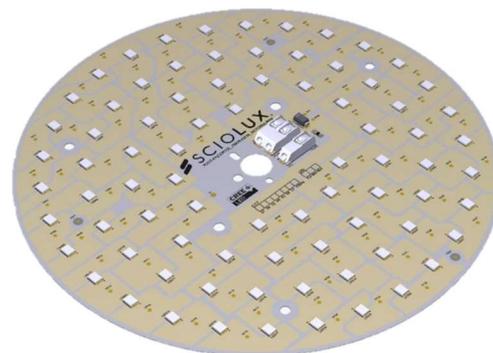


SCIOLUX

Familia XUUT



Powered by **CREE LED**

Las tarjetas XUUT basadas en la tecnología de los LEDs CREE, familia J series 2835 y 3030, 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 VICTORIA-MINI (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

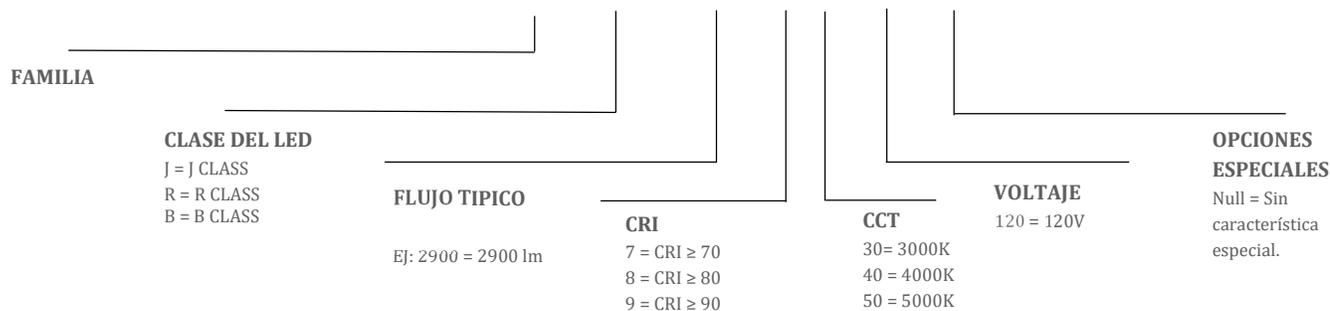
- Desarrollo de productos de una manera rápida y confiable.
- Desarrollo de luminarias solucionando las necesidades del mercado a un costo competitivo.
- Excelente consistencia en color de luz sobre ángulo de distribución del LED.
- Altas proyecciones de vida útil L90 y L70, aún en situaciones de estrés 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 VICTORIA MINI de Ledil.

APLICACIONES

- Alumbrado público
- Luminario High Bay
- Luminario deportivo
- Reflector

NOMENCLATURA DE LA TARJETA

XUUT - VB - 2900 - 8 50 - 120 - XX



*
ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

Familia	I _f Nom. (mA)	I _f Max. (mA)	V _f Nom. (V)	T _c Máx. (°C)
XUUT-VR	300	420	118	85
XUUT-VJ	110	820	107.2	85
XUUT-VB	130	820	108	85

TABLA DE SELECCIÓN DE PRODUCTOS

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

ORDER CODE	CCT	CRI	120V @ 300mA				120V @ 420mA	
			Min. Flux (lm)	Nom. Flux (lm)	Nom. Efficacy (LPW)	Nom. Power (W)	Max. Flux (lm)	Max. Power (W)
XUUT-VR-5750-850-120	5000K	80	5,361	5,785	164	35.3	7,117	49.9
XUUT-VR-5750-840-120	4000K	80	5,361	5,785	164	35.3	7,117	49.9
XUUT-VR-5500-830-120	3000K	80	5,142	5,549	157	35.3	6,826	49.9

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

ORDER CODE	CCT	CRI	120V @ 110mA				120V @ 820mA	
			Min. Flux (lm)	Nom. Flux (lm)	Nom. Efficacy (LPW)	Nom. Power (W)	Max. Flux (lm)	Max. Power (W)
XUUT-VJ-2450-850-120	5000K	80	2,358	2,476	210	11.8	15,023	100
XUUT-VJ-2450-840-120	4000K	80	2,358	2,476	210	11.8	15,023	100
XUUT-VJ-2300-830-120	3000K	80	2,214	2,324	197	11.8	14,103	100

Condiciones de flujo y potencia mostradas como referencia

XUUT VB — Condiciones nominales (Tsp = 25°C), Condiciones máximas (Tsp = 65°C), CRI 80

ORDER CODE	CCT	CRI	120V @ 130mA				120V @ 820mA	
			Min. Flux (lm)	Nom. Flux (lm)	Nom. Efficacy (LPW)	Nom. Power (W)	Max. Flux (lm)	Max. Power (W)
XUUT-VB-2900-850-120	5000K	80	2,793	2,917	208	14	15,540	100
XUUT-VB-2900-840-120	4000K	80	2,793	2,917	208	14	15,540	100
XUUT-VB-2700-830-120	3000K	80	2,609	2,725	194	14	14,518	100

DIMENSIONES MECANICAS (mm)

