

## SPIRIT III - 12V - IP20

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



#### PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

- Discreto, elegante y muy fácil de instalar, la luminaria "Spirit III" consiste en la solución luminotécnica ideal para sitios muy exiguos en los cuales se requiere unas fuentes de luz de poco volumen pero de alto rendimiento, fina estética y magnífica calidad luminosa.

#### PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Fuente de luz profesional de alta calidad e intensidad: Led SMD3528 (Cree o Epistar)
- Integra una cinta de led de solo 4mm de ancho
- Máxima seguridad. Opera en muy 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
- Amplia franja de operación: desde -30°C hasta +40°C
- Flujo luminoso regulable (dimming)
- No requiere otro mantenimiento que una limpieza superficial periódica
- Luminaria fabricada en PPMA térmico extrusionado
- Lente acrílica de alta resistencia (transparente u opal)
- Ofrece distintas configuraciones ópticas y acabados
- Otras configuraciones o acabados (longitud, color, conexiones...) disponibles bajo pedido
- Conexión continua posible hasta alcanzar una longitud de 3000mm
- Instalación fácil y rápida
- Grado de Protección 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

- 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
- Iluminación integrada para vitrinas o expositores en museos.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

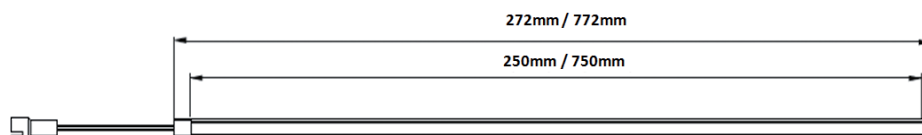
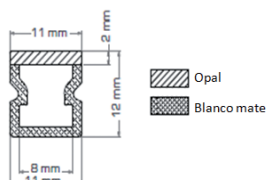
SPIRIT III - 12V / 2,5W - WW - IP20 -

| CÓDIGO     | REFERENCIA  | Color | Temp. De Color (K) | Tipo de Led | Dimensiones (mm) | Cantidad de Leds por metro | Flujo Luminoso (lm) | Ángulo de apertura (°) | Tensión (V) | Eficacia (lm/W) | Potencia por luminaria | Máxima Conexión Continua (m) |
|------------|---|-------|--------------------|-------------|------------------|----------------------------|---------------------|------------------------|-------------|-----------------|------------------------|------------------------------|
| 20490010/H | SPIRIT III - 2,5W<br>- WW - 12V -<br>272x12x11mm<br>- Epistar | WW    | 3300K              | EPISTAR     | 272 x 12<br>x 11 | 100                        | 390                 | 90                     | 12 VDC      | 45,0            | 2,5 W                  | 3 mts                        |

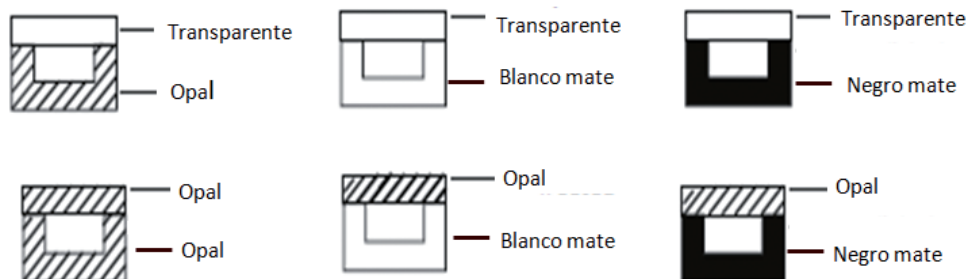
WW : Blanco Cálido

## DIMENSIONES

272mm x 12mm x 11mm

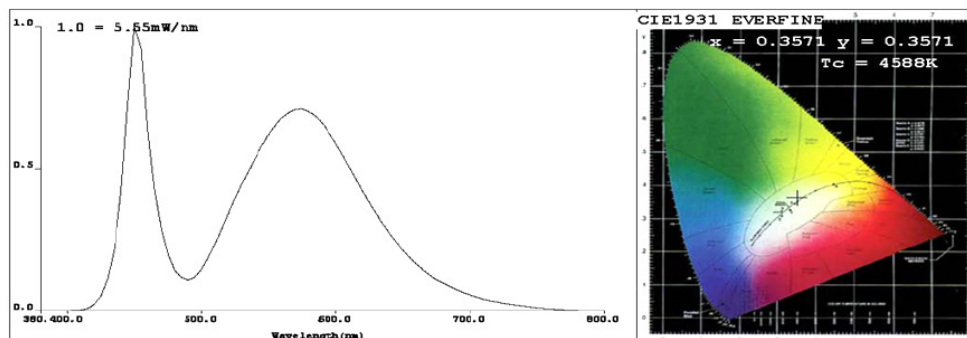


## CONFIGURACIONES Y ACABADOS





## DATOS FOTOMÉTRICOS



## 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.
- No conectar nunca la tira de leds bajo tensión.

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