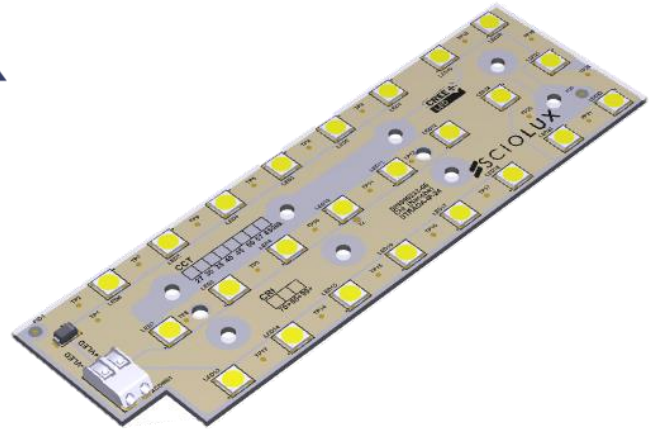


SCIOLUX

Familia CHI-VX



Las tarjetas CHI 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 Strada 24 y HB 24 (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

- Modulo rectangular de 14.74cm x 4.62cm (5.8031 in x 1.8188in).
- MCPCB 2wmk.
- Sistema compacto y compatible con diferentes ópticas secundarias de las marcas LEDIL y KHATOD.
- Conector compatible con cables de 24 a 18AWG.
- Longitud de pelado de cable de .7cm a .9cm.
- Altas proyecciones de vida útil L90 y L70, aún en situaciones de estrés térmico.

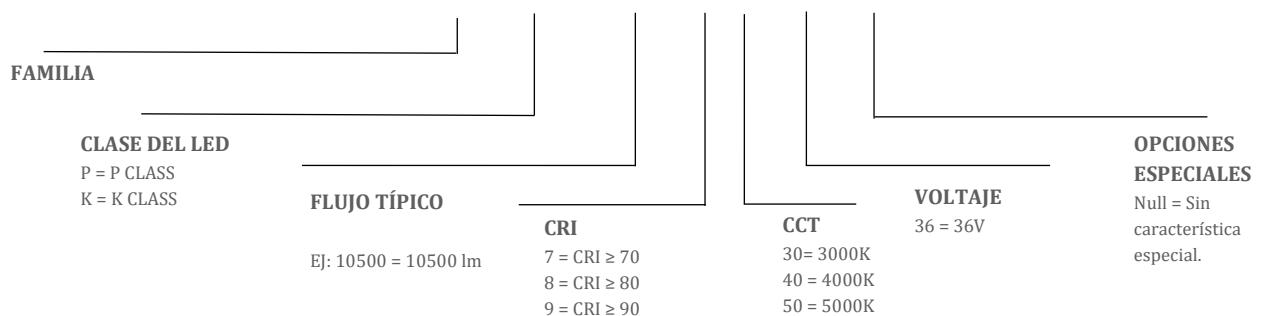


APLICACIONES

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

NOMENCLATURA DE LA TARJETA

CHI - VP - 10K5 - 7 40 - 36 - XX



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Familia	I _f Nom. (mA)	I _f Max. (mA)	V _f Nom. (V)	T _c Máx. (°C)
CHI-VP	1200	2400	34.62	85
CHI-VK	1200	2400	34.02	85

TABLA DE SELECCIÓN DE PRODUCTOS

CHI VP— Condiciones nominales (T_{sp} = 25°C), Condiciones máximas (T_{sp} = 65°C), CRI 70

ORDER CODE	CCT	CRI	36V @ 1200mA				36V @ 2400mA	
			Min. Flux (lm)	Nom. Flux (lm)	Nom. Efficacy (LPW)	Nom. Power (W)	Max. Flux (lm)	Max. Power (W)
CHI-VP-10K5-750-36	5000K	70	9,924	10,507	190	55.3	18,226	117
CHI-VP-10K5-740-36	4000K	70	9,924	10,507	190	55.3	18,226	117
CHI-VP-9900-730-36	3000K	70	9,363	9,913	179	55.3	17,195	117

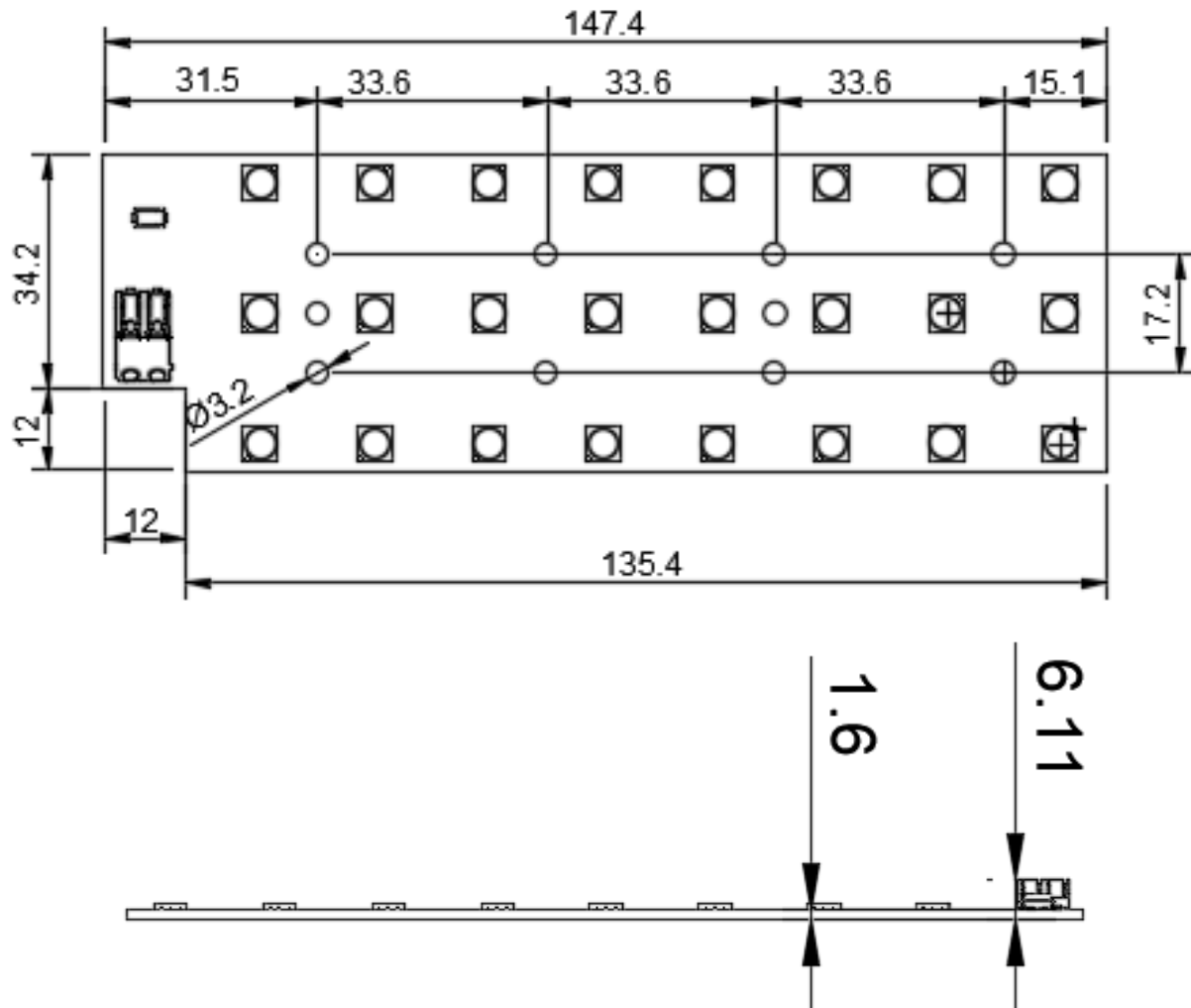
CHI VK — Condiciones nominales (T_{sp} = 25°C), Condiciones máximas (T_{sp} = 65°C), CRI 70

ORDER CODE	CCT	CRI	36V @ 1200mA				36V @ 2400mA	
			Min. Flux (lm)	Nom. Flux (lm)	Nom. Efficacy (LPW)	Nom. Power (W)	Max. Flux (lm)	Max. Power (W)
CHI-VK-10K8-750-36	5000K	70	10,261	10,835	199	54.3	19,127	114
CHI-VK-10K8-740-36	4000K	70	10,261	10,835	199	54.3	19,127	114
CHI-VK-10K3-730-36	3000K	70	9,765	10,311	190	54.3	18,202	114

Notas:

- Condiciones de flujo y potencia mostradas como referencia.
- Disponible en las temperaturas de color existentes.

DIMENSIONES MECÁNICAS (mm)



CONDICIONES DE USO ACEPTABLES

- Estos productos son componentes electrónicos diseñados para ser utilizados exclusivamente en productos finales completos. No se deben utilizar como elementos autónomos o para otros fines distintos a los previamente mencionados.
- La instalación de este producto en el producto final está sujeta a cualquier requisito adicional que pueda ser aplicable de acuerdo con las normas y regulaciones que rigen el producto final. Estos requisitos se verificarán durante la evaluación del producto final y se deberán cumplir para garantizar la seguridad y la funcionalidad del producto final.
- Estos componentes deben ser instalados en el producto final de acuerdo con los requisitos de envoltorio, accesibilidad, cableado, segregación, montaje y espacio indicados en las especificaciones del producto final. La idoneidad de la instalación se determinará durante la evaluación de certificación del producto final.
- Cuando estos componentes se instalan en un producto final que está diseñado para su uso en lugares húmedos o mojados, se deben cumplir los requisitos y pruebas aplicables (por ejemplo, prueba de lluvia, prueba de humedad, etc.) de acuerdo con las normas y regulaciones que rigen el producto final. Estas pruebas se deben realizar después de que los componentes hayan sido instalados en el producto final. La idoneidad de los componentes se determinará durante la evaluación de certificación del producto final.
- El uso de estos productos implica la aceptación de los términos y condiciones establecidos por el fabricante. El incumplimiento de estos términos y condiciones puede invalidar la garantía del producto y eximir al fabricante de cualquier responsabilidad por daños o perjuicios.
- Los productos deben ser almacenados en un lugar adecuado, libre de humedad, polvo, luz solar directa y sustancias químicas corrosivas. El almacenamiento inadecuado puede afectar el rendimiento y la vida útil de los productos.