

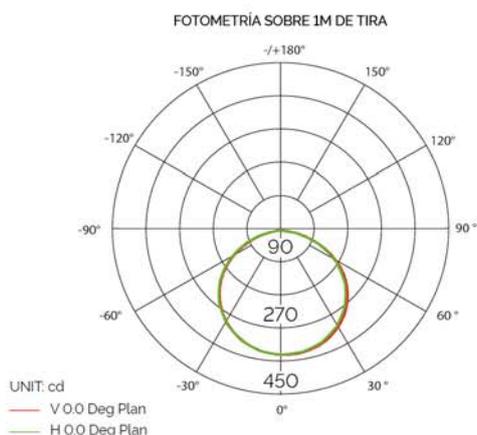
TSL VEGA4 FAMILY

TIRA FLEXIBLE / 02280141

OLFER
The Power Supply Company



Distribución luminosa



Datos Ópticos

Flujo luminoso (lm/m)	930
Eficiencia luminica (lm/w)	77,50
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	261,33lx	1121,64cm
2m	65,33lx	65,33cm
3m	29,04lx	3364,93cm
4m	16,32lx	4486,58cm
5m	10,46lx	5608,22cm

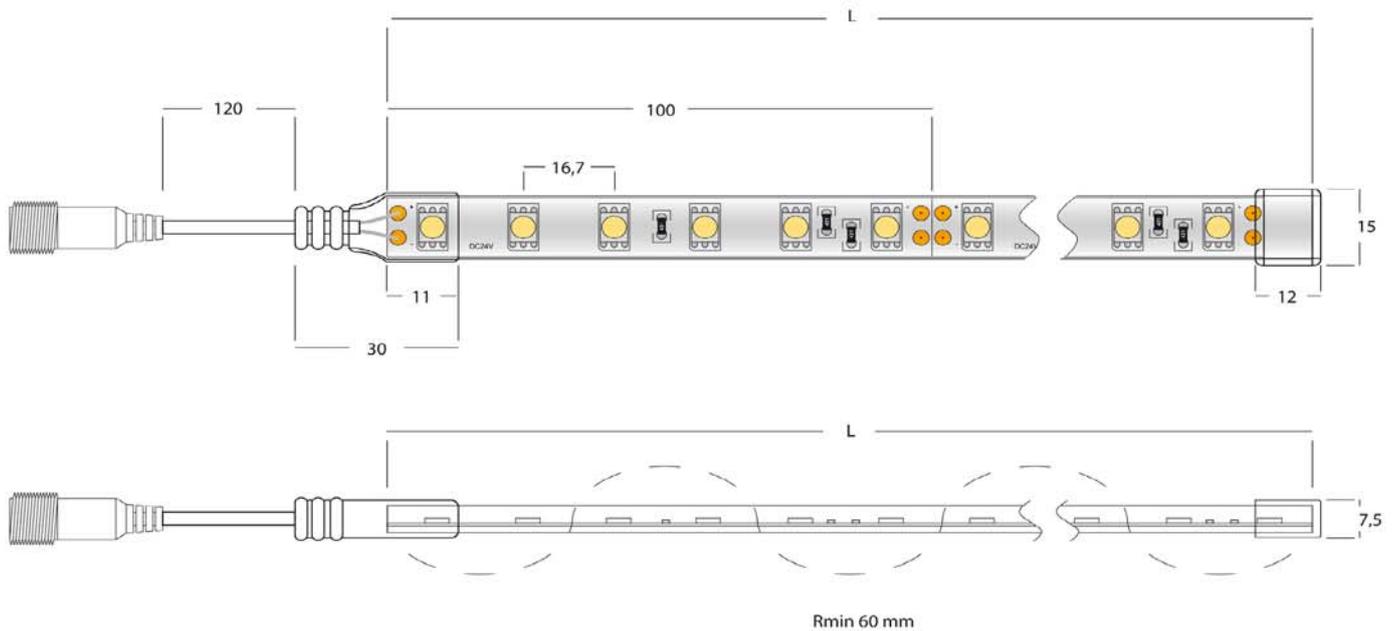
Height Eavg/Emax Angle:159,78deg Diameter

Datos Técnicos

Tipo de led	SMD5060
Protección Acabado	67E
Densidad (Leds/m)	60
Dimensiones (mm)	12x6
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 VEGA4 FAMILY TIRA FLEXIBLE / 02280141



Sección cableado (mm²)

	5m	10m	15m	20m	25m
IP 67E	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.