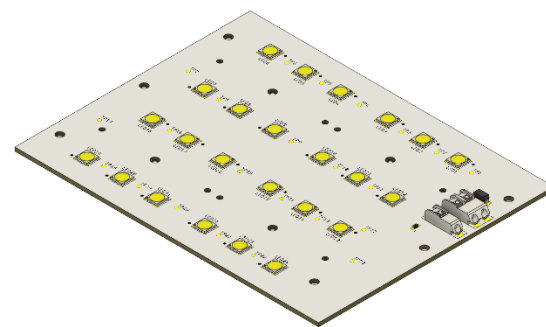


PRELIMINAR

SCIOLUX

Familia

CHAPAT PLUS



Powered by **CREE LED**

Las tarjetas CHAPAT 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

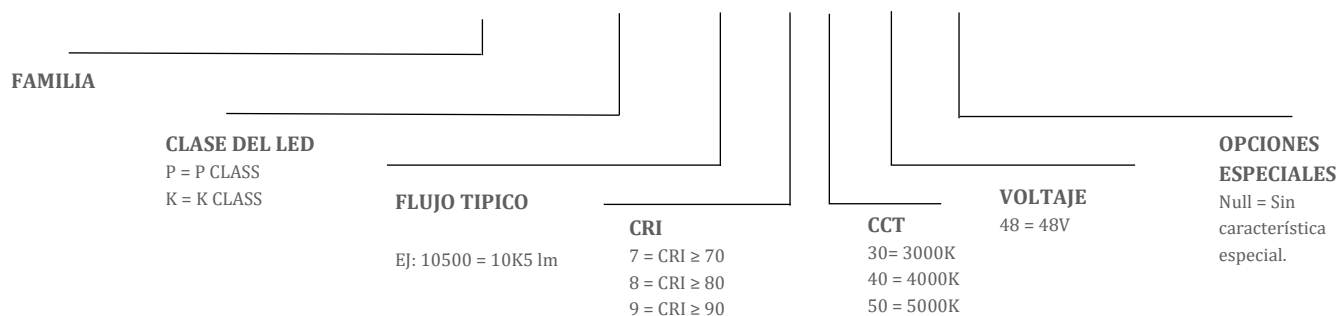
- Desarrollo de productos de una manera rápida y confiable.
- Desarrollo de luminarias solucionando las necesidades del mercado a un costo competitivo.
- Excelente consistencia en color de luz sobre ángulo de distribución del LED
- Altas proyecciones de vida útil L90 y L70, aún en situaciones de estrés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

CHAPATPLUS - VP - 10K5 - 7 40 - 48 - XX



ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

Familia	I _f Nom. (mA)	I _f Max. (mA)	V _f Nom. (V)	T _c Máx. (°C)
CHAPATPLUS-VP	1200	2000	46.16	85
CHAPATPLUS-VK	1200	2000	45.36	85

TABLA DE SELECCIÓN DE PRODUCTOS

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

ORDER CODE	CCT	CRI	48V @ 1200mA				48V @ 2000mA	
			Min. Flux (lm)	Nom. Flux (lm)	Nom. Efficacy (LPW)	Nom. Power (W)	Max. Flux (lm)	Max. Power (W)
CHAPATPLUS-VP-10K5-750-48	5000K	70	9,924	10,507	190	55.3	15,604	95.9
CHAPATPLUS-VP-10K5-740-48	4000K	70	9,924	10,507	190	55.3	15,604	95.9
CHAPATPLUS-VP-9900-730-48	3000K	70	9,363	9,913	179	55.3	14,721	95.6

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

ORDER CODE	CCT	CRI	48V @ 1200mA				48V @ 2000mA	
			Min. Flux (lm)	Nom. Flux (lm)	Nom. Efficacy (LPW)	Nom. Power (W)	Max. Flux (lm)	Max. Power (W)
CHAPATPLUS-VK-10K8-750-48	5000K	70	10,261	10,835	199	54.3	16,295	92.9
CHAPATPLUS-VK-10K8-740-48	4000K	70	10,261	10,835	199	54.3	16,295	92.9
CHAPATPLUS-VK-10K3-730-48	3000K	70	9,765	10,311	190	54.3	15,507	92.9

Condiciones de flujo y potencia mostradas como referencia

DIMENSIONES MECANICAS (mm)

