

Corto alcance – ultralarga duración

Miniflood LED

Illuminación nocturna para CCTV



Illuminador de IR de alta fiabilidad y ultralarga duración que utiliza LED en estado sólido de alta eficacia. Tensión de entrada versátil que permite desde 12 a 24 VCA o CC.

El inherente bajo consumo de los LED en estado sólido consigue muy bajos costes de explotación durante la vida útil del sistema.

Diseñada específicamente para proyectos CCTV de corto alcance, Miniflood LED es la última incorporación a la completa gama Derwent de productos de iluminación nocturnos de alto rendimiento, y puede adaptarse a muchos escenarios de corta distancia con controles ajustables.

Desarrollados para aplicaciones interiores y exteriores con distancias de hasta 20 metros y cámaras y lentes sensibles a los IR.

El Miniflood LED, pequeño, atractivo y robusto, tiene todas las ventajas de la gama Derwent, siendo muy eficiente y fiable.

El diseño compacto y atractivo hace de Miniflood LED la solución ideal para todo tipo de aplicaciones industriales y comerciales así como para instalaciones CCTV en el ámbito doméstico.

Para las distancias de iluminación posibles, consulte la matriz



Serie MFLED
Ultralarga duración
con célula fotoeléctrica

Estado sólido
>5 años de duración

Semioculto 850 nm
y oculto 940 nm

Bajo consumo
Bajos costes de explotación

Controles ajustables para adaptarse
a las necesidades de la escena

Construcción pequeña,
atractiva y robusta

Amplias opciones de montaje

Baja tensión en el cabezal de la cámara

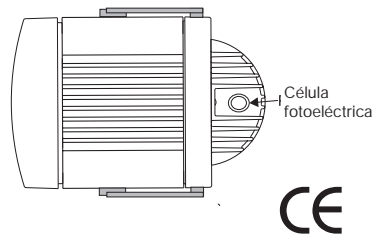
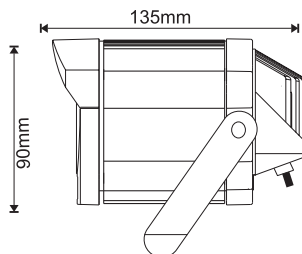
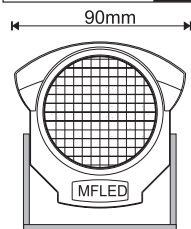
Clasificado para aplicaciones
internas y externas

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

Miniflood LED (Técnico)

Miniflood **LED**

Corto alcance – ultralarga duración



Célula fotoeléctrica

CE

Especificaciones del iluminador

General

Tensión de entrada	12 a 24 VCA o CC
Disposición de LED	850 nm semioculto 940 nm oculto
Consumo*	15VA máx. en Alta Configuración Alta/Media/Baja Ajustable por medio de potenciómetro
Rango de temperaturas	30° C ambiente máx. a alta potencia 35° C ambiente máx. a potencia media 40° C ambiente máx. a baja potencia
Construcción	Robusta en aluminio fundido y extruido
Peso	0,8 kg
Color	Negro
Cable	Se suministra con un cable de conexión de 2 metros
Célula fotoeléctrica	Conmutación automática anochecer/amanecer completamente ajustable

Fuente de alimentación con transformador de baja tensión

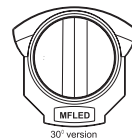
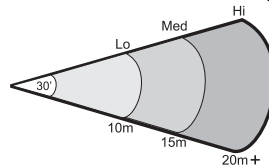
MFLED necesita una fuente de alimentación con transformador de baja tensión. Derwent fabrica una fuente de alimentación exclusiva, la PSU230/24 que puede alimentar hasta dos MFLED.

Ref. del producto: PSU230/15

Tensión de entrada	230 V, 50 Hz
Salida	2x 15 V @ 1,5 amp
Construcción	Alojamiento de Policarbonato IP66
Dimensiones:	160 mm x 120 mm x 90 mm
Peso:	1 kg

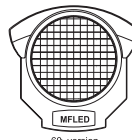
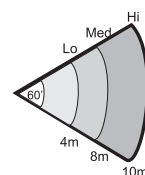
Diagramas de haz

Angle 30° (Usable to 45°) Medium suitable for 6mm lenses and longer



Distances as a guide only based on 850nm version with an IR sensitive camera

Angle 60° - Wide suitable for 2.8mm ~ 6mm lenses



Distances as a guide only based on 850nm version with an IR sensitive camera

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

Póngase en contacto con Derwent para obtener consejos sobre su proyecto

Especificación del soporte

Soporte en U	Estándar
1/4" BSW	Montaje superior e inferior

Información para pedidos

Especificar por separado:
1. 850 nm LED con 30 grados de separación:
2. 850 nm LED con 60 grados de separación:
3. 940 nm LED con 20 grados de separación:
4. 940 nm LED con 50 grados de separación:
5. PSU230/24:

Pedido:
MFLED 30/850
MFLED 60/850
MFLED 20/940
MFLED 50/940
PSU230/24

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
Canada
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.