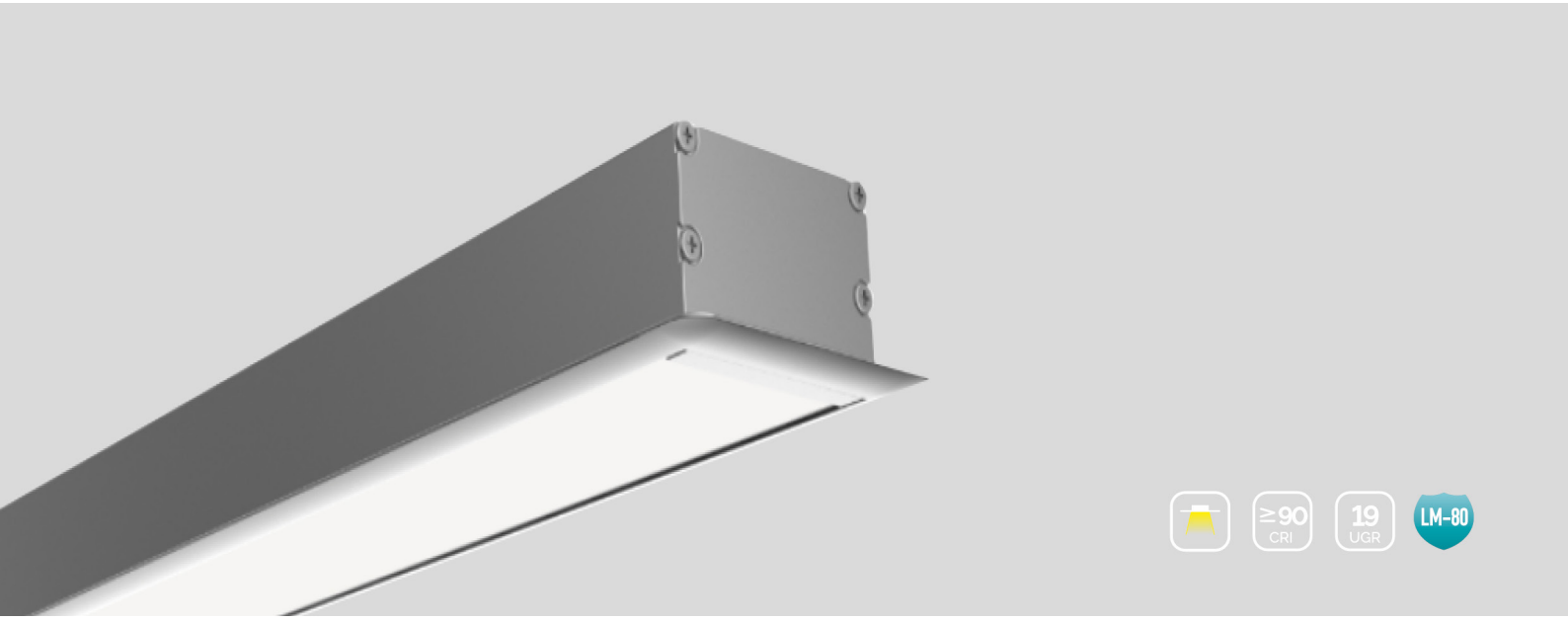
# TSL LE50

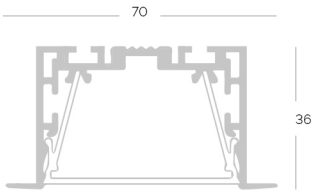
## Luminaria empotrable

Ref. 10129015 A R

A = Acabado. ( A=Aluminio, B=Blanco, N=Negro)
R = Regulación. ( N=No regulable, R=0/1-10V, D=DALI)

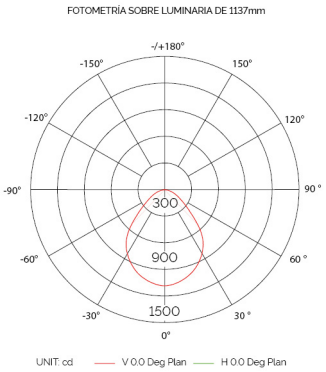


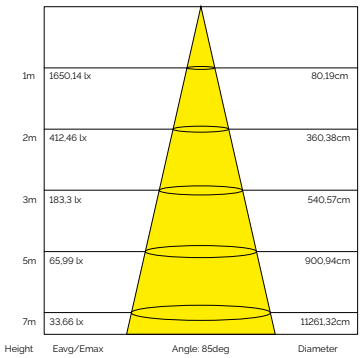

Large (mm)
1137




Scale 1:2

### Distribución luminosa / Iluminacia




### Datos Ópticos

| | |
|---|---|
| Flujo luminoso (lm/m) | 3100 - 4700 |
| Eficiencia lumínica (lm/w) | 116@CRI80 |
| CCT (ºK) | 4000 |
| SDCM (McAdam) | 3 |
| CRI | >80 / >90 |
| R9 | may-50 |
| Ángulo de apertura (º) | 85 - 105 |
| UGR | <22 - <19 |
| Riesgo fotobiológico | GR1 |

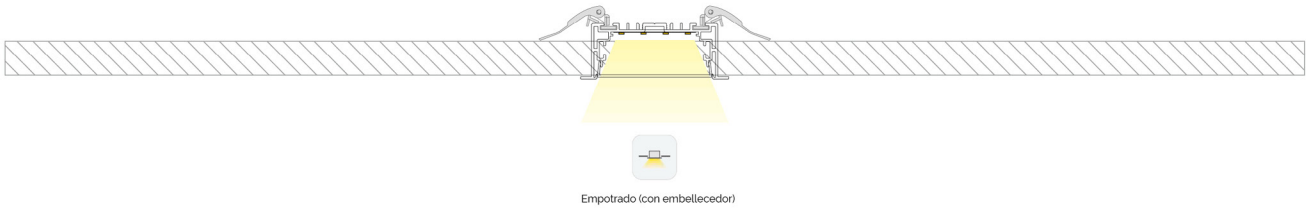
### Datos Eléctricos

| | |
|---|---|
| Tensión (VAC) | 220 - 240 |
| Potencia Típica (W) | 36 |
| Factor de potencia | >0,9 |
| Regulación | DALI / 3in1 |

### Datos Técnicos

| | |
|---|---|
| Material | AL6063-T5 |
| Protección (IP) | 20 |
| Dimensiones (mm) | 70x75x1137 |
| Tª máx. trabajo (ºC) | 70 |
| Tª máx. almacenaje (ºC) | 80 |
| Vida útil (KH) | 72 (L80/B10) |

## Instalación



Empotrado (con embellecedor)

| | MP Ra>80 | MP Ra>90 | PO Ra>80 | PO Ra>90 | MP+PO Ra>80 | MP+PO Ra>90 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Flujo Lumínico (lm) | 4700 | 4100 | 4200 | 3600 | 3700 | 3100 |
| Potencia (W) | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| Eficiencia Lumínica (lm/W) | 130,56 | 113,89 | 116,67 | 100 | 102,78 | 86,11 |
| CRI | >80 / >90 | >80 / >90 | >80 / >90 | >80 / >90 | >80 / >90 | >80 / >90 |
| Ángulo de apertura (º) | 105 | 105 | 105 | 105 | 85 | 85 |
| UGR | <22 | <22 | <22 | <22 | <19 | <19 |

LM: Lámina microprismática
PO: Policarbonato Opal

## Interconexiones

Conexión tipo "T"
210x140x36

| | |
|---|---|
| Alumino | 10215016A |
| Negro | 10215016N |
| Blanco | 10215016B |

Conexión tipo "X"
210x210x36

| | |
|---|---|
| Alumino | 10216016A |
| Negro | 10216016N |
| Blanco | 10216016B |

## Pletinas Conex.

Pack 4 pletinas 180º
Acero
10201000

Pack 4 pletinas 90º "L"
Acero
10219000

## Acc. Sujeción

Clips para empotrar
68,5x35x31,6
10322000

## 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 -15º C y 40º 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.

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

Made in Spain

® 2020 V1. Todos los derechos reservados