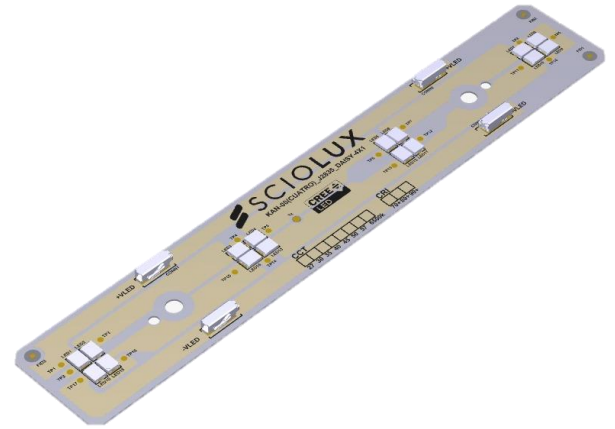


SCIOLUX

Familia KAN

Powered by



Las tarjetas kan basadas en la tecnología de los LEDs CREE, J Series 2835, nos brindan excepcional eficiencia a costo competitivo, rompiendo las barreras entre tecnología de mediana y alta potencia.

Este producto es compatible con la óptica secundaria DAISY-4x1 de LEDIL (se venden por separado); la óptica secundaria ofrece diferentes patrones de distribución, lo que nos brindará beneficios adicionales para poder desarrollar diferentes aplicaciones de forma más eficiente, con una excelente confiabilidad y precisión.



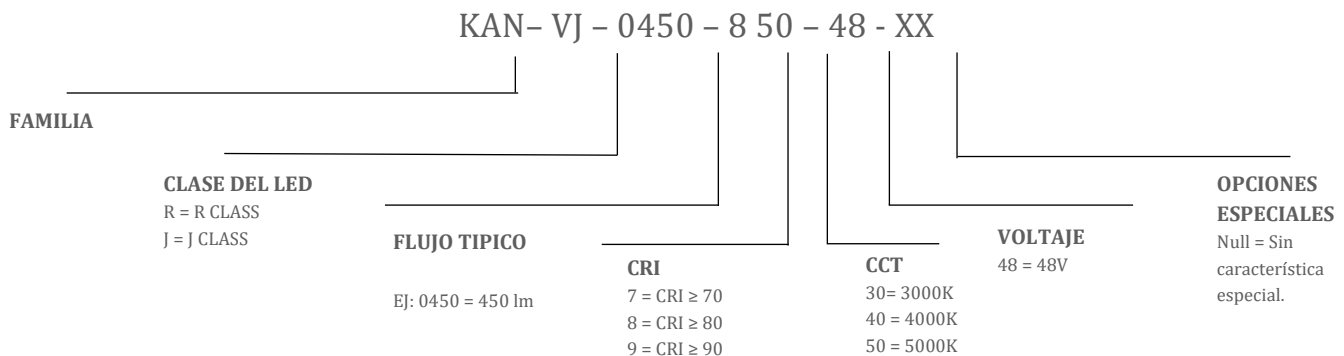
CARACTERISTICAS

- Desarrollo de productos de una manera rápida y confiable.
- Desarrollo de luminarias solucionando las necesidades del mercado a un costo competitivo.
- Excelente consistencia en color de luz sobre ángulo de distribución del LED.
- Altas proyecciones de vida útil L90 y L70, aún en situaciones de estrés térmico.
- Nos permite desarrollar productos en un formato compacto y combinar diferentes ópticas.
- Conductividad térmica basada en UHT (Ultra High Thermal) MCPCB de 2 W/m·k
- Sistema compacto y compatible con diferentes ópticas secundarias de la familia DAISY 4x1 de Ledil.

APLICACIONES

- Oficinas
- Aeropuertos
- Casas
- Reflectores

NOMENCLATURA DE LA TARJETA



ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

Familia	I _f Nom. (mA)	I _f Max. (mA)	V _f Nom. (V)	T _c Máx. (°C)
KAN-VR	150	210	47.2	85
KAN-VJ	55	410	42.88	85

TABLA DE SELECCIÓN DE PRODUCTOS

MEEMECH VR — Condiciones nominales (T_{sp} = 25°C), Condiciones máximas (T_{sp} = 65°C), CRI 80

ORDER CODE	CCT	CRI	48V @ 150mA				48V @ 210mA	
			Min. Flux (lm)	Nom. Flux (lm)	Nom. Efficacy (LPW)	Nom. Power (W)	Max. Flux (lm)	Max. Power (W)
KAN-VR-1150-850-48	5000K	80	1,072	1,157	164	7.05	1,423	9.98
KAN-VR-1150-840-48	4000K	80	1,072	1,157	164	7.05	1,423	9.98
KAN-VR-1100-830-48	3000K	80	1,028	1,110	157	7.05	1,365	9.98

MEEMECH VJ — Condiciones nominales (T_{sp} = 25°C), Condiciones máximas (T_{sp} = 65°C), CRI 80

ORDER CODE	CCT	CRI	48V @ 55mA				48V @ 410mA	
			Min. Flux (lm)	Nom. Flux (lm)	Nom. Efficacy (LPW)	Nom. Power (W)	Max. Flux (lm)	Max. Power (W)
KAN-VJ-0450-850-48	5000K	80	472	495	210	2.36	3,005	20.1
KAN-VJ-0450-840-48	4000K	80	472	495	210	2.36	3,005	20.1
KAN-VJ-0450-830-48	3000K	80	443	465	197	2.36	2,821	20.1

Condiciones de flujo y potencia mostradas como referencia

DIMENSIONES MECANICAS (mm)

