

NEW



KEMP EVO

BOBINAS DE LEDS - CINTAS DE LEDS FLEXIBLES DE EMISIÓN DIRECTA (TOP VIEW)



PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Fuente de luz: Led de alto rendimiento e luminancia.
- Familia muy completa, desde 60 hasta 216 leds por metro.
- Alto índice de rendimiento de color (CRI >75 o >80).
- Auto-enfriamiento, no requiere disipador (menos el modelo PCB 1700).
- Se puede instalar sobre cualquier superficie.
- Larga duración de vida y fuerte ahorro de energía.
- No emite ninguna radiación nociva (IR o UV).
- No requiere mantenimiento.
- Resistente y muy fácil de instalar.
- Baja tensión 24VDC.
- Disponible en varias temperaturas de colores (WDL, NW, WW) y colores puras (R, A, G y B).
- Todas las cintas KEMP están equipadas con un dispositivo de regulación (IC) que evita que cualquier fluctuación en la tensión de salida del convertidor influya en el flujo luminoso, en la temperatura de trabajo o en la vida útil del producto.

DURACIÓN DE VIDA & GARANTÍA

Vida útil: 50.000hrs

Garantía: 3 años

CERTIFICADOS Y NORMATIVAS

CE RoHS

EN55015:2006+A1+A2

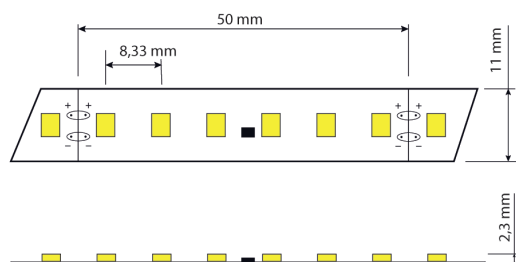
EN61000-3-2:2006+A1+A2

EN61000-3-3:2008

EN61547:2009

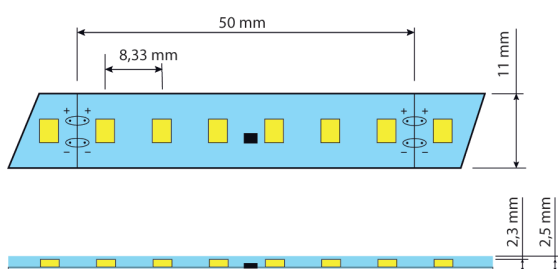


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1



KEMP - EVO - PCB - 500 - 120 LED - IP20 -

CÓDIGO	REFERENCIA	Color	Temperatura de Color (K)	Cantidad de Leds por Metro	Tensión (VDC)	Potencia por Metro (W)	Flujo Luminoso (lm/mtr)	Eficacia (lm/W)	Índice de Rendimiento de Color (CRI)	Longitud de la Bobina (m)	Máxima Conexión Continua (m)
20780033/H	KEMPEVO500 -WDL-24V-L120-I75-IP20-PCB-B01	WDL	5800 - 6500	120	24	6	546	91	>75	5	5
20780041/H	KEMPEVO500 -NW-24V-L120-I75-IP20-PCB-B01	NW	3800 - 4500	120	24	6	550	92	>75	5	5
20780032/H	KEMPEVO500-WW-24V-L120-I75-IP20-PCB-B01	WW	2900 - 3100	120	24	6	500	84	>75	5	5



KEMP - EVO - SILICONA - 500 - 120 LED - IP67 -

CÓDIGO	REFERENCIA	Color	Temperatura de Color (K-nm)	Cantidad de Leds por Metro	Tensión (VDC)	Potencia por Metro (W)	Flujo Luminoso (lm/mtr)	Eficacia (lm/W)	Índice de Rendimiento de Color (CRI)	Longitud de la Bobina (m)	Máxima Conexión Continua (m)
20780039/H	KEMPEVO500 -WDL-24V-L120-I75-IP67-SIL-B01	WDL	5800 - 6500K	120	24	6	385	64	>75	5	5
20780040/H	KEMPEVO500 -NW-24V-L120-I75-IP67-SIL-B01	NW	3800 - 4500K	120	24	6	385	64	>75	5	5
20780038/H	KEMPEVO500 -WW-24V-L120-I75-IP67-SIL-B01	WW	2900 - 3100K	120	24	6	385	64	>75	5	5
20780034/H	KEMPEVO500 -R-24V-L120-I75-IP67-SIL-B01	R	620 - 625nm	120	24	12	-	-	-	5	5
20780035/H	KEMPEVO500 -A-24V-L120-I75-IP67-SIL-B01	A	590 - 595nm	120	24	12	-	-	-	5	5
20780036/H	KEMPEVO500 -G-24V-L120-I75-IP67-SIL-B01	G	520 - 525nm	120	24	12	160	13	-	5	5
20780037/H	KEMPEVO500 -B-24V-L120-I75-IP67-SIL-B01	B	470 - 475nm	120	24	12	38	3,17	-	5	5

WDL: Blanco Luz Día - NW: Blanco Neutro - WW: Blanco Cálido - R: Rojo - A: Ámbar - G: Verde - B: Azul



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 2

KEMP - EVO - PCB - 600 - 60 LED - IP20 -

CÓDIGO	REFERENCIA	Color	Temperatura de Color (K)	Cantidad de Leds por Metro	Tensión (VDC)	Potencia por Metro (W)	Flujo Luminoso (lm/mtr)	Eficacia (lm/W)	Índice de Rendimiento de Color (CRI)	Longitud de la Bobina (m)	Máxima Conexión Continua (m)
20370386/H	KEMPEVO 600 - WDL - 24V - L60 - I80-IP20-PCB-A01	WDL	6000 - 7000	60	24	7,4	600	81	>80	5	5
20370416/H	KEMPEVO 600 - NW - 24V - L60 - I80 - IP20 - PCB - A01	NW	3800 - 4200	60	24	7,4	480	65	>80	5	5
20370385/H	KEMPEVO 600 - WW - 24V - L60 - I80 - IP20 - PCB - A01	WW	2900 - 3100	60	24	7,4	480	65	>80	5	5

KEMP - EVO - SILICONA - 600 - 60 LED - IP67 -

CÓDIGO	REFERENCIA	Color	Temperatura de Color (K)	Cantidad de Leds por Metro	Tensión (VDC)	Potencia por Metro (W)	Flujo Luminoso (lm/mtr)	Eficacia (lm/W)	Índice de Rendimiento de Color (CRI)	Longitud de la Bobina (m)	Máxima Conexión Continua (m)
20370390/H	KEMPEVO 600 - WDL - 24V - L60 - I80 - IP67 - SIL-A01	WDL	6000 - 7000	60	24	7,4	540	73	>80	5	5
20370418/H	KEMPEVO 600 - NW - 24V - L60 - I80-IP67-SIL-A01	NW	3800 - 4200	60	24	7,4	480	65	>80	5	5
20370389/H	KEMPEVO 600 - WW - 24V - L60 - I80-IP67-SIL-A01	WW	2900 - 3100	60	24	7,4	432	58	>80	5	5

KEMP - EVO - FUNDA - 600 - 60 LED - IP65 -

CÓDIGO	REFERENCIA	Color	Temperatura de Color (K)	Cantidad de Leds por Metro	Tensión (VDC)	Potencia por Metro (W)	Flujo Luminoso (lm/mtr)	Eficacia (lm/W)	Índice de Rendimiento de Color (CRI)	Longitud de la Bobina (m)	Máxima Conexión Continua (m)
20370388/H	KEMPEVO 600 - WDL - 24V - L60 - I80 - IP65 - SLE-A01	WDL	6000 - 7000	60	24	7,4	540	73	>80	5	5
20370417/H	KEMPEVO 600 - NW - 24V - L60 - I80 - IP65 - SLE-A01	NW	3800 - 4200	60	24	7,4	480	65	>80	5	5
20370387/H	KEMPEVO 600 - WW - 24V - L60 - I80 - IP65 - SLE-A01	WW	2900 - 3100	60	24	7,4	432	58	>80	5	5

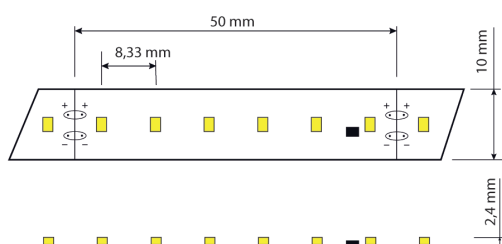
WDL: Blanco Luz Día - NW: Blanco Neutro - WW: Blanco Cálido



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 3

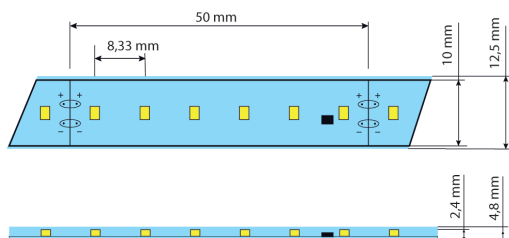
KEMP - EVO - PCB - 1000 - 120 LED - IP20 -

CÓDIGO	REFERENCIA	Color	Temperatura de Color [K]	Cantidad de Leds por Metro	Tensión (VDC)	Potencia por Metro [W]	Flujo Luminoso (lm/mtr)	Eficacia (lm/W)	Índice de Rendimiento de Color (CRI)	Longitud de la Bobina (m)	Máxima Conexión Continua (m)
20780043/H	KEMPEVO 1000 - WDL-24V - L120 - I75-IP20 - PCB-B01	WDL	5800 - 6500	120	24	12	950	79	>75	5	5
20780044/H	KEMPEVO 1000 - NW - 24V - L120 - I75-IP20 - PCB-B01	NW	3800 - 4500	120	24	12	950	79	>75	5	5
20780042/H	KEMPEVO 1000 - WW - 24V - L120 - I75-IP20 - PCB-B01	WW	2900 - 3100	120	24	12	950	79	>75	5	5



KEMP - EVO - PCB - 1200 - 120 LED - IP20 -

CÓDIGO	REFERENCIA	Color	Temperatura de Color [K]	Cantidad de Leds por Metro	Tensión (VDC)	Potencia por Metro [W]	Flujo Luminoso (lm/mtr)	Eficacia (lm/W)	Índice de Rendimiento de Color (CRI)	Longitud de la Bobina (m)	Máxima Conexión Continua (m)
20370392/H	KEMPEVO 1200 - WDL - 24V - L120 - I80 - IP20 - PCB-A01	WDL	6000 - 7000	120	24	14,4	1200	83	>80	5	5
20370393/H	KEMPEVO 1200 - NW - 24V - L120 - I80 - IP20 - PCB-A01	NW	3800 - 4200	120	24	14,4	864	60	>80	5	5
20370391/H	KEMPEVO 1200 - WW - 24V - L120 - I80 - IP20 - PCB-A01	WW	2900 - 3100	120	24	14,4	960	67	>80	5	5



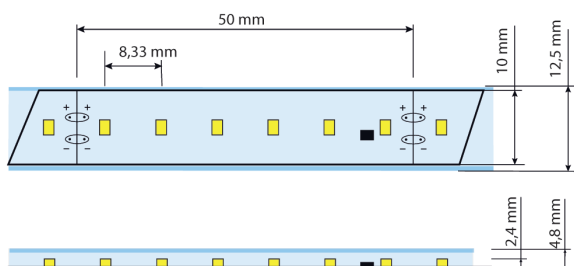
KEMP - EVO - SILICONA - 1200 - 120 LED - IP65 -

CÓDIGO	REFERENCIA	Color	Temperatura de Color [K]	Cantidad de Leds por Metro	Tensión (VDC)	Potencia por Metro [W]	Flujo Luminoso (lm/mtr)	Eficacia (lm/W)	Índice de Rendimiento de Color (CRI)	Longitud de la Bobina (m)	Máxima Conexión Continua (m)
20370395/H	KEMPEVO 1200 - WDL - 24V - L120 - I80-IP65 - SIL-A01	WDL	6000 - 7000	120	24	14,4	1080	75	>80	5	5
20370419/H	KEMPEVO 1200 - NW - 24V - L120 - I80 - IP65 - SIL - A01	NW	3800 - 4200	120	24	14,4	864	60	>80	5	5
20370394/H	KEMPEVO 1200 - WW - 24V - L120 - I80-IP65 - SIL-A01	WW	2900 - 3100	120	24	14,4	864	60	>80	5	5

WDL: Blanco Luz Día - NW: Blanco Neutro - WW: Blanco Cálido

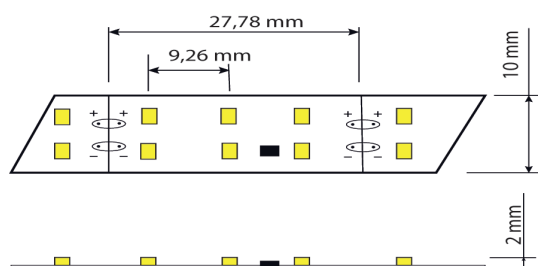


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 4



KEMP - EVO - FUNDA - 1200 - 120 LED - IP67 -

CÓDIGO	REFERENCIA	Color	Temperatura de Color (K)	Cantidad de Leds por Metro	Tensión (VDC)	Potencia por Metro (W)	Flujo Luminoso (lm/mtr)	Eficacia (lm/W)	Índice de Rendimiento de Color (CRI)	Longitud de la Bobina (m)	Máxima Conexión Continua (m)
20370397/H	KEMPEVO 1200 - WDL - 24V - L120 - 180 - IP67 - SLE - A01	WDL	6000 - 7000	120	24	14,4	1080	75	>80	5	5
20370398/H	KEMPEVO 1200 - NW - 24V - L120 - 180 - IP67 - SLE - A01	NW	3800 - 4200	120	24	14,4	864	60	>80	5	5
20370396/H	KEMPEVO 1200 - WW - 24V - L120 - 180 - IP67 - SLE - A01	WW	2900 - 3100	120	24	14,4	864	60	>80	5	5



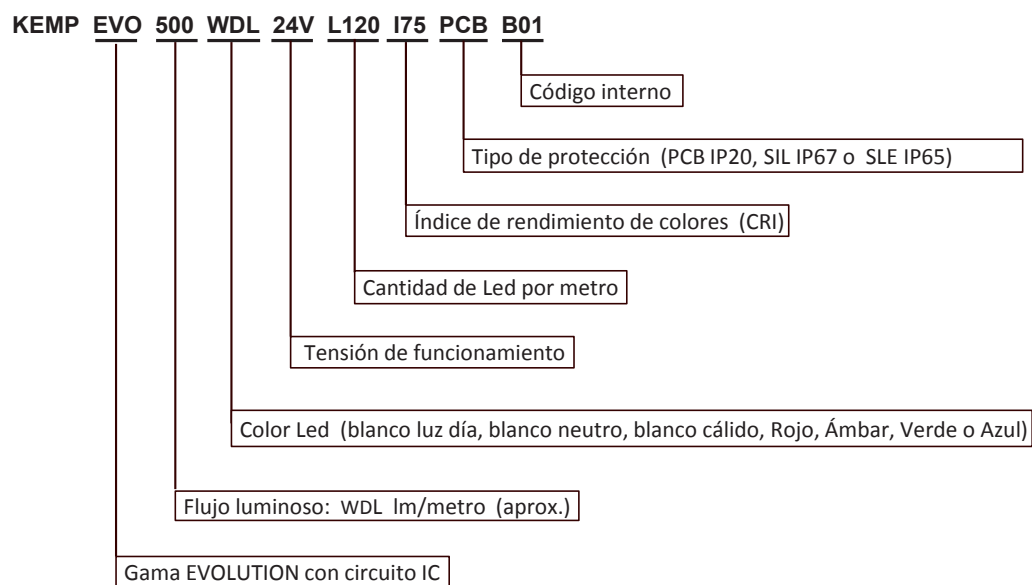
KEMP - EVO - PCB - 1700 - 216 LED - IP20 -

CÓDIGO	REFERENCIA	Color	Temperatura de Color (K)	Cantidad de Leds por Metro	Tensión (VDC)	Potencia por Metro (W)	Flujo Luminoso (lm/mtr)	Eficacia (lm/W)	Índice de Rendimiento de Color (CRI)	Longitud de la Bobina (m)	Máxima Conexión Continua (m)
20370435/H	KEMPEVO 1700 - WDL - 24V - L216 - 180 - IP20 - PCB - A01	WDL	6000 - 7000	216	24	26	1700	65	>80	2,5	2,5
20370446/H	KEMPEVO 1700 - NW - 24V - L216 - 180 - IP20 - PCB - A01	NW	3800 - 4200	216	24	26	1700	65	>80	2,5	2,5
20370334/H	KEMPEVO 1700 - WW - 24V - L216 - 180 - IP20 - PCB - A01	WW	2900 - 3100	216	24	26	1700	65	>80	2,5	2,5

WDL: Blanco Luz Día - NW: Blanco Neutro - WW: Blanco Cálido



CODIFICACIÓN DE LOS PRODUCTOS



w w w . h u x l e y . c o m

HUXLEY S.L.

C/Ramón Jiménez, nº 5 · 28223 Pozuelo de Alarcón · Madrid (ESPAÑA)

Tel.:+34 913 522 255 **Fax:** +34 913 528 864 **Móvil:** +34 648 104 027 **Mail:** comercial@huxley.es