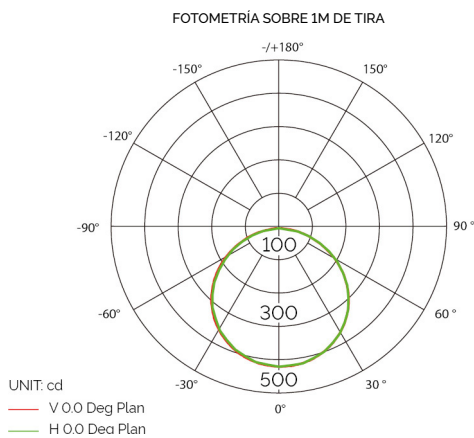




Distribución luminosa



Datos Ópticos

Flujo luminoso (lm/m)	1180
Eficiencia luminica (lm/w)	81,38
CCT (°K)	3000
SDCM (McAdam)	3
CRI	>80
Ángulo de apertura (°)	120

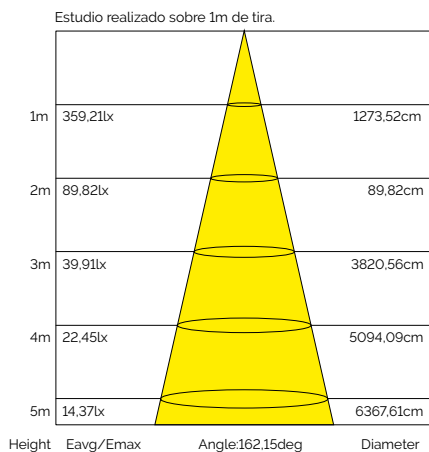
3000K

Datos Eléctricos

Tensión (VDC)	24
Intensidad Máxima (mA)	604
Potencia Típica (W)	14,5
Descarga Electroestática (V)	800

14,5
W/m

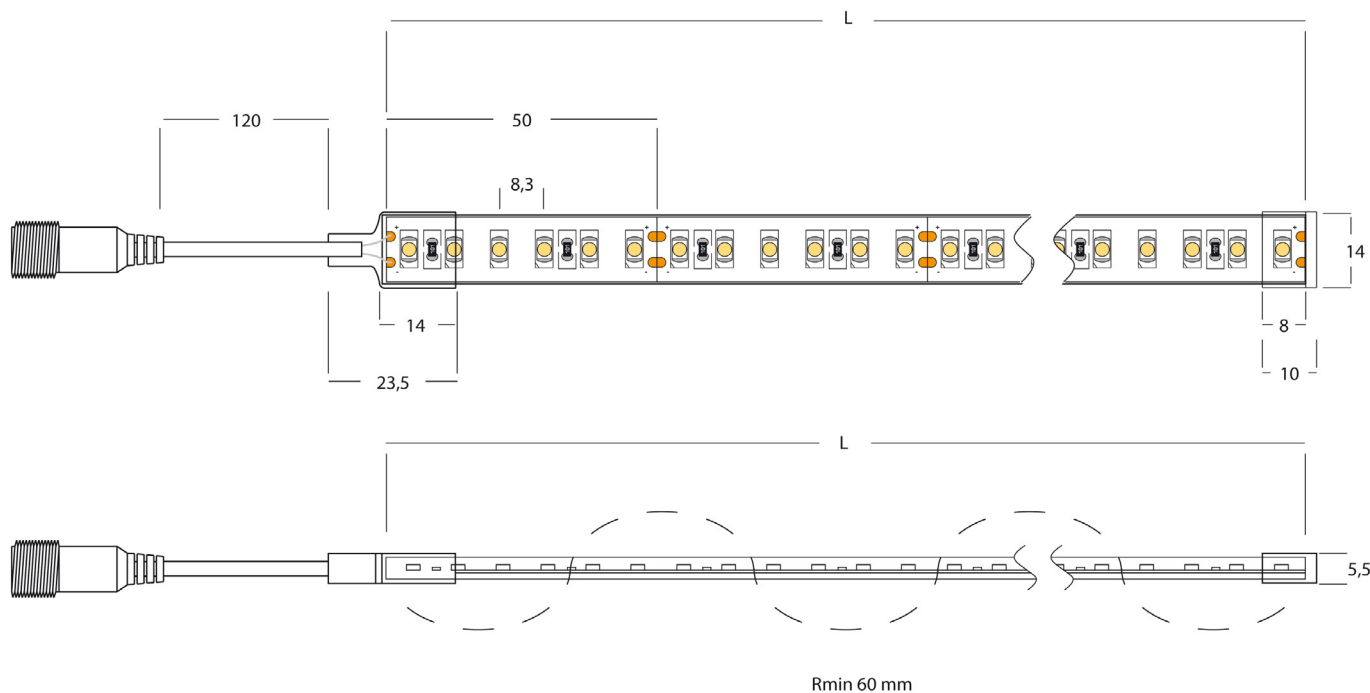
Iluminancia



Datos Técnicos

Tipo de led	SMD3528
Protección Acabado	65H
Densidad (Leds/m)	120
Dimensiones (mm)	12x4,5
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)

IP65h



Sección cableado (mm²)

	5m	10m	15m	20m	25m
IP 65H	0,5	0,75	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 lumínica (%)

	5m	10m	15m	20m	25m
Alimentación	94	72	55	-	-
Realimentación	96	94	79	72	-

* 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.



TECSOLED garantiza todos sus productos un mínimo de dos años. Esta garantía contempla la reparación o sustitución del producto únicamente por defectos de fabricación. Las condiciones de la garantía pueden contemplarse en las Condiciones Generales de Venta, presentes en nuestro catálogo y nuestra página web. La reparación o reemplazo bajo esta garantía es recurso exclusivo del cliente directo de TECSOLED.



TECSOLED ofrece un servicio de corte a medida en tiras flexibles, perfiles y luminarias. El cliente puede personalizar la medida de los cortes siempre dentro de los parámetros mínimos determinados por los datos técnicos. En caso de las tiras con protección IP, las dimensiones pueden variar como consecuencia del sellado. Estas modificaciones en los productos tienen un coste determinado por la tarifa general.



TECSOLED proporciona asistencia técnica durante toda la vida del producto, desde la fase de desarrollo de proyecto, hasta el mantenimiento a largo plazo incluyendo la asistencia en la instalación, configuración y post venta de los equipos. TECSOLED ofrece esta asistencia por múltiples vías, primando la asistencia telefónica y la configuración por medios de control remoto. Para cualquier otro servicio es necesario consultar cotización.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Tecsoled S.L. o de sus respectivos propietarios.



www.tecsoled.com
tecnico@tecsoled.com
+34 881 924 421

