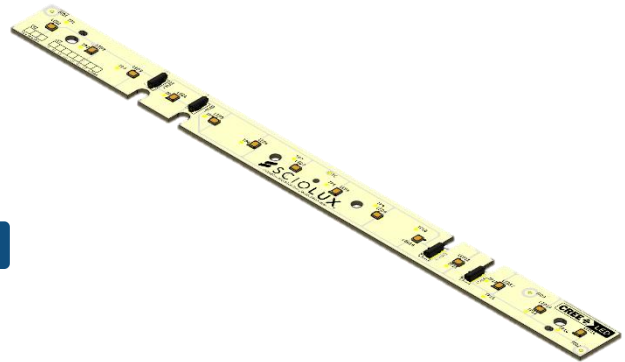


SCIOLUX

Familia MEEMECH

Powered by **CREE LED**



Las tarjetas MEEMECH 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-MINI 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.



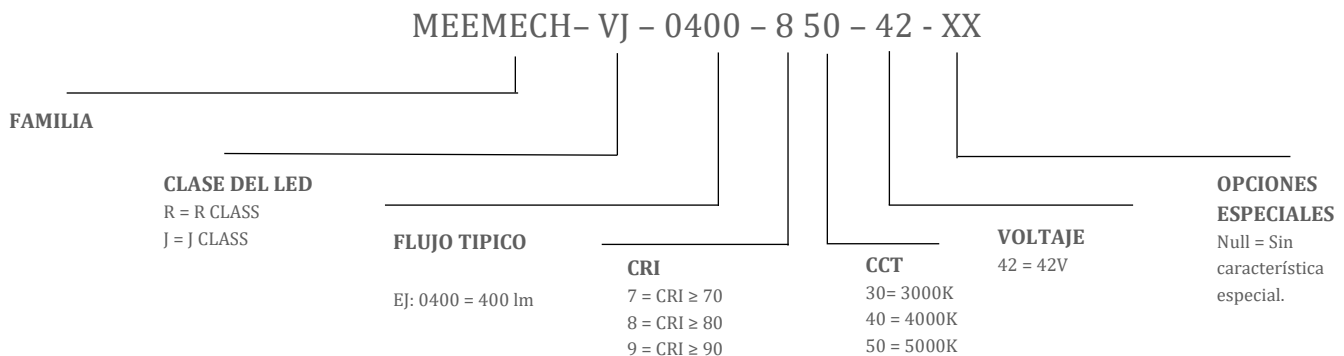
CARACTERISTICAS

- 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 MINI 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)
MEEMECH-VR	150	210	41.3	85
MEEMECH-VJ	55	410	37.52	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	42V @ 150mA				42V @ 210mA	
			Min. Flux (lm)	Nom. Flux (lm)	Nom. Efficacy (LPW)	Nom. Power (W)	Max. Flux (lm)	Max. Power (W)
MEEMECH-VR-1000-850-42	5000K	80	938	1,012	164	6.17	1,245	8.74
MEEMECH-VR-1000-840-42	4000K	80	938	1,012	164	6.17	1,245	8.74
MEEMECH-VR-0950-830-42	3000K	80	900	971	157	6.17	1,195	8.74

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

ORDER CODE	CCT	CRI	42V @ 55mA				42V @ 410mA	
			Min. Flux (lm)	Nom. Flux (lm)	Nom. Efficacy (LPW)	Nom. Power (W)	Max. Flux (lm)	Max. Power (W)
MEEMECH-VJ-0400-850-42	5000K	80	413	433	210	2.06	2,629	17.6
MEEMECH-VJ-0400-840-42	4000K	80	413	433	210	2.06	2,629	17.6
MEEMECH-VJ-0400-830-42	3000K	80	387	407	197	2.06	2,468	17.6

Condiciones de flujo y potencia mostradas como referencia

DIMENSIONES MECANICAS (mm)

