN

Queda totalmente prohibido el uso de juntas de estanqueidad u otros elementos de goma vulcanizada para sellar letras corpóreas o plafones, ni el uso de cola de base solvente. La presencia de ciertos componentes químicos de estos elementos puede dañar seriamente el LED. En caso de duda consultar.

Es posible utilizar una línea portadora de sección suficiente en relación con la potencia consumida y conectar las diferentes ramas (por ejemplo: cable de 2,5 mm² tipo AWG13).