

Alto rendimiento

Uniflood 500

Iluminación nocturna para CCTV



La solución de alta capacidad de Derwent para iluminación nocturna en proyectos de CCTV.

Pequeño, ligero y eficaz, este sistema de iluminación de alta capacidad puede utilizarse para iluminar escenas de hasta 200 metros de longitud y 60° de ancho.

Una radiación de infrarrojos de alta eficacia conseguida al combinar un sistema óptico de oro y una fuente de luz halógena de cuarzo para reducir el consumo y prolongar la vida útil de la bombilla.

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



IR OFF
(DESCONECTADO)

Escena a 200 m



IR ON (Zoom)
(CONECTADO)

Las lentes exclusivas Derwent Cossec², 10° y 30° proporcionan una iluminación uniforme en zonas amplias para obtener imágenes de primer plano y de fondo para las cámaras actuales de CCTV.

Para las distancias posibles, consulte la matriz



Uniflood 500
Alto rendimiento

Alta radiación de salida mediante un sistema óptico de oro de alta eficacia y bombilla de gran potencia

Gama de diagramas de haz con lentes de iluminación uniforme Cossec² ancho y estrecho y foco y proyector tradicionales

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

Construcción robusta de pequeño tamaño con lentes reforzadas

Bajo consumo, menos del 50% que una lámpara de 500 W corriente conseguido mediante sistemas ópticos de alta eficacia. Ahorra costes de instalación eléctrica y de explotación

Vida media de la bombilla de 3.000 horas

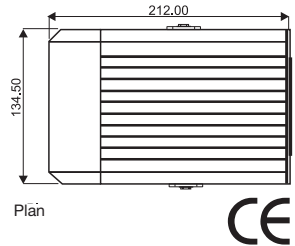
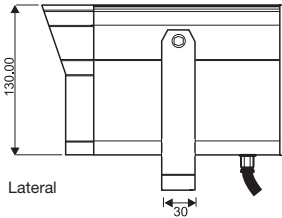
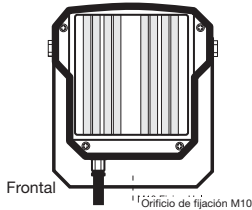
Baja tensión en el cabezal de la cámara

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

Uniflood 500 (Técnica)

Uniflood **500**

Alto rendimiento



Especificaciones del iluminador

General

Salida radiada	Similar a una 500 W corriente		
Sistema óptico	Foco optimizado, sistema óptico de oro		
Consumo	220 W		
Vida útil bombilla	3.000 horas de media		
Construcción	Robusta en aluminio fundido y extruido		
Peso	1,9 kg		
Color	Negro de serie. Otros colores RAL disponibles opcionalmente		
Longitud del cable	Se suministra con un cable de 4 m		

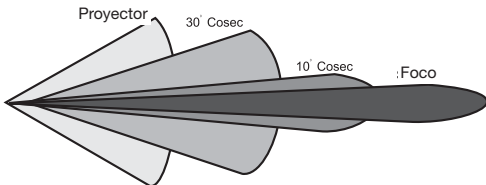
Especificaciones del filtro

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

Diagramas de haz

Lentes estándar	10° Cosec ²	Foco
	30° Cosec ²	Proyector

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



Especificaciones de la fuente de alimentación

Gama estándar (SS & ST)

Suministro de red	230 V, 50 Hz Protegido por un fusible de fusión lenta 3,15 AT
Salida	Nominal de 28 V ajustable mediante tomas internas Sistema de una única lámpara PSU5SS - 220 VA Sistema de lámparas dobles PSU5ST - 420 VA
Célula fotoeléctrica	Comutación automática ajustable anochecer/amanecer
Control remoto	Comutación de contacto sin tensión ENCENDIDO/APAGADO desde sistema de telemetría
Salida auxiliar	12 VCC para funcionamiento de la cámara, PIR, etc. 24 VCC suministro cámara aux.
Físico	Alojamiento IP66 Dimensiones 250 mm x 160 mm x 95 mm Peso PSU5SS 3,4 kg PSU5ST 4,2 kg

Gama de funciones extra (XS & XT)

Funciones extra	Ver tabla Para más información póngase en contacto con Derwent
-----------------	---

Funciones	PSU5SS Universal PSU sencilla	PSU5ST Universal PSU doble	PSU5XS Función extra PSU sencilla	PSU5XT Función extra PSU doble
Sistema de lámpara sencilla	●		●	
Sistema de lámpara doble		●		●
Célula fotoeléctrica	●	●	●	●
Commutador remoto	●	●	●	●
Suministro de 12 VCC	●	●	●	●
Suministro de 24 VCA			●	●
Temporizador y puesta a cero			●	●
Contacto activado por célula fotoeléctrica			●	●
Célula fotoeléctrica ajustable	●	●	●	●

Tipo de bombilla de sustitución: UNIPF

Información para pedidos

Especificar por separado:

1. Especificar lámparas incluyendo lente y filtro
2. Especificar fuente de alimentación incluyendo sistema sencillo o gemelo
3. Especificar requisitos de soporte, sencillo o doble

Pedido:

Uniflood 500/10/730
PSU5SS
SB5270

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.