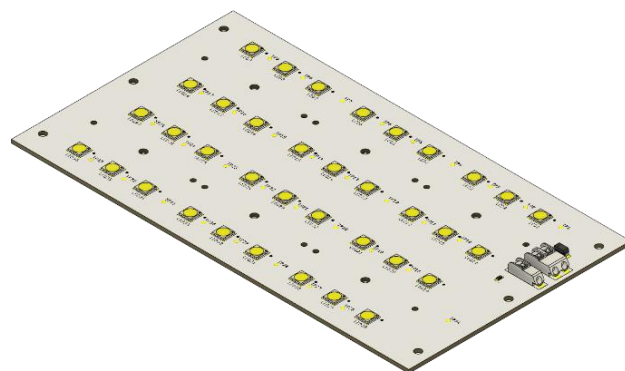


PRELIMINAR

SCIOLUX

Familia

KAAB PLUS



Powered by **CREE LED**

Las tarjetas KAAB PLUS basadas en la tecnología de los LEDs CREE, familia J Series 5050, 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 NACTUS 6 de KHATOD (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

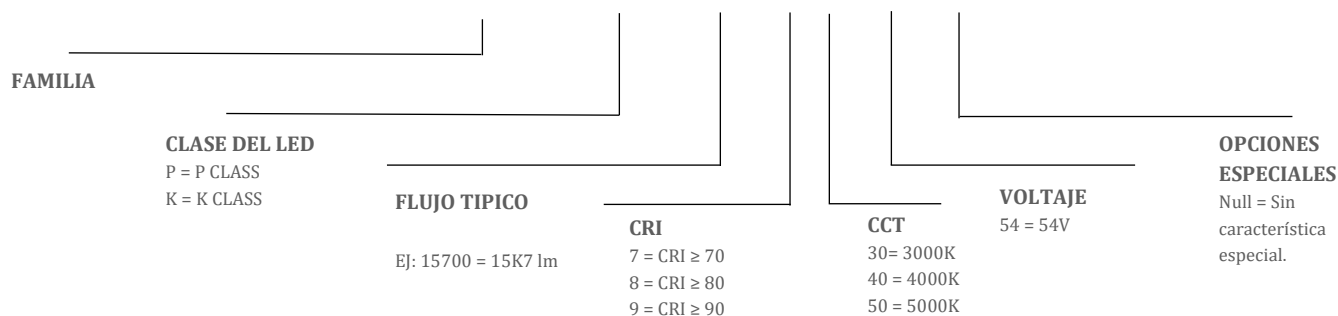
- Desarrollo de productos de una manera rápida y confiable.
- Desarrollo de luminarias solucionando las necesidades del mercado a un costo competitivo.
- Excelente consistencia en color de luz sobre ángulo de distribución del LED.
- Altas proyecciones de vida útil L90 y L70, aún en situaciones de estrés 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 NACTUS 6 de Khatod.

APLICACIONES

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

NOMENCLATURA DE LA TARJETA

KAABPLUS - VP - 15K7 - 7 40 - 54 - XX



ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

Familia	I _f Nom. (mA)	I _f Max. (mA)	V _f Nom. (V)	T _c Máx. (°C)
KAABPLUS-VP	1600	2500	51.93	85
KAABPLUS-VK	1600	2500	51.03	85

TABLA DE SELECCIÓN DE PRODUCTOS

KAAB PLUS P CLASS — Condiciones nominales (T_{sp} = 25°C), Condiciones máximas (T_{sp} = 65°C), CRI 70

ORDER CODE	CCT	CRI	54V @ 1600mA				54V @ 2500mA	
			Min. Flux (lm)	Nom. Flux (lm)	Nom. Efficacy (LPW)	Nom. Power (W)	Max. Flux (lm)	Max. Power (W)
KAABPLUS-VP-15K7-750-54	5000K	70	14,886	15,761	190	82.9	22,157	134
KAABPLUS-VP-15K7-740-54	4000K	70	14,886	15,761	190	82.9	22,157	134
KAABPLUS-VP-14K8-730-54	3000K	70	14,044	14,869	179	82.9	20,903	134

KAAB PLUS K CLASS — Condiciones nominales (T_{sp} = 25°C), Condiciones máximas (T_{sp} = 65°C), CRI 70

ORDER CODE	CCT	CRI	54V @ 2500mA				54V @ 2500mA	
			Min. Flux (lm)	Nom. Flux (lm)	Nom. Efficacy (LPW)	Nom. Power (W)	Max. Flux (lm)	Max. Power (W)
KAABPLUS-VK-16K2-750-54	5000K	70	15,391	16,253	199	81.5	23,104	130
KAABPLUS-VK-16K2-740-54	4000K	70	15,391	16,253	199	81.5	23,104	130
KAABPLUS-VK-15K4-730-54	3000K	70	14,647	15,467	190	81.5	21,987	130

Condiciones de flujo y potencia mostradas como referencia

DIMENSIONES MECANICAS (mm)

