



thyssenkrupp

12 VDC 24 VDC

10/5
YEAR
WARRANTY

Le Damos Brillo a Sus Marcas



VL4

La solución más ventajosa
para las letras de canal



SloanLED®
A Principal Industries Company

Esperar más



de su solución de iluminación de bajo coste para letras de canal

La Potencia de **4**

Cuatro tamaños de módulo disponibles para adaptarse a su aplicación específica



5
AÑOS

Garantía

Las soluciones de bajo coste para letras de canal son numerosas hoy en día, pero no todos son iguales.

VL4 es la solución de iluminación LED económica que ofrece **valor y flexibilidad sin precedentes**

con una familia completa de tamaños de módulos (Mini, Standard, High Output, Super High Output) para todas las aplicaciones de letras de canal y cajas de luz con más de 50mm de profundidad. VL4 rompe las expectativas con una tecnología de lentes prismáticas para un patrón de radiación ultra amplio, un flujo lumínico impresionante de 640 lúmenes por metro (HO 7200 K), una cinta innovadora de una sola pieza para una instalación más rápida, y una vida útil de más de 54,000 horas*, ofreciendo valor y rendimiento en una solución que supera la prueba del tiempo.

VL4 Super High Output
(Super Alto Rendimiento)
Blanco

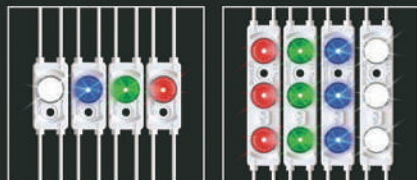
VL4 High Output
(Alto Rendimiento)
Blanco, Rojo, Verde, Azul

VL4 Standard
Blanco

VL4 Mini
Blanco, Rojo, Verde, Azul

Módulos delgados para una instalación rápida y sencilla

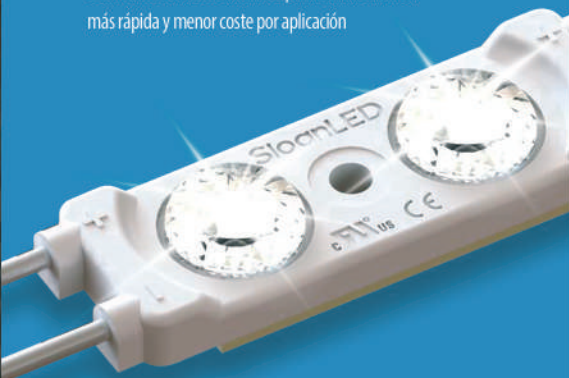
Óptica mejorada convirtiendo al VL4 en la opción de iluminación con más potencia y eficacia de su clase



VL4

NUEVO Los módulos de color Mini y HO permiten una gama aún más amplia de aplicaciones

- Óptica mejorada convirtiendo al VL4 en la opción con más potencia y eficacia de su clase
- Disponible en versiones Mini (Blanco, Rojo, Verde, Azul), Standard (Blanco), High Output (Blanco, Rojo, Verde, Azul), y Super HO (Blanco)
- Cinta innovadora de una sola pieza, perforada y despegable, reduce el tiempo de instalación hasta en un 30%
- Utilización de menos módulos para una instalación más rápida y menor coste por aplicación



Una solución completa para todas sus necesidades.

Los productos LED para iluminación de letras de señalización de SloanLED están diseñados para todo el espectro de aplicaciones en letras de señalización, incluyendo iluminación frontal y de halo, profundidades altas y bajas, y letras acrílicas orientadas.



Letras de canal pequeñas

Aplicaciones para letras de canal con 50-100 mm de profundidad

Letras de canal estándar

Aplicaciones con 75-200 mm de profundidad

Letras de canal grandes

Aplicaciones con 125-200 mm de profundidad

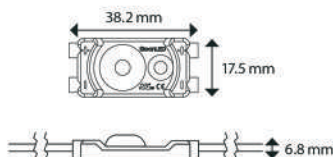
Letras de canal y cajas grandes y profundas

Aplicaciones con 125-305 mm+ de profundidad

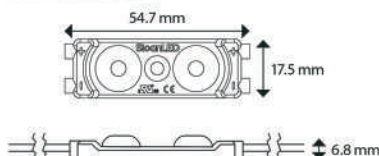
VL4 Solución ventajosa para letras de canal			
MODOS/M	COLORES	LUMENS/MOD	EFICACIA
VL4 Mini			
8,2	Blanco (7200 K, 6500 K, 5000 K, 4000 K, 3000 K), Rojo, Verde, Azul	Up to 40	Hasta 111 lm/W
VL4			
4,6	Blanco (7200 K, 6500 K, 5000 K, 4000 K, 3000 K)	107	111 lm/W
VL4 HO			
4,9	Blanco (7200 K, 6500 K, 5000 K, 4000 K, 3000 K), Rojo, Verde, Azul	Up to 130	Hasta 108 lm/W
VL4 Super HO			
2,13	Blanco (6500 K)	233	164 lm/W

Para obtener más información sobre nuestra colección de productos para letras de canal, visitar SloanLED.com.

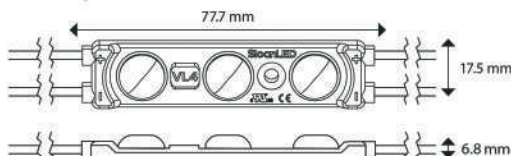
VL4 Mini



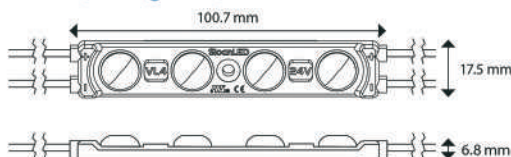
VL4 Standard



VL4 High Output



VL4 Super High Output



No hay sustituto para la calidad.

SloanLED emplea sólo componentes de la máxima calidad para ofrecer productos superiores con la vida útil más larga. Otros fabricantes de LED utilizan componentes más baratos y maximizan el potencial de luminosidad de sus productos a costa de su duración, sobrecargando los LED para conseguir un resultado instantáneo, pero sacrificando su durabilidad y resistencia. La gratificación instantánea que se obtiene al sobrealimentar los LED sacrifica la sostenibilidad y la resistencia, ya que a largo plazo la fiabilidad y la eficacia de estos productos disminuyen, porque se transforma más energía eléctrica en calor que en luz.



thyssenkrupp

Características técnicas

LEDs por módulo	Mini..... 1
	Standard..... 2
	HO..... 3
	Super HO..... 4
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +60°C
Regulación opcional	0-10 V mediante fuentes de alimentación SloanLED regulables y controlador cableado opcional

Protección	IP66
Característica especial	Fondo de cinta continua con pestaña despegable
Vida útil	>54,000 horas a L_{80} a $\leq 50^\circ\text{C}$ ambiente
Fijación	Autoadhesiva y mecánica

Blancos, 12 VDC

Modelo	Módulos por metro	Temperatura de color	Número de pieza	Profundidad óptima	Potencia por módulo	Lúmenes por módulo (nominal)	Eficacia	Capacidad de potencia por fuente SloanLED 60 W 12 V	Embalaje
Mini	8.2	7200 K	701269-7W1A2-MB	50-75 mm	0.36 W	40	111 lm/W	150 módulos (18.3 m)	18.3 m (150 módulos) por bolsa, 3 bolsas por caja
		6500 K	701269-6W1A2-MB						
		5000 K	701269-5W1A2-MB						
		4000 K	701269-4W1A2-MB						
		3000 K	701269-3W1A2-MB						
Standard	4.6	7200 K	701269-7W2A2-MB	75-127 mm	0.96 W	107	111 lm/W	56 módulos (12.2 m)	12.2 m (56 módulos) por bolsa, 10 bolsas por caja
		6500 K	701269-6W2A2-MB						
		5000 K	701269-5W2A2-MB						
		4000 K	701269-4W2A2-MB						
		3000 K	701269-3W2A2-MB						
HO	4.9	7200 K	701269-7W3A1-MB	127-200 mm	1.20 W	130	108 lm/W	45 módulos (9.1 m)	9.1 m (45 módulos) por bolsa, 10 bolsas por caja
		6500 K	701269-6W3A1-MB						
		5000 K	701269-5W3A1-MB						
		4000 K	701269-4W3A1-MB						
		3000 K	701269-3W3A1-MB			110	92 lm/W		

Colores, 12 VDC

Modelo	Módulos por metro	Color	Longitud de onda nominal	Número de pieza	Profundidad óptima	Potencia por módulo	Lúmenes por módulo (nominal)	Eficacia	Capacidad de potencia por fuente SloanLED 60 W 12 V	Embalaje
Mini	8.2	Rojo	623 nm	701269-RD1A2-MB	50-75 mm	0.36 W	14	39 lm/W	150 módulos (18.3 m)	18.3 m (150 módulos) por bolsa, 3 bolsas por caja
		Verde†	525 nm	701269-GR1A2-MB			33	93 lm/W		
		Azul	468 nm	701269-BL1A2-MB			6.7	19 lm/W		
HO	4.9	Rojo	623 nm	701269-RD3A3-MB	127-200 mm	1.08 W	42	39 lm/W	50 módulos (10.2 m)	10.2 m (50 módulos) por bolsa, 9 bolsas por caja
		Verde	525 nm	701269-GR3A3-MB			100	93 lm/W		
		Azul	468 nm	701269-BL3A3-MB			20	19 lm/W		

† Disponibilidad limitada: llame para confirmar.

Blancos, 24 VDC

Modelo	Módulos por metro	Temperatura de color	Número de pieza	Profundidad óptima	Potencia por módulo	Lúmenes por módulo (nominal)	Eficacia	Capacidad de potencia por fuente SloanLED 100 W 24 V	Embalaje
Super HO	2.13	6500 K	701269-6W4A1-MB	127-305 mm+	1.42 W	233	164 lm/W	60 módulos (28.1 m)	28.1 m (60 módulos) por bolsa, 5 bolsas por caja



thyssenkrupp Plastic Ibérica

info.tkpi@thyssenkrupp-materials.com

+34 900 929 908

www.tkpi.es



SloanLED®
A Principal Industries Company



Las características del producto están sujetas a cambio sin previo aviso.

