

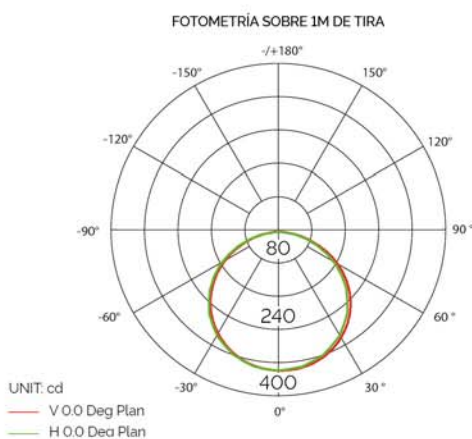
TSL ARAE7 FAMILY

TIRA FLEXIBLE / 02280179

OLFER
The Power Supply Company



Distribución luminosa



Datos Ópticos

Flujo luminoso (lm/m)	930
Eficiencia luminica (lm/w)	96,88
CCT (°K)	3000
SDCM (McAdam)	3
CRI	>80
Ángulo de apertura (°)	120

3000K

Datos Eléctricos

Tensión (VDC)	24
Intensidad Máxima (mA)	400
Potencia Típica (W)	9,6
Descarga Electroestática (V)	800

9,6
W/m

Iluminancia

Estudio realizado sobre 1m de tira.

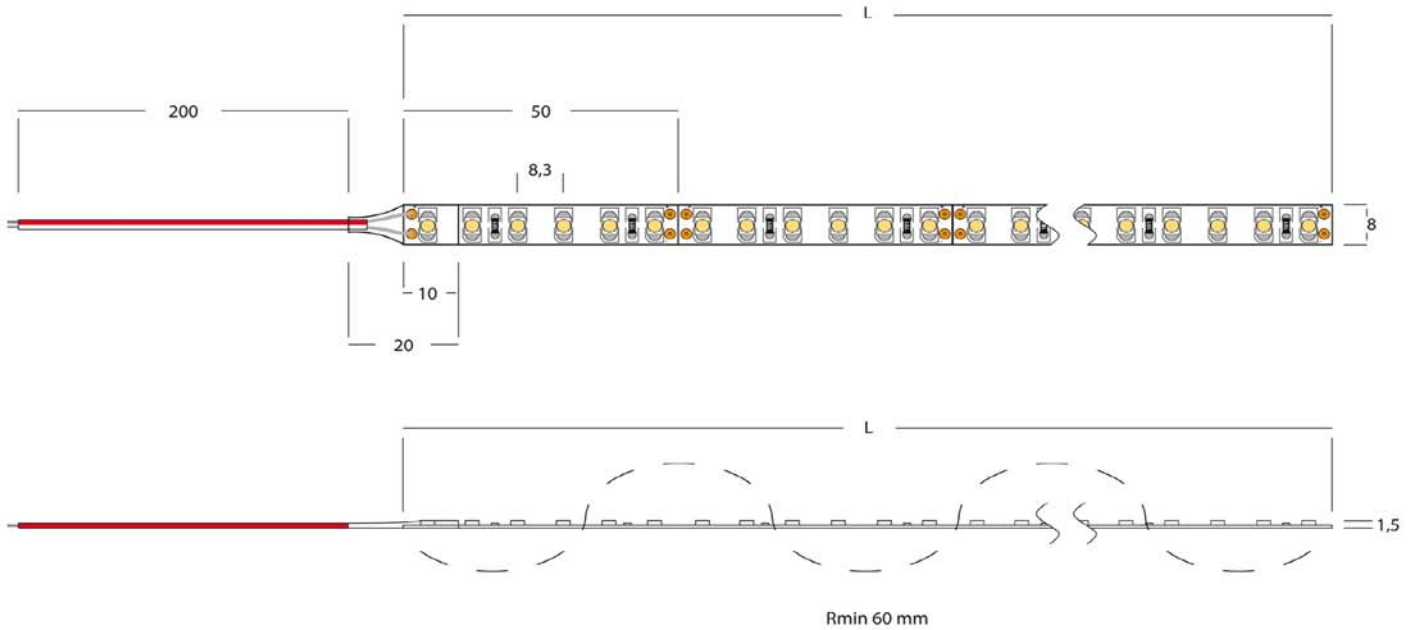
Height	Eavg/Emax	Angle:161.71deg	Diameter
1m	313,57lx		1242,38cm
2m	78,42lx		78,42cm
3m	34,85lx		3727,13cm
4m	19,60lx		4969,51cm
5m	12,55lx		6211,89cm

Datos Técnicos

Tipo de led	SMD3528
Protección Acabado	20N
Densidad (Leds/m)	120
Dimensiones (mm)	8x2
Formato rollo (m)	5
Corte mínimo (mm)	50
Diámetro curvatura (mm)	60
Tª de trabajo (°C)	-25/60
Tª de almacenaje (°C)	-40/80
Led Pitch (mm)	8,3
Vida útil (KH)	36 (L80/B10)

IP20n

TSL ARAE7 FAMILY TIRA FLEXIBLE / 02280179



Sección cableado (mm²)

	5m	10m	15m	20m	25m	
IP 20N	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5	* 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	94	83	63	-	-	* Los datos se han tomado en el punto más crítico, aquel más alejado de la alimentación.
Realimentación	98	94	88	83	65	* 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.