

NEW



KEMP

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 300 hasta 1200 lm por metro, desde 60 hasta 120 Led por metro
- Alto índice de rendimiento de color (CRI >75 o >80)
- Auto-enfriamiento, no requiere disipador
- 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 12VDC
- Totalmente flexible. Se puede doblar en cualquier ángulo
- Disponible en varias temperaturas de colores (WDL, NW, WW) y colores puros (R, A, G y B)

DURACIÓN DE VIDA & GARANTÍA

Vida útil: 50.000hrs

Garantía: 3 años

CERTIFICADOS Y NORMATIVAS

CE RoHS

EN55015:2006+A1+A2

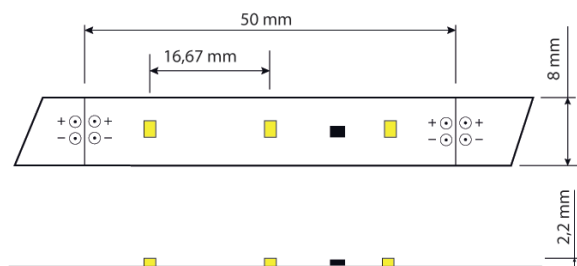
EN61000-3-2:2006+A1+A2

EN61000-3-3:2008

EN61547:2009

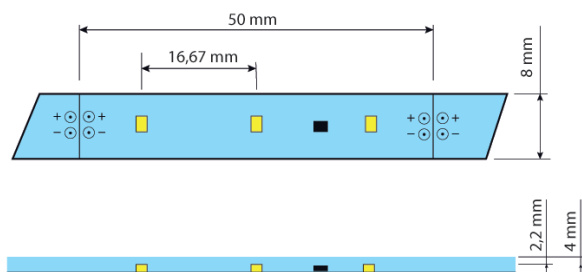


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1



KEMP - PCB - 300 - 60 LED - IP20 -

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)
20780009/H	KEMP300-WDL-12V-L60-I75-IP20-PCB-B01	WDL	5800 - 6500	60	12	6	330	55	>75	5	5
20780010/H	KEMP300-WWW-12V-L60-I75-IP20-IP20-PCB-B01	WW	2900 - 3100	60	12	6	330	55	>75	5	5
20780011/H	KEMP300-R-12V-L60-I75-IP20-PCB-B01	R	620 - 625nm	60	12	6	138	23	-	5	5
20780012/H	KEMP300-A-12V-L60-I75-IP20-PCB-B01	A	590 - 595nm	60	12	6	105	17,5	-	5	5
20780013/H	KEMP300-G-12V-L60-I75-IP20-PCB-B01	G	520 - 525nm	60	12	6	240	40	-	5	5
20780014/H	KEMP300-B-12V-L60-I75-IP20-PCB-B01	B	470 - 475nm	60	12	6	66	11	-	5	5



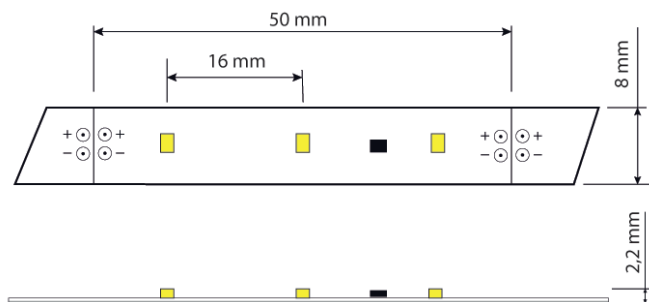
KEMP - SILICONA - 300 - 60 LED - IP67 -

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)
20780015/H	KEMP300-WDL-12V-L60-I75-IP67-SIL-B01	WDL	5800-6500K	60	12	6	221	37	>75	5	5
20780016/H	KEMP300-WWW-12V-L60-I75-IP67-SIL-B01	WW	3800 - 4500K	60	12	6	221	37	>75	5	5
20780017/H	KEMP300-R-12V-L60-I75-IP67-SIL-B01	R	620 - 625nm	60	12	6	93	15,5	-	5	5
20780018/H	KEMP300-A-12V-L60-I75-IP67-SIL-B01	A	590 - 595nm	60	12	6	70	11,6	-	5	5
20780019/H	KEMP300-G-12V-L60-I75-IP67-SIL-B01	G	520 - 525nm	60	12	6	161	27	-	5	5
20780020/H	KEMP300-B-12V-L60-I75-IP67-SIL-B01	B	470 - 475nm	60	12	6	44	7,3	-	5	5

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

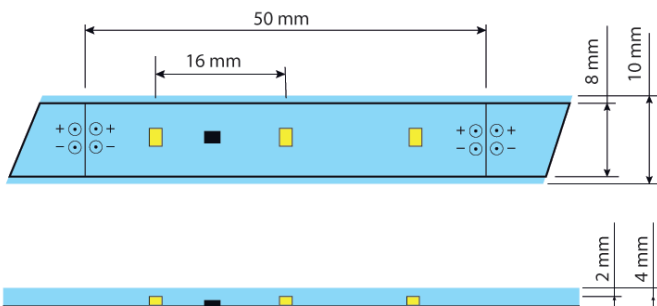


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 2



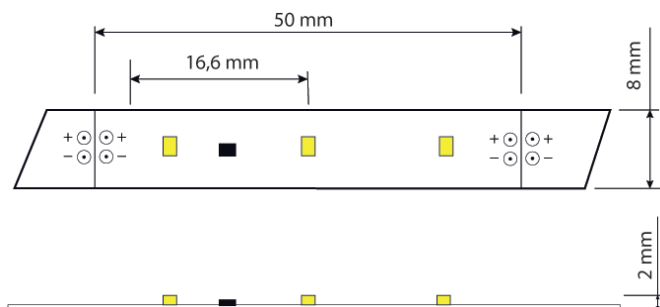
KEMP - PCB - 400 - 60 LED - IP20 -

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)
20370356/H	KEMP 400 - WDL - 12V - L60 - I80 - IP20 - PCB - A01	WDL	6000 - 7000	60	12	4,8	360	75	>80	5	5
20370438/H	KEMP 400 - NW - 12V - L60 - I80 - IP20 - PCB - A01	NW	3800 - 4200	60	12	4,8	278	58	>80	5	5
20370363/H	KEMP 400 - WW - 12V - L60 - I80 - IP20 - PCB - A01	WW	2900 - 3100	60	12	4,8	278	58	>80	5	5



KEMP - SILICONA - 400 - 60 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)
20370354/H	KEMP 400 - WDL - 12V - L60 - I80 - IP67 - SIL - A01	WDL	6000 - 7000	60	12	4,8	-	-	>80	5	5
20370439/H	KEMP 400 - NW - 12V - L60 - I80 - IP67 - SIL - A01	NW	3800 - 4200	60	12	4,8	-	-	>80	5	5
20370364/H	KEMP 400 - WW - 12V - L60 - I80 - IP67 - SIL - A01	WW	2900 - 3100	60	12	4,8	-	-	>80	5	5

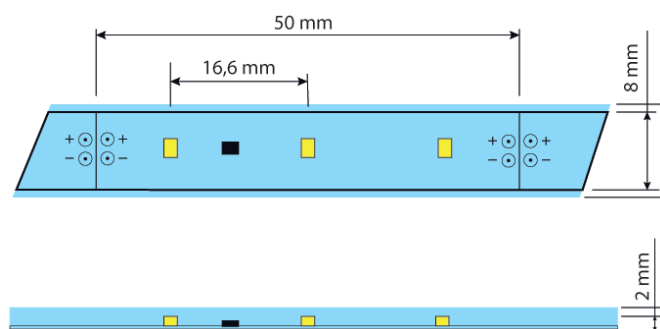


KEMP - PCB - 600 - 60 LED - IP20 -

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)
20370002/H	KEMP 600 - WDL - 12V - L60 - I80 - IP20 - PCB - A01	WDL	6000 - 7000	60	12	9,6	600	62,5	>80	5	5
20370440/H	KEMP 600 - NW - 12V - L60 - I80 - IP20 - PCB - A01	NW	3800 - 4200	60	12	9,6	480	50	>80	5	5
20370001/H	KEMP 600 - WW - 12V - L60 - I80 - IP20 - PCB - A01	WW	2900 - 3100	60	12	9,6	480	50	>80	5	5

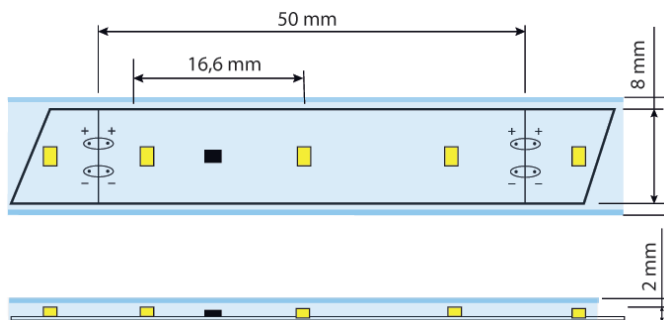
WDL: Blanco Luz Día - NW: Blanco Neutro - WW: Blanco Cálido

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 3



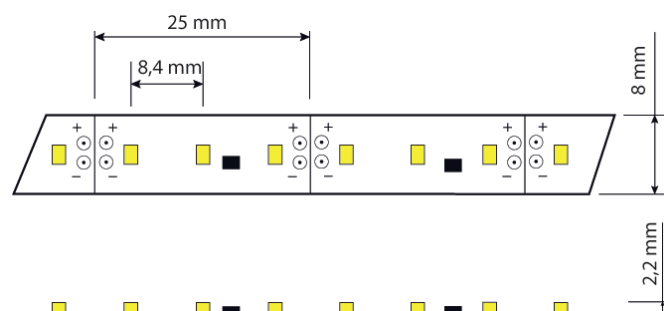
KEMP - SILICONA - 600 - 60 LED - IP67 -

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)
20370014/H	KEMP 600 - WDL - 12V - L60 - I80 - IP67 - SIL - A01	WDL	6000 - 7000	60	12	9,6	540	56	>80	5	5
20370442/H	KEMP 600 - NW - 12V - L60 - I80 - IP67 - SIL - A01	NW	3800 - 4200	60	12	9,6	432	45	>80	5	5
20370013/H	KEMP 600 - WW - 12V - L60 - I80 - IP67 - SIL - A01	WW	2900 - 3100	60	12	9,6	432	45	>80	5	5



KEMP - FUNDA - 600 - 60 LED - IP65 -

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)
20370151/H	KEMP 600 - WDL - 12V - L60 - I80 - IP65 - SLE - A01	WDL	6000 - 7000	60	12	9,6	540	56	>80	5	5
20370441/H	KEMP 600 - NW - 12V - L60 - I80 - IP65 - SLE - A01	NW	3800 - 4200	60	12	9,6	432	45	>80	5	5
20370150/H	KEMP 600 - WW - 12V - L60 - I80 - IP65 - SLE - A01	WW	2900 - 3100	60	12	9,6	432	45	>80	5	5



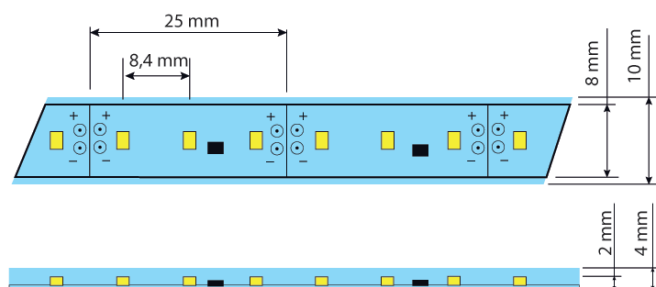
KEMP - PCB - 600 - 120 LED - IP20 -

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)
20380022/H	KEMP 600 - WDL - 12V - L120 - I75 - IP20 - PCB - B01	WDL	5800 - 6500	120	12	8	528	66	>75	5	5
20380023/H	KEMP 600 - WW - 12V - L120 - I75 - IP20 - PCB - B01	WW	2900 - 3100	120	12	8	528	66	>75	5	5

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

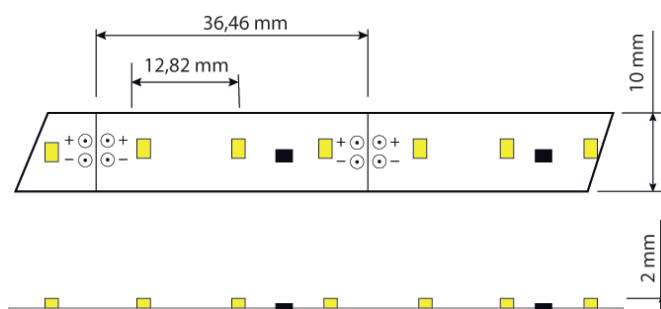


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 4



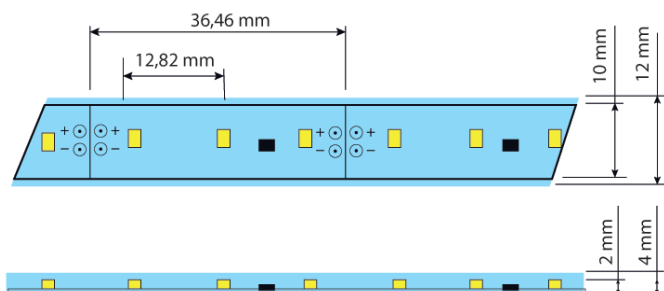
KEMP - SILICONA - 600 - 120 LED - IP67 -

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)
20780024/H	KEMP 600 - WDL - 12V - L120 - I75 - IP67 - SIL - B01	WDL	5800 - 6500	120	12	8	369	46	>75	5	5
20780025/H	KEMP 600 - WW - 12V - L120 - I75 - IP67 - SIL - B01	WW	2900 - 3100	120	12	8	369	46	>75	5	5



KEMP - PCB - 800 - 78 LED - IP20 -

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)
20370004/H	KEMP 800 - WDL - 12V - L78 - I80 - IP20 - PCB - A01	WDL	6000 - 7000	78	12	12,48	780	62	>80	5	5
20370443/H	KEMP 800 - NW - 12V - L78 - I80 - IP20 - PCB - A01	NW	3800 - 4200	78	12	12,48	624	50	>80	5	5
20370003/H	KEMP 800 - WW - 12V - L78 - I80 - IP20 - PCB - A01	WW	2900 - 3100	78	12	12,48	624	50	>80	5	5

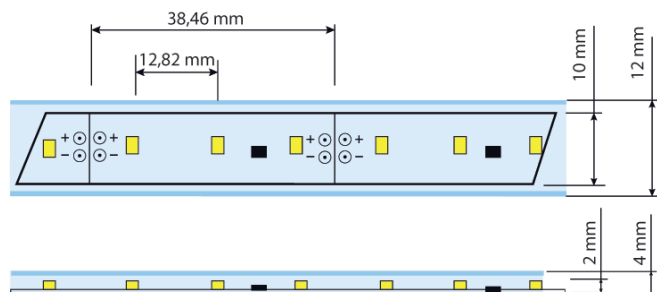


KEMP - SILICONA - 800 - 78 LED - IP67 -

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)
20370016/H	KEMP800 - WDL - 12V - L78 - I80 - IP67 - SIL - A01	WDL	6000 - 7000	78	12	9,6	540	56	>80	5	5
20370445/H	KEMP800 - NW - 12V - L78 - I80 - IP67 - SIL - A01	NW	3800 - 4200	78	12	9,6	432	45	>80	5	5
20370015/H	KEMP800 - WW - 12V - L78 - I80 - IP67 - SIL - A01	WW	2900 - 3100	78	12	9,6	432	45	>80	5	5

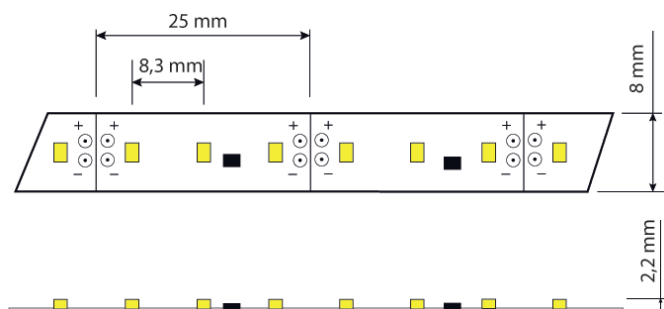
WDL: Blanco Luz Día - NW: Blanco Neutro - WW: Blanco Cálido

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 5



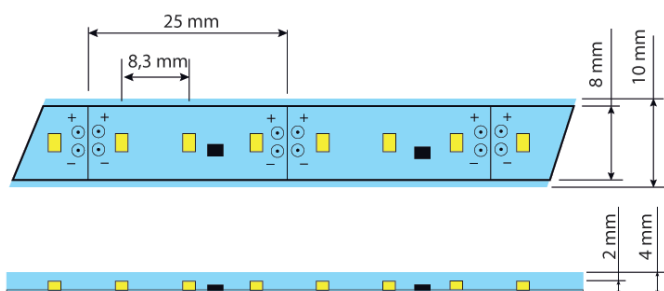
KEMP - FUNDA - 800 - 78 LED - IP65 -

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)
20370149/H	KEMP800 - WDL - 12V - L78 - I80 - IP65 - SLE - A01	WDL	6000 - 7000	78	12	12,48	702	56	>80	5	5
20370444/H	KEMP800 - NW - 12V - L78 - I80 - IP65 - SLE - A01	NW	3800 - 4200	78	12	12,48	562	45	>80	5	5
20370148/H	KEMP800 - WW - 12V - L78 - I80 - IP65 - SLE - A01	WW	2900 - 3100	78	12	12,48	562	45	>80	5	5



KEMP - PCB - 1200 - 120 LED - IP20 -

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)
20370006/H	KEMP 1200-WDL - 12V - L120 - I80 - IP20 - PCB - A01	WDL	6000 - 7000	120	12	19,2	1200	62,5	>80	5	5
20370383/H	KEMP 1200 - NW - 12V - L120 - I80 - IP20 - PCB - A01	NW	3800 - 4200	120	12	19,2	864	45	>80	5	5
20370005/H	KEMP 1200 - WW - 12V - L120 - I80 - IP20 - PCB - A01	WW	2900 - 3100	120	12	19,2	960	50	>80	5	5



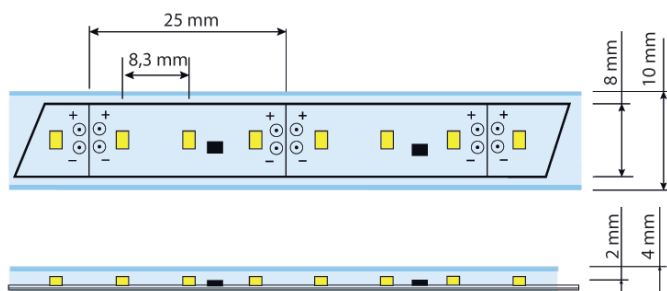
KEMP - SILICONA - 1200 - 120 LED - IP67 -

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)
20370018/H	KEMP 1200 - WDL - 12V - L120 - I80 - P67-SIL - A01	WDL	6000 - 7000	120	12	19,2	1080	56	>80	5	5
20370187/H	KEMP 1200 - NW - 12V - L120 - I80 - IP67 - SIL - A01	NW	3800 - 4200	120	12	19,2	864	45	>80	5	5
20370017/H	KEMP 1200 - WW - 12V - L120 - I80 - IP67 - SIL - A01	WW	2900 - 3100	120	12	19,2	864	45	>80	5	5

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



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 6



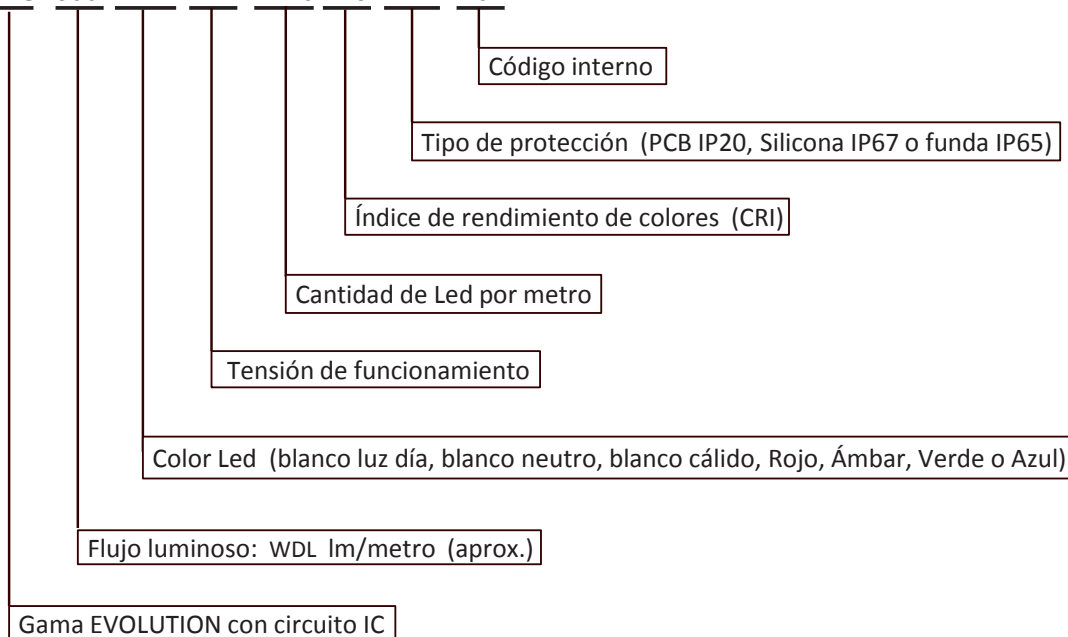
KEMP - FUNDA - 1200 - 120 LED - IP65 -

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)
20370182/H	KEMP 1200 - WDL - 12V - L120 - 80-P65 -SLE - A01	WDL	6000 - 7000	120	12	19,2	1080	56	>80	5	5
20370422/H	KEMP 1200 - NW - 12V - L120 - I80 - IP65 -SLE - A01	NW	3800 - 4200	120	12	19,2	864	45	>80	5	5
20370181/H	KEMP 1200 - WW - 12V - L120 - I80 - IP65 -SLE - A01	WW	2900 - 3100	120	12	19,2	864	45	>80	5	5

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

CODIFICACIÓN DE LOS PRODUCTOS

KEMP EVO 500 WDL 24V L120 I75 PCB B01



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