



SPIRIT VII PW - 24V - IP20

LUMINARIAS LINEALES ORIENTABLES - PW (PRO WHITE) - 24V - IP20



PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

- Este novedoso producto, hoy uno de los mas populares de nuestra linea led, consiste en la solución ideal para sitios exiguos en los cuales se requiere una fuente de luz de poco volumen pero de alto rendimiento, fina estética y magnifica calidad luminosa.
- Discreto, elegante, muy potente, simple de instalar, con una carga térmica mínima, y ahora orientable, la luminaria SPIRIT VII, en su versión PRO de alto rendimiento, dispone además de una gama completa de accesorios ópticos o de sujeción y de periféricos eléctricos o de control que le proporcionan la máxima versatilidad de planificación, configuraciones operativas y morfologías.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Fuente de luz profesional de alta calidad e intensidad: Led EPISTAR SMD3014
- Opera en baja tensión 24 VDC
- Larga duración de vida y fuerte ahorro de energía
- No emite ninguna radiación nociva (IR o UV) y no contiene mercurio
- Auto-enfriamiento, carga térmica mínima. No calienta y no requiere disipador externo
- Coeficiente de rendimiento de color (CRI) > 70
- Flujo luminoso regulable (dimming)
- No requiere otro mantenimiento que una limpieza superficial periódica
- Luminaria fabricado en aluminio extrusionado y polímeros acrilicos
- Lente acrílica (transparente u opal) de alta resistencia
- Acabado en pintura al horno, color blanco
- Longitudes estándar: 300, 500 y 1000mm. Conectores de empalme linear disponibles
- Cada luminaria se suministra con tornillería y utensilio de montaje
- Otras configuraciones (color, tensión, conexiones...) disponibles bajo pedido
- Instalación fácil y rápida. Luminaria orientable: 0°, 45°, 90°
- Luminaria para uso interior; grado de protección IP20

DURACIÓN DE VIDA & GARANTÍA

Vida útil: 50.000 horas
Garantía: 3 años



CERTIFICADOS Y NORMAS

RoHS 

EN55015:2006 + A1:2007 + A2:2009

EN61547:2009

EN61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009

EN61000-3-3:2008

APLICACIONES

- Iluminación arquitectural indirecta en techos (desde voladizos o hornacinas).
- Iluminación integrada en mobiliario comercial (expositores, vitrinas, escaparates, estanterías, baldaquines en mostradores ...etc).
- Iluminación integrada en mobiliario doméstico (armarios, vestidores, cocinas, Retro-iluminación para rótulos, cajas de luz o cualquier paramento translúcido.
- Iluminación rasante para cuadros, paneles publicitarios ("edge ing"), estanterías en bares, luz de cortesía en puertas o habitaciones de hotel ...etc.
- En su versión suspendida, iluminación cenital para escritorios, mesas de reuniones, bancos en talleres o cualquier superficie de trabajo.
- Iluminación interior en coches, autobuses, camiones, barcos...etc
- Iluminación integrada para vitrinas o expositores en museos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1

SPIRIT VII PW (Pro White) - 300mm - 5W - Orientable - IP20 - 24V - Color Blanco -

CÓDIGO	REFERENCIA	Color	Temp. de Color [K°]	Tipo led	Dimensiones (mm)	Cantidad de Leds por lum.	Flujo Lum. (lm)	Áng. de apertura [°]	Tensión (VDC)	Eficiencia (lm/W)	Pot. W por lum.	Máx. Conexión Continua (mts)
20700112/H	Spirit VII PW - 300mm - 5W - WW - CL	WW	2800-3200K	EPISTAR	300 x 33 x 9,5	48	480	120	24 VDC	96,0	5 W	1,8 mts
20700113/H	Spirit VII PW - 300mm - 5W - NW - CL	NW	4000-4500K	EPISTAR	300 x 33 x 9,5	48	490	120	24 VDC	98,0	5 W	1,8 mts
20700114/H	Spirit VII PW - 300mm - 5W - WDL - CL	WDL	6000-6500K	EPISTAR	300 x 33 x 9,5	48	470	120	24 VDC	94,0	5 W	1,8 mts
20700115/H	Spirit VII PW - 300mm - 5W - WW - WH	WW	2800-3200K	EPISTAR	300 x 33 x 9,5	48	380	120	24 VDC	76,0	5 W	1,8 mts
20700116/H	Spirit VII PW - 300mm - 5W - NW - WH	NW	4000-4500K	EPISTAR	300 x 33 x 9,5	48	390	120	24 VDC	78,0	5 W	1,8 mts
20700117/H	Spirit VII PW - 300mm - 5W - WDL - WH	WDL	6000-6500K	EPISTAR	300 x 33 x 9,5	48	370	120	24 VDC	74,0	5 W	1,8 mts

WW : Blanco Cálido - NN : Blanco Neutro - WDL : Blanco Luz Día - CL: Con Lente Protectora Transparente (Clear)
WH: Con Lente Protectora Difusadora (Frost)



SPIRIT VII PW (Pro White) - 300mm - 5W - Regulable (DIM) - Orientable - IP20 - 24V - Color Blanco -

CÓDIGO	REFERENCIA	Color	Temp. de Color (Kº)	Tipo led	Dimensiones (mm)	Cantidad de Leds por lum.	Flujo Lum. (lm)	Áng. de apertura (º)	Tensión (VDC)	Eficiencia (lm/W)	Pot. W por lum.	Máx. Conexión Continua (mts)
20700130/H	Spirit VII PW - 300mm - 5W - WW - CL - DIM	WW	2800-3200K	EPISTAR	300 x 33 x 9,5	48	480	120	24 VDC	96,0	5 W	1,8 mts
20700131/H	Spirit VII PW - 300mm - 5W - NW - CL - DIM	NW	4000-4500K	EPISTAR	300 x 33 x 9,5	48	490	120	24 VDC	98,0	5 W	1,8 mts
20700132/H	Spirit VII PW - 300mm - 5W - WDL - CL - DIM	WDL	6000-6500K	EPISTAR	300 x 33 x 9,5	48	470	120	24 VDC	94,0	5 W	1,8 mts
20700133/H	Spirit VII PW - 300mm - 5W - WW - WH - DIM	WW	2800-3200K	EPISTAR	300 x 33 x 9,5	48	380	120	24 VDC	76,0	5 W	1,8 mts
20700134/H	Spirit VII PW - 300mm - 5W - NW - WH - DIM	NW	4000-4500K	EPISTAR	300 x 33 x 9,5	48	390	120	24 VDC	78,0	5 W	1,8 mts
20700135/H	Spirit VII PW - 300mm - 5W - WDL - WH - DIM	WDL	6000-6500K	EPISTAR	300 x 33 x 9,5	48	370	120	24 VDC	74,0	5 W	1,8 mts

WW : Blanco Cálido - NN : Blanco Neutro - WDL : Blanco Luz Día - CL: Con Lente Protectora Transparente (Clear)
WH: Con Lente Protectora Difusadora (Frost)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 2

SPIRIT VII PW (Pro White) - 500mm - 8W - Orientable - IP20 - 24V - Color Blanco -

CÓDIGO	REFERENCIA	Color	Temp. de Color (Kº)	Tipo led	Dimensiones (mm)	Cantidad de Leds por lum.	Flujo Lum. (lm)	Áng. de apertura (º)	Tensión (VDC)	Eficiencia (lm/W)	Pot. W por lum.	Máx. Conexión Continua (mts)
20700118/H	Spirit VII PW - 500mm - 8W - WW - CL	WW	2800-3200K	EPISTAR	500 x 33 x 9,5	80	780	120	24 VDC	97,5	8W	2mts
20700119/H	Spirit VII PW - 500mm - 8W - NW - CL	NW	4000-4500K	EPISTAR	500 x 33 x 9,5	80	780	120	24 VDC	97,5	8W	2mts
20700120/H	Spirit VII PW - 500mm - 8W - WDL - CL	WDL	6000-6500K	EPISTAR	500 x 33 x 9,5	80	730	120	24 VDC	91,3	8W	2mts
20700121/H	Spirit VII PW - 500mm - 8W - WW - WH	WW	2800-3200K	EPISTAR	500 x 33 x 9,5	80	620	120	24 VDC	77,5	8W	2mts
20700122/H	Spirit VII PW - 500mm - 8W - NW - WH	NW	4000-4500K	EPISTAR	500 x 33 x 9,5	80	620	120	24 VDC	77,5	8W	2mts
20700123/H	Spirit VII PW - 500mm - 8W - WDL - WH	WDL	6000-6500K	EPISTAR	500 x 33 x 9,5	80	580	120	24 VDC	72,5	8W	2mts

WW : Blanco Cálido - NN : Blanco Neutro - WDL : Blanco Luz Día - CL: Con Lente Protectora Transparente (Clear)
WH: Con Lente Protectora Difusadora (Frost)



SPIRIT VII PW (Pro White) - 500mm - 8W - Regulable (DIM) - Orientable - IP20 - 24V - Color Blanco -

CÓDIGO	REFERENCIA	Color	Temp. de Color (Kº)	Tipo led	Dimensiones (mm)	Cantidad de Leds por lum.	Flujo Lum. (lm)	Áng. de apertura (º)	Tensión (VDC)	Eficiencia (lm/W)	Pot. W por lum.	Máx. Conexión Continua (mts)
20700136/H	Spirit VII PW - 500mm - 8W - WW - CL - DIM	WW	2800-3200K	EPISTAR	500 x 33 x 9.5	80	780	120	24 VDC	97,5	8W	2mts
20700137/H	Spirit VII PW - 500mm - 8W - NW - CL - DIM	NW	4000-4500K	EPISTAR	500 x 33 x 9.5	80	780	120	24 VDC	97,5	8W	2mts
20700138/H	Spirit VII PW - 500mm - 8W - WDL - CL - DIM	WDL	6000-6500K	EPISTAR	500 x 33 x 9.5	80	730	120	24 VDC	91,3	8W	2mts
20700139/H	Spirit VII PW - 500mm - 8W - WW - WH - DIM	WW	2800-3200K	EPISTAR	500 x 33 x 9.5	80	620	120	24 VDC	77,5	8W	2mts
20700140/H	Spirit VII PW - 500mm - 8W - NW - WH - DIM	NW	4000-4500K	EPISTAR	500 x 33 x 9.5	80	620	120	24 VDC	77,5	8W	2mts
20700141/H	Spirit VII PW - 500mm - WDL - WH - DIM	WDL	6000-6500K	EPISTAR	500 x 33 x 9.5	80	580	120	24 VDC	72,5	8W	2mts

WW : Blanco Cálido - NN : Blanco Neutro - WDL : Blanco Luz Día - CL: Con Lente Protectora Transparente (Clear)
WH: Con Lente Protectora Difusadora (Frost)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 3

SPIRIT VII PW (Pro White) - 1000mm - 16W - Orientable - IP20 - 24V - Color Blanco -

CÓDIGO	REFERENCIA	Color	Temp. de Color (Kº)	Tipo led	Dimensiones (mm)	Cantidad de Leds por lum.	Flujo Lum. (lm)	Áng. de apertura (º)	Tensión (VDC)	Eficiencia (lm/W)	Pot. W por lum.	Máx. Conexión Continua (mts)
20700124/H	Spirit VII PW - 1000mm - 16W - WW - CL	WW	2800-3200K	EPISTAR	1000 x 33 x 9.5	160	1500	120	24	93,8	16W	2mts
20700125/H	Spirit VII PW - 1000mm - 16W - NW - CL	NW	4000-4500K	EPISTAR	1000 x 33 x 9.5	160	1500	120	24	93,8	16W	2mts
20700126/H	Spirit VII PW - 1000mm - 16W - WDL - CL	WDL	6000-6500K	EPISTAR	1000 x 33 x 9.5	160	1400	120	24	87,5	16W	2mts
20700127/H	Spirit VII PW - 1000mm - 16W - WW - WH	WW	2800-3200K	EPISTAR	1000 x 33 x 9.5	160	1200	120	24	75,0	16W	2mts
20700128/H	Spirit VII PW - 1000mm - 16W - NW - WH	NW	4000-4500K	EPISTAR	1000 x 33 x 9.5	160	1200	120	24	75,0	16W	2mts
20700129/H	Spirit VII PW - 1000mm - 16W - WDL - WH	WDL	6000-6500K	EPISTAR	1000 x 33 x 9.5	160	1100	120	24	68,8	16W	2mts

WW : Blanco Cálido - NN : Blanco Neutro - WDL : Blanco Luz Día - CL: Con Lente Protectora Transparente (Clear)
WH: Con Lente Protectora Difusadora (Frost)

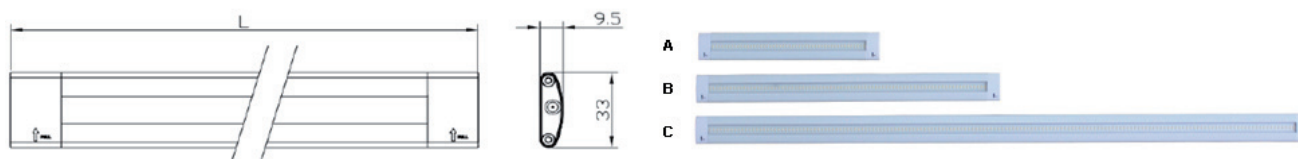


SPIRIT VII PW (Pro White) - 1000mm - 16W - Regulable (DIM) - Orientable - IP20 - 24V - Color Blanco -

CÓDIGO	REFERENCIA	Color	Temp. de Color (K°)	Tipo led	Dimensiones (mm)	Cantidad de Leds por lum.	Flujo Lum. (lm)	Áng. de apertura (°)	Tensión (VDC)	Eficiencia (lm/W)	Pot. W por lum.	Máx. Conexión Continua (mts)
20700142/H	Spirit VII PW - 1000mm - 16W - WW - CL - DIM	WW	2800-3200K	EPISTAR	1000 x 33 x 9.5	160	1500	120	24	93,8	16W	2mts
20700143/H	Spirit VII PW - 1000mm - 16W - NW - CL - DIM	NW	4000-4500K	EPISTAR	1000 x 33 x 9.5	160	1500	120	24	93,8	16W	2mts
20700144/H	Spirit VII PW - 1000mm - 16W - WDL - CL - DIM	WDL	6000-6500K	EPISTAR	1000 x 33 x 9.5	160	1400	120	24	87,5	16W	2mts
20700145/H	Spirit VII PW - 1000mm - 16W - WW - WH - DIM	WW	2800-3200K	EPISTAR	1000 x 33 x 9.5	160	1200	120	24	75,0	16W	2mts
20700146/H	Spirit VII PW - 1000mm - 16W - NW - WH - DIM	NW	4000-4500K	EPISTAR	1000 x 33 x 9.5	160	1200	120	24	75,0	16W	2mts
20700147/H	Spirit VII PW - 1000mm - 16W - WDL - WH - DIM	WDL	6000-6500K	EPISTAR	1000 x 33 x 9.5	160	1100	120	24	68,8	16W	2mts

WW : Blanco Cálido - NN : Blanco Neutro - WDL : Blanco Luz Día - CL: Con Lente Protectora Transparente (Clear)
WH: Con Lente Protectora Difusadora (Frost)

DIMENSIONES

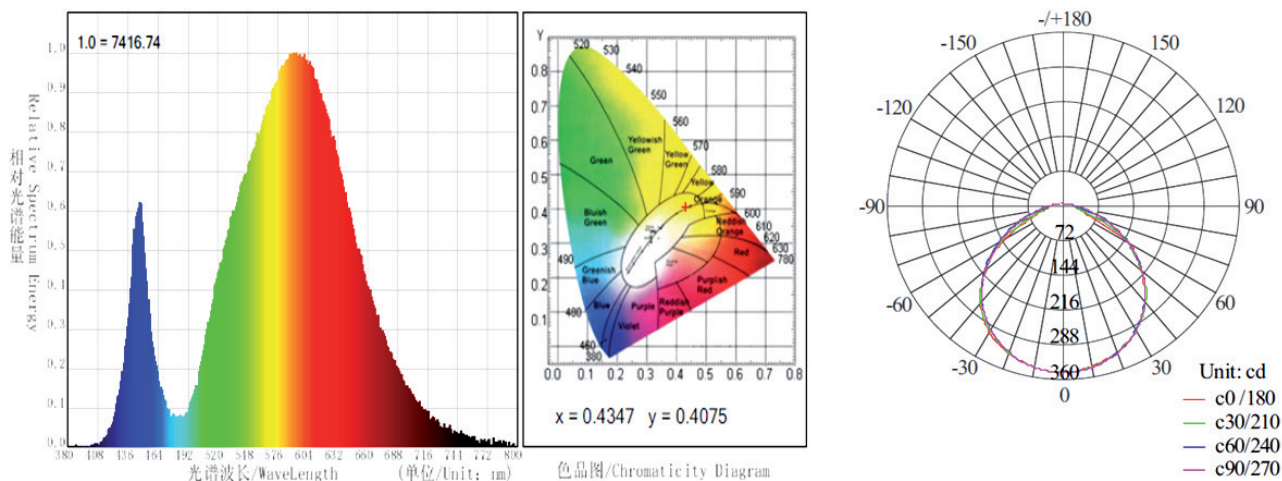


Tipo A: 300mm - 5W

Tipo B: L500mm - 8W

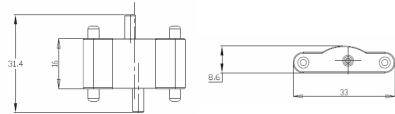
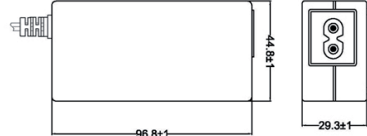
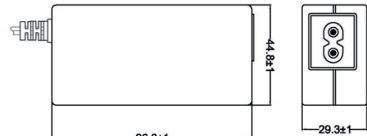
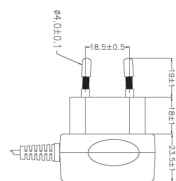
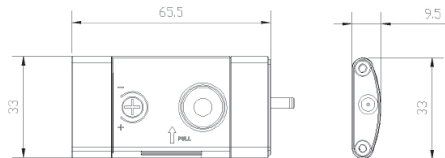
Tipo C: L1000mm - 16W

DATOS FOTOMÉTRICOS





ACCESORIOS

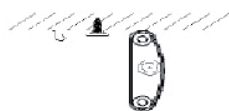
CÓDIGO	REFERENCIA	IMAGEN	DIMENSIONES
"20700184/H Accesorio suministrado con la luminaria"	Connector de empalme		
"Accesorio suministrado con la luminaria"	20700160 Cable de alimentación		1 metro de longitud
"Accesorio suministrado con la luminaria"	Tornillos y destornillador		--
20700009/H	Sensor de presencia, blanco		Ø48mm x 12mm
20700162/H	Caja de distribución, 4 salidas, blanco		40mm x 32mm x 15mm
20700163/H	Caja de distribución, 8 salidas, blanco		40mm x 32mm x 15mm
20700012/H	Fuente de alimentación Led 24V/12W.		
20700013/H	Fuente de alimentación Led 24V/24W.		
20700014/H	Fuente de alimentación Led 24V/36W.		
20700164/H	Regulador (dimmer) Led 24V/36W, blanco		28mm x 11mm x 85mm
20700097/H	Fuente de alimentación Led 24V/6W.		
20700166/H	Sensor presencia con tiempos ajustables		



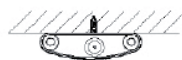
INSTALACIÓN



Utilizar el destornillador suministrado para sacar la placa-soporte orientable antes de instalar la luminaria.



Una vez la placa-soporte orientable esté girado a 90°, atornillar la base de la luminaria mediante los tornillos M3x10 suministrado.



Presionar la placa-soporte para restablecer la luminaria a su posición inicial.



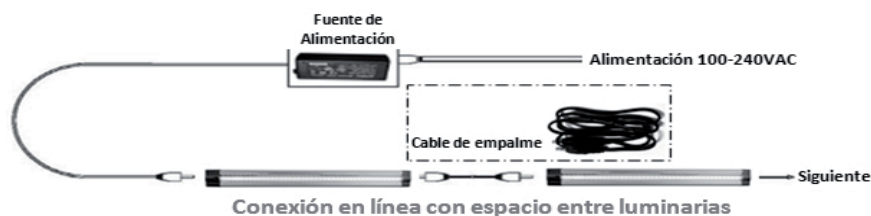
La placa-soporte de la luminaria ofrece tres posiciones distintas: 0°, 45° y 90°. No tratar de inclinar la placa-soporte más allá de los 90°.

CANTIDAD DE LUMINARIAS LINEALES "LED SPIRIT VII" PERMITIDA SEGÚN LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN ELEGIDA

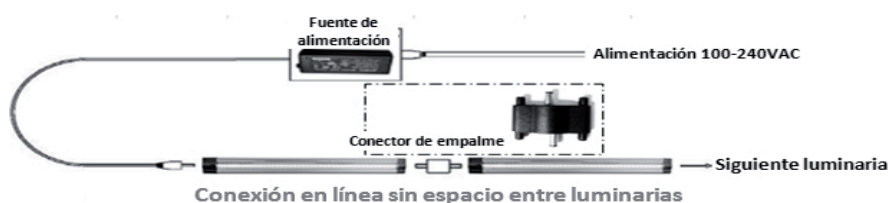
Fuente de Alimentación	SPIRIT VII PW - 5W - 300mm	SPIRIT VII PW - 8W - 500mm	SPIRIT VII PW - 8W - 500mm
06W	1	0	0
12W	2	1	0
24W	4	3	1
36W	6	4	2

CONEXIÓN

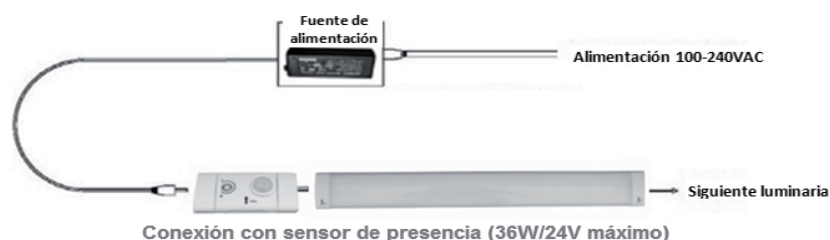
Conexión en línea con espacio entre luminarias



Conexión en línea sin espacio entre luminarias

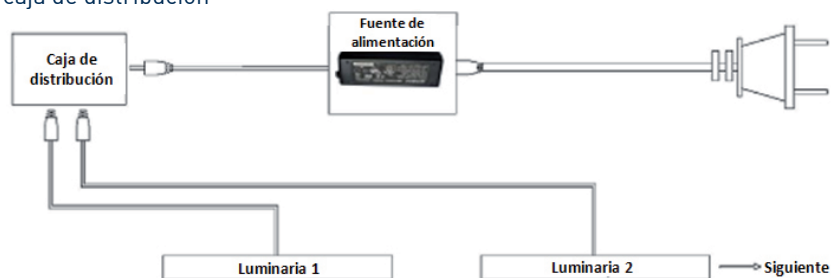


Conexión con sensor de presencia (36W/24V máximo)





Conexión a través de la caja de distribución



- La luminaria led siempre se debe conectar a una fuente de alimentación apropiada.
- Para elegir la fuente de alimentación adecuada, el usuario puede calcular las cargas eléctricas en juego refiriéndose a las tablas de características técnicas adjuntas.
- Se requiere un controlador especial para regular la intensidad luminosa de la luminaria, para generar efectos dinámicos entre ellas y para modular o animar una tira de leds en configuración RGB.

Sensor de presencia (carga máxima 24W en 12V o 36W en 24V)



EMBALAJE Y PESOS

Modelo	Tamaño de la caja individual (mm)	Luminarias por caja de mayoreo	Peso Bruto (kg) caja de mayoreo
Spirit VII PW 5W	47,5 x 13 x 23,8	40 uds	5,5
Spirit VII PW 8W	67,5 x 13 x 23,8	40 uds	12,5
Spirit VII PW 16W	117,5 x 13 x 23,8	40 uds	22

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



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:** info@huxled.com