

Larga duración

Uniflood **300**

Iluminación nocturna para CCTV



Versión de larga duración del diseño exclusivo de Derwent de iluminación nocturna para instalaciones de CCTV.

La bombilla halógena de cuarzo proporciona una vida útil media de 1 año de funcionamiento normal, que permite intervalos más largos entre revisiones y asegura al usuario final un funcionamiento más fiable del sistema y costes de mantenimiento reducidos.

Con una radiación equivalente a lámparas normales de 300 W, conseguida mediante sistemas ópticos de alta eficacia, la Uniflood 300 es la sucesora moderna de alto rendimiento de las lámparas tradicionales de 300 W.

La versión en color incorpora un filtro con desvío Mired y corrección de color para una salida de luz blanca visible equilibrada.

Uniflood 300 se ha diseñado y probado para proporcionar una vida media útil de 3.500 horas aproximadamente en funcionamiento nocturno normal.

Para las distancias posibles, consulte la matriz

Uniflood 300 – Iluminación nocturna para CCTV



Uniflood 300 Larga duración

Vida media de la bombilla de 3.500 horas en funcionamiento normal

Gama de diagramas de haz con Cosec² estrecho y ancho lentes de iluminación uniforme y foco y proyector tradicionales

Filtros ocultos (730 nm)
Semioculto (830 nm) y filtros de color de serie. Filtros ocultos opcionales

Construcción robusta de pequeño tamaño con lentes reforzadas

Bajo consumo, menos del 60% que una lámpara de 300 W corriente conseguido mediante sistemas ópticos de alta eficacia. Se obtienen menores gastos de explotación

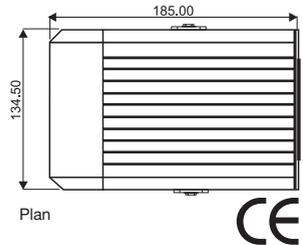
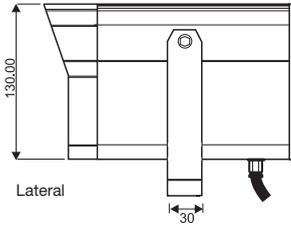
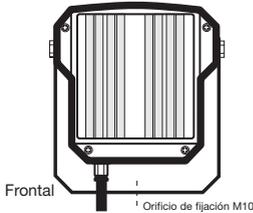
Baja tensión en el cabezal de cámara

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

Uniflood 300 (Técnica)

Uniflood **300**

Larga duración



Especificaciones de iluminación

General

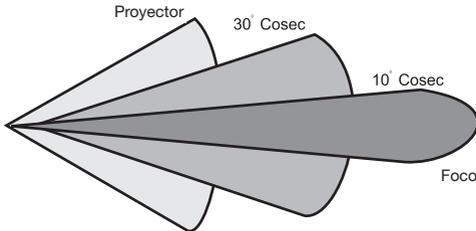
Salida emitida	Similar a una 300 W corriente
Sistema óptico	Sistema óptico con enfoque optimizado
Consumo	170 W
Vida útil bombilla	3.500 horas de media
Construcción	Robusta en aluminio fundido y extruido
Peso	1,8 kg
Color	Negro de serie, otros colores RAL disponibles
Longitud del cable	Se suministra con un cable de 4 m

Especificaciones del filtro

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

Diagramas de haz

Lentes estándar	10° Cossec ² Foco
	30° Cossec 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
	Protegida por 1,6AT (3SS) 3,15AT (3ST) fusible de fusión lenta
Salida	Nominal de 26,5 V ajustable mediante tomas internas
	Sistema de una única lámpara PSU3SS – 180 VA
	Sistema de lámparas dobles PSU3ST – 340 VA
Célula fotoeléctrica	Conmutación automática ajustable anochecer/amanecer
Control remoto	Conmutación de contacto sin tensión ENCENDIDO/APAGADO desde sistema de telemetría
Físico	Alojamiento IP66
	Dimensiones:
	230 mm x 140 mm x 95 mm
	Peso: PSU3SS 3,2 kg
	PSU3ST 4,2 kg

Gama de funciones extra (XS & XT)

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

Funciones	PSU3SS Universal PSU sencilla	PSU3ST Universal PSU doble	PSU3XS Función extra PSU sencilla	PSU3XT Función extra PSU doble
Sistema de lámpara sencilla	●		●	
Sistema de lámpara doble		●		●
Célula fotoeléctrica	●	●	●	●
Conmutador 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: UNILL

Información para pedidos

Especificar por separado:

- | | |
|--|---------------------|
| 1. Especificar lámparas incluyendo lente y filtro | Uniflood 300/10/730 |
| 2. Especificar fuente de alimentación incluyendo sistema sencillo o gemelo | PSU3SS |
| 3. Especificar requisitos de soporte, sencillo o gemelo | 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.