



4LIGHT

Eficiencia tecnológica e innovación
Experiencia en el desarrollo de tecnología LED

Módulo LED Square9

Ideal para cartelería en espacios públicos.



Características

- Fuente de SMD 3030LED de alto rendimiento, buena conformidad de color y sin manchas.
- Hilo de oro 99,99%, soporte de cobre puro recubierto de plata.
- SDCM \leq 5 cada BIN.
- Diseño de lente especial, ángulo de emisión de 170 ° con luz uniforme.
- Sobremoldeado: anti-polvo, antihumedad, impermeable, antichoque.
- 9 piezas Máx. en una conexión en serie.
- Certificación CE, ROHS y UL.



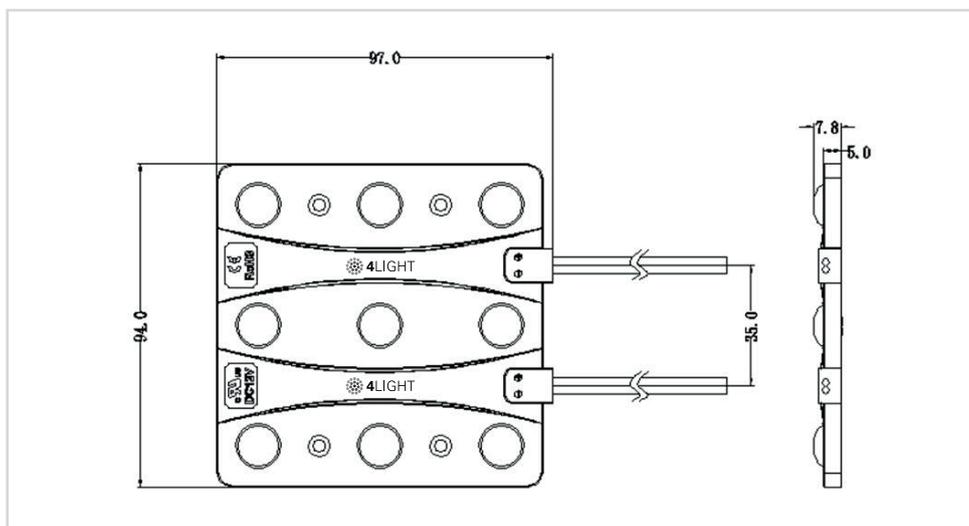
Aplicación

- Ideal para señales de 10-20 cm de profundidad; espacios públicos, centros comerciales, aeropuertos, bancos, etc.

Parámetros

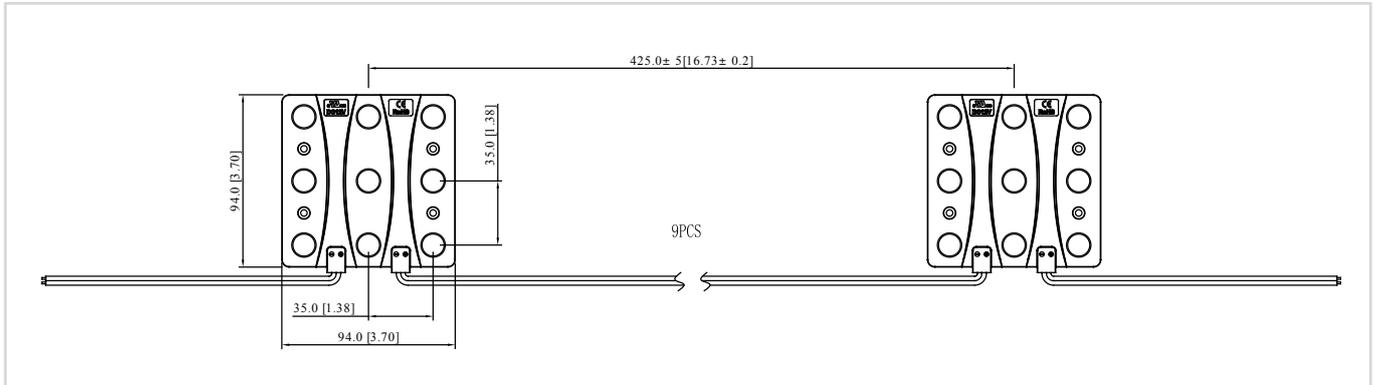
Artículo	CCT	Ángulo de apertura	CRI	Flujo Luminoso	Voltaje	Potencia	Método de conducción	Dimensiones	Peso	Temperatura de trabajo	Temperatura almacén	Rango IP
Square9	7000K	170°	\geq 75Ra	650LM	DC12V	7W	Corriente interna constantes	94x94x7.8mm	13.68g	-25°C a 60°C	-25°C a 70°C	IP65

Dimensiones 1/2 (unidades en mm)

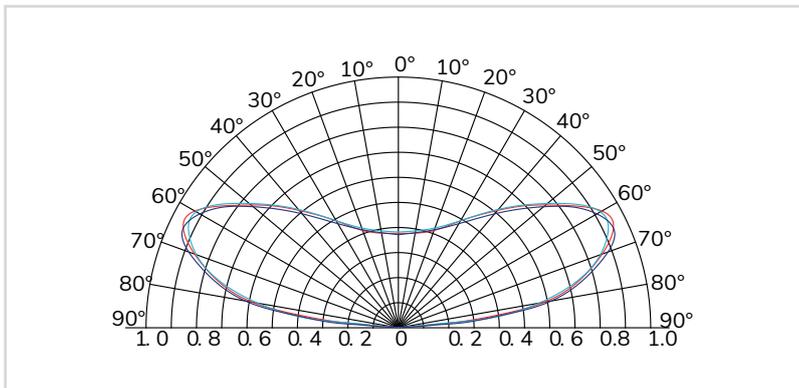




Dimensiones 2/2 (unidades en mm)

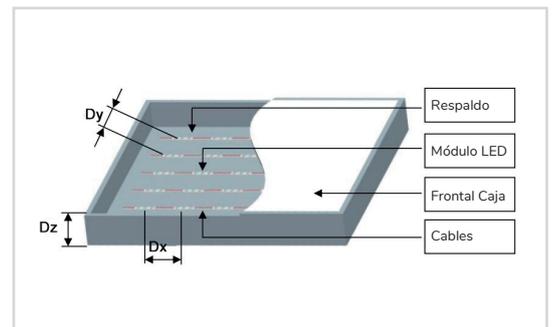


Ángulo de apertura



Esquema de referencia

Profundidad (mm)	Distancia (mm)	Densidad (pzs/m ²)	Iluminación (lux)
Dz=100	Dx=330 Dy=330	9	2000-2300
Dz=120	Dx=330 Dy=330	9	1800-2000
Dz=180	Dx=330 Dy=330	9	1600-1800
Dz=150	Dx=330 Dy=330	9	1500-1600
Dz=200	Dx=330 Dy=330	9	1400-1500
Dz=250	Dx=330 Dy=330	9	1000-1300



Observación

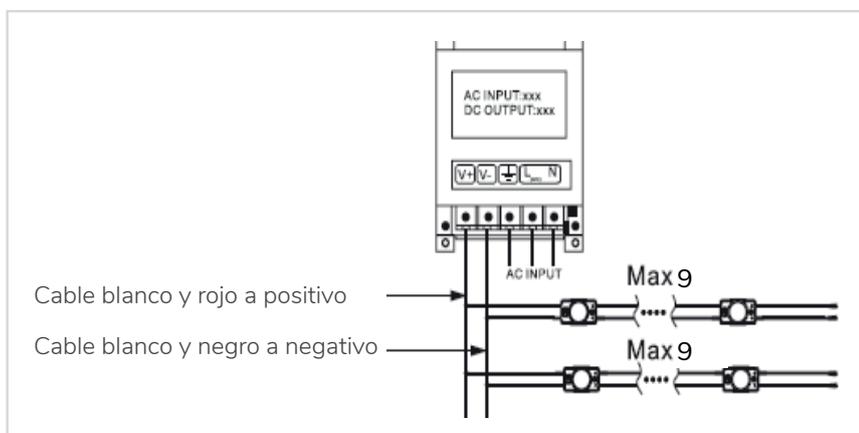
- La transmitancia de fábrica fue del 32%.
- Los datos anteriores son solo para referencia.



4LIGHT

Eficiencia tecnológica e innovación
Experiencia en el desarrollo de tecnología LED

Conexión de cables



Ejemplo de uso



Advertencia

- Está prohibido desmontar o modificar el producto.
- Está prohibida la instalación con la alimentación encendida.
- Se prohíbe cualquier químico solvente orgánico.
- El adhesivo ácido o alcalino está prohibido cuando se instala, se puede usar cemento de vidrio neutro para instalación, secar al aire libre durante cuatro horas.
- Prevenir aislamiento y posible corrosión en todos los puntos de cableado y extremos de cables.
- Asegúrese de que el cable de alimentación sea lo suficientemente grueso, y que el voltaje y las conexiones estén conectados correctamente antes del encendido.
- Este producto debe usarse dentro de un letrero, no dejar expuesto sin tapar.
- La instalación y el mantenimiento deben ser realizados por personal profesional.
- 9 piezas en una conexión en serie como máximo.
- El cable de alimentación entre la fuente de alimentación y el módulo debe ser inferior a dos metros para mantener el mismo brillo en todas las partes.
- Garantía: 5 años.
- Para garantizar la seguridad, los cables rotos deben ser reemplazados por el fabricante o el agente de servicio, o por el personal con la misma calificación.
- Los datos proporcionados en la especificación se basaron en las pruebas de laboratorio, puede haber discrepancias en los productos reales.
- Los gráficos proporcionados en la especificación son solo para referencia, puede haber discrepancias en los productos reales.
- Los productos están sujetos a cambios sin previo aviso.