



## SPIRIT II - 12V - IP20

MINI-LUMINARIAS LINEALES - 2,5W - 12V - IP20



### PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

- Discreto, elegante y muy fácil de instalar, la luminaria lineal "Spirit II" consiste en la solución luminotécnica ideal para sitios muy exigidos en los cuales se requiere unas fuentes de luz de poco volumen pero de alto rendimiento, fina estética y magnífica calidad luminosa.
- La serie "Spirit II", por su perfil a 90°, conviene particularmente para elementos de mobiliario que requieren la integración de pequeñas luminarias en esquinas.

### PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Fuente de luz profesional de alta calidad e intensidad: Led SMD3528
- Opera en baja tensión 12 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 ppma (high-temperature acrylic)
- Lente acrílica opal) de alta resistencia
- Conectores de empalme linear o de empalme a 90° disponibles.
- Otras configuraciones (color, tensión, conexiones...) disponibles bajo pedido
- Instalación fácil y rápida
- IP20

### DURACIÓN DE VIDA & GARANTÍA

Vida útil: 30.000 horas

Garantía: 2 años

### CERTIFICADOS Y NORMATIVAS

**RoHS** **CE**

EN-60598

EN-55015

EN-61000

EN-61547



## APLICACIONES

- Luminaria especialmente desarrollada para su colocación en esquinas.
- Iluminación integrada en mobiliario comercial (expositores, vitrinas, escaparates, estanterías, baldaquines en mostradores ...etc).
- Iluminación integrada en mobiliario domestico (armarios, vestidores, cocinas, guardarropas, tocadores, bibliotecas, zócalos de muebles ...etc).
- Iluminación integrada para vitrinas o expositores en museos.
- Iluminación arquitectural indirecta en techos (desde voladizos o hornacinas).
- Iluminación rasante para cuadros, paneles publicitarios ("edge lighting"), estanterías en bares, luz de cortesía en puertas o habitaciones de hotel ...etc.
- Iluminación interior en coches, autobuses, camiones, barcos...etc

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

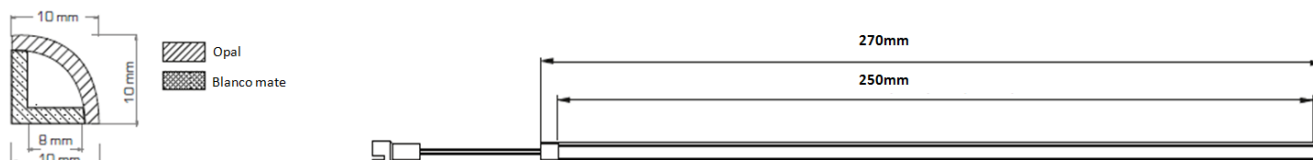
SPIRIT II - 12V / 2,5W - WW - IP20 -

CÓDIGO	REFERENCIA	Color	Temp. De Color (K)	Tipo de Led	Dimensiones (mm)	Cantidad de Leds por metro	Flujo Lumino-so (lm)	Ángulo de apertura (°)	Tensión (VDC)	Eficacia (lm/W)	Potencia W por luminaria	Máxima Conexión Continua (mts)
20490009/H	SPIRIT II - 2,5W - WW -12V - 270x10x10mm- Epistar	WW	3300K	EPISTAR	270 x 10 x 10	100	400	90°	12 VDC	46	2,5 W	3 mts

WW : Blanco Cálido

## DIMENSIONES

270mm x 10mm x 10mm



## INSTALACIÓN Y CONEXIÓN

- Conectar la tira de leds a la fuente de alimentación apropiada (DC12V).
- 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 tira de led o para generar efectos dinámicos.
- Tres metros constituyen la mayor longitud de conexión continua recomendada. Más allá de esta medida, la luminancia de la tira de leds se reducirá.

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