

Corto alcance – larga duración

Miniflood 100

Iluminación nocturna para CCTV



Diseñada específicamente para proyectos CCTV de corto alcance hasta 55 metros, Miniflood es la última incorporación a la completa gama Derwent de productos de iluminación nocturnos de alto rendimiento.

Pequeña, atractiva y robusta, Miniflood 100 es eficaz y fiable con una excelente vida útil de la bombilla con 8.000 horas de media.

Una gama completa de lentes y filtros que hacen de Miniflood 100 la solución ideal y flexible para todos los requisitos de infrarrojos de corto alcance.

El diseño compacto y atractivo hace de Miniflood 100 la solución ideal para aplicaciones industriales y comerciales así como para CCTV del ámbito doméstico y pequeño comercio.

Versión en color con desvío Mired para una salida de luz blanca visible equilibrada para proyectos de CCTV.

Para las distancias de iluminación posibles, consulte la matriz

**D E R W E N T**

**Miniflood 100**  
**Corto alcance**  
**Larga duración**

Bombilla de larga duración  
Como media más de 8.000  
horas de funcionamiento

Alta radiación mediante sistemas  
ópticos altamente eficientes y  
bombilla de alto rendimiento

Gama de 3 diagramas de haz:  
estrecho, medio y ancho, las  
lentes permiten una cobertura  
eficaz de todas las escenas CCTV

Filtros ocultos (730 nm) y  
semiocultos (830 nm) de serie.  
Filtros discretos o de color  
equilibrado opcionales

Construcción pequeña,  
atractiva y robusta

Amplias opciones de montaje

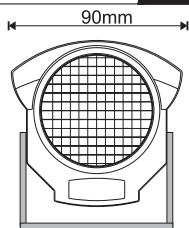
Sistema óptico de alta eficacia y  
bombilla de larga duración. Ahorra  
costes de instalación eléctrica,  
explotación y mantenimiento

Baja tensión en el cabezal de la cámara

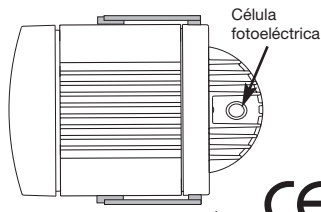
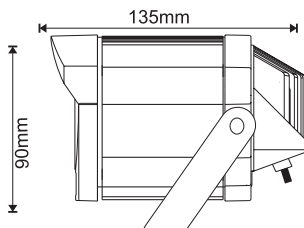
Derwent proporciona  
asesoramiento técnico  
especializado y asistencia para  
la iluminación nocturna de sus  
proyectos CCTV, pudiendo  
organizar demostraciones de  
nuestros productos en su  
empresa

# Miniflood 100 (Técnica)

Miniflood **100**



**Corto alcance – larga duración**



## Especificaciones del iluminador

### General

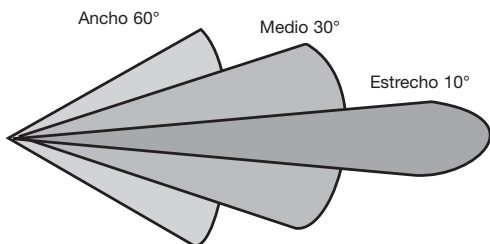
Consumo	70 W
Sistema óptico	Sistema óptico con enfoque optimizado
Vida útil bombilla	8.000 horas de media
Construcción	Robusta en aluminio fundido y extruido
Peso	<800 g
Color	Negro (de serie) Otros colores RAL disponibles
Longitud del cable	Se suministra con cable de 2 m

### Especificación del filtro

Filtros estándar	730 nm	Especiales por encargo	950 nm
	830 nm	Color	

### Lentes/Diagramas de haz

10° estrecho	Utilizable hasta 15° Adecuada para lentes de 16 mm y superior*
30° medio	Utilizable hasta 45° Adecuada para 6 mm-16 mm y más corta*
60° ancho	Adecuada para 6 mm y más corta * Cálculos basados en CCD 1/3 de pulgada



## Especificaciones de la fuente de alimentación

### Gama estándar

Suministro de red	220 – 240 V, 50 Hz
Salida	Nominal 12 V, 5,5 A
Célula fotoeléctrica	Conmutación automática anochecer/amanecer
Control remoto	Conmutación sin tensión desde el sistema de telemetría 12 VCC 500 MA (solo PSUMINIST)
Físico	Alojamiento IP66

### Opción sencilla y doble

Sencilla	PSU MINI SS 120 mm x 120 mm x 65 mm
Doble	PSU MINI ST 230 mm x 140 mm x 80 mm

### Especificación del soporte

Soporte en U	De serie
--------------	----------

Orificio roscado 1/4" BSW para montaje superior e inferior

NOTA: Rango, señal de vídeo, relación señal/ruido y campo visual dependerán de la sensibilidad y respuesta espectral de la combinación cámara/lente

Tipo de bombilla de sustitución: MINILL

Póngase en contacto con Derwent para obtener consejos sobre su proyecto

## Información para pedidos

Especificar por separado:

1. Especificar lámpara(s) incluyendo lente y filtro
2. Especificar fuente de alimentación

Pedido:

MF100/10/730  
PSU MINI SS  
PSU MINI ST

## Agente/distribuidor

Europa:  
Derwent Systems Limited  
Derwent House, Colbourne Crescent  
Nelson Park Industrial Estate  
Cramlington, Northumberland  
NE23 1WB  
Reino Unido  
Tfno: +44 (0) 1670 730187  
Fax: +44 (0) 1670 730188

Norteamérica:  
3021 Underhill Avenue  
Burnaby  
Vancouver  
V5A 3C2  
Canadá  
Tfno: +001 604 420 7711  
Fax: +001 604 420 3300

Las cifras de rendimiento dadas son las normales. Teniendo en cuenta la política de la empresa de mejorar continuamente nuestros productos, las presentes especificaciones pueden modificarse sin previo aviso.