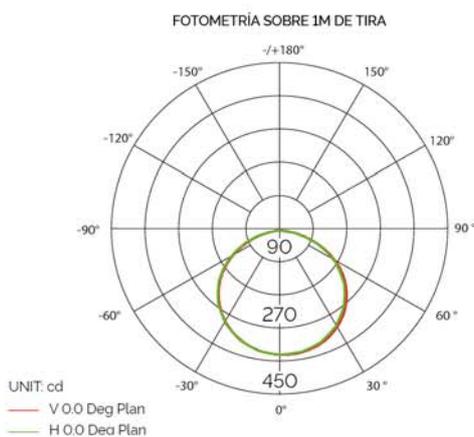


# TSL VEGA8 FAMILY

## TIRA FLEXIBLE / 02280172



### Distribución luminosa



### Datos Ópticos

Flujo luminoso (lm/m)	980
Eficiencia luminica (lm/w)	81,67
CCT (°K)	3000
SDCM (McAdam)	3
CRI	>80
Ángulo de apertura (°)	120

3000K

### Datos Eléctricos

Tensión (VDC)	24
Intensidad Máxima (mA)	500
Potencia Típica (W)	12
Descarga Electroestática (V)	800



### Iluminancia

Estudio realizado sobre 1m de tira.

1m	275,38lx	1121,64cm
2m	68,85lx	68,85cm
3m	30,60lx	3364,93cm
4m	17,20lx	4486,58cm
5m	11,03lx	5608,22cm
Height	Eavg/Emax	Diameter

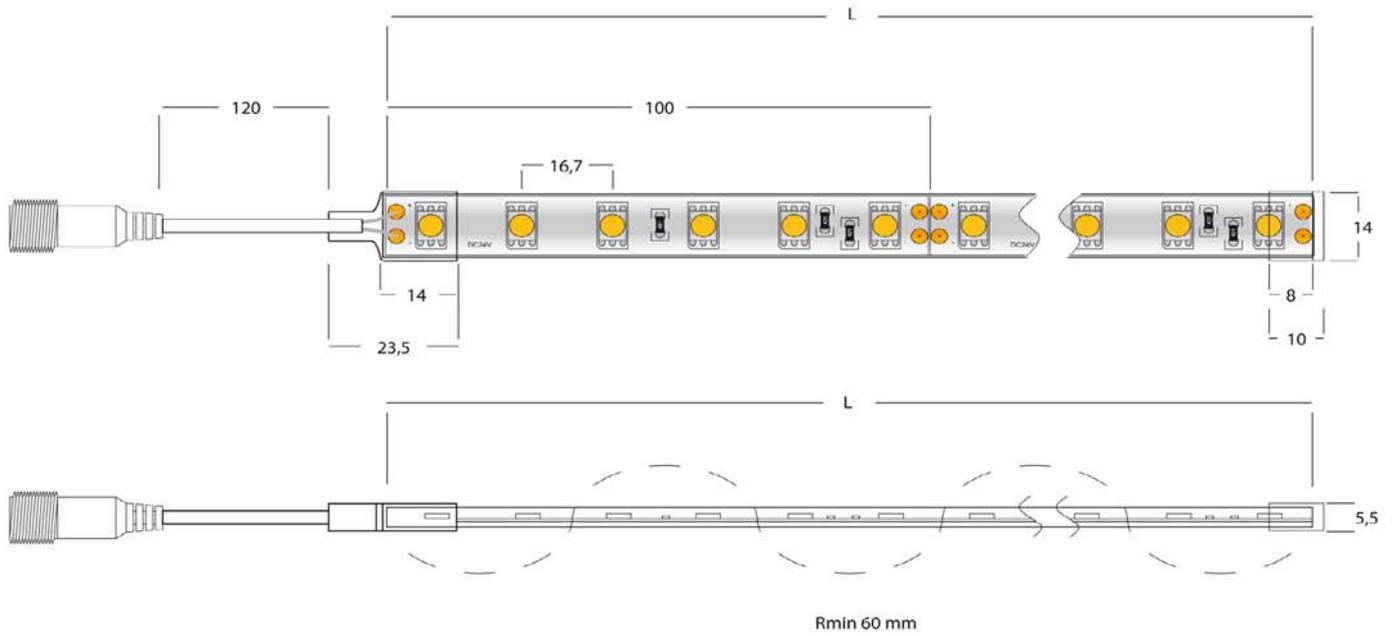
Angle: 159,78deg

### Datos Técnicos

Tipo de led	SMD5060
Protección   Acabado	65C
Densidad (Leds/m)	60
Dimensiones (mm)	10x3
Formato rollo (m)	5
Corte mínimo (mm)	100
Diámetro curvatura (mm)	60
Tª de trabajo (°C)	-25/60
Tª de almacenaje (°C)	-40/80
Led Pitch (mm)	16,7
Vida útil (KH)	36 (L80/B10)



# TSL VEGA9 FAMILY TIRA FLEXIBLE / 02440191



## Sección cableado (mm<sup>2</sup>)

	5m	10m	15m	20m	25m
IP 65H	0,35	0,5	0,75	0,75	0,75

\*Cableado recomendado según la intensidad máxima del circuito y la resistencia física del acabado. Datos calculados para longitud de cableado estándar (1m).

## Percepción luminica (%)

	5m	10m	15m	20m	25m
Alimentación	92	75	60	-	-
Realimentación	96	92	80	75	-

\* Los datos se han tomado en el punto más crítico, aquel más alejado de la alimentación.  
\* Las tiras solo pueden ser alimentadas y realimentadas por una sola fuente.

## Información Adicional

- 

La instalación debe realizarse en un lugar libre de agentes químicos como ácidos o halógenos.
- 

La humedad relativa de la instalación no debe superar la soportada por el producto.
- 

La temperatura ambiente en el área de funcionamiento puede oscilar entre -15° C y 40° C.
- 

La tensión de salida de la fuente debe ser acorde con la tensión de funcionamiento del circuito.
- 

Para evitar daños por sobre tensiones, el voltaje de la fuente de alimentación debe ser estable.
- 

La sección de cable de alimentación debe ser acorde con la intensidad soportada.
- 

La instalación y conexión debe ser realizada por un profesional especialista.
- 

Para una correcta disipación los productos se instalarán en lugares correctamente ventilados.

## GARANTÍA

Proporcionamos asistencia técnica durante la vida del producto.

Garantía de 2 años.

La garantía para su reparación o sustitución gratuita cubre únicamente los defectos de fabricación.

Para fallos más allá de la garantía, nos reservamos el derecho de cobrar tiempo y piezas.

La garantía excluye defectos por manipulación incorrecta, los daños y perjuicios causados por la retirada no autorizada, el mantenimiento y la conexión incorrecta. Los daños causados por incendio, rayo, contaminación o tensión anormal. Los daños causados por negligencia, almacenamiento inadecuado a altas temperaturas o humedad o cerca de productos químicos nocivos. La reparación o reemplazo bajo esta garantía es recurso exclusivo del cliente directo.