

Ultralarga duración

Uniflood **LED**

Illuminación nocturna para CCTV



Illuminador infrarrojo de alta fiabilidad y ultralarga duración que utiliza LED en estado sólido de alta eficacia. El LED Uniflood está diseñado para proyectos de CCTV nocturnos que requieren un alto nivel de fiabilidad con mínimos gastos de mantenimiento.

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

Desarrollados para aplicaciones interiores y exteriores con distancias de más de 50 metros y cámaras ampliadas con IR y lentes o hasta 30 metros con cámaras de medio alcance.



IR OFF (DESCONECTADO)



IR ON (CONECTADO)

Para las distancias de iluminación posibles, consulte la matriz



Uniflood LED
Ultralarga duración

Estado sólido
>5 años de duración

Semioculto (850 nm) y oculto
(940 nm)

Muy bajo consumo
Bajos costes de explotación

Construcción pequeña y robusta

Clasificado para aplicaciones interiores y exteriores

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 sus instalaciones

Aplicaciones

Interiores

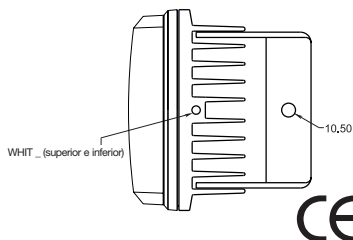
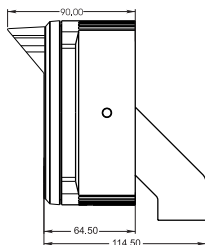
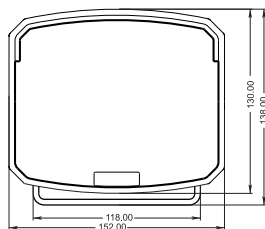
Almacenes
Colegios
Hospitales
Museos y pinacotecas
Vestibulos
Pasillos

Exteriores

Puertas y entradas
Caminos
Aparcamientos
Jardines
Barreras
Peajes

Uniflood LED (Técnica)

Uniflood **LED** Ultralarga duración



Uniflood LED está disponible en tres formatos estándar que se suministran con la fuente de alimentación Derwent exclusiva, ref.: PSU LED V2 de serie. Los tres formatos estándar son:

Nº pieza	Longitud de onda	Ángulo de haz	Incluye PSU ref.:
UFLED/20/850	850 nm semioculto	20° (utilizable hasta 30°)	PSU LED V2
UFLED/30/850	850 nm semioculto	30° (utilizable hasta 40°)	PSU LED V2
UFLED/20/940	940 nm oculto	20° (utilizable hasta 30°)	PSU LED V2

Especificaciones del iluminador

General

Disposición de LED	Corriente controlada – se suministra con PSU Derwent exclusiva
Consumo*	50 W nominal a máxima potencia (externa) 40 W nominal a baja potencia (interna) * <i>Conmutable con fuente de alimentación Derwent exclusiva</i>
Fuente de alimentación	Regulación constante de la corriente al LED
Rango de temperaturas	25° C ambiente máx. a potencia completa 40° C ambiente máx. a baja potencia
Peso	1,44 kg
Color	Negro
Longitud del cable	Se suministra con cable de conexión de 4 metros

Especificaciones de la fuente de alimentación

Ref. del producto: PSU LED V.2

Suministro de red	230 V, 50 Hz Protegido por un fusible de fusión lenta 0,8 AT
Salida	Corriente constante Aplicaciones exteriores de potencia completa con una temperatura ambiente máx. de 25° C Aplicaciones exteriores de baja potencia con una temperatura ambiente máx. de 40° C
Célula fotoeléctrica	Conmutación automática ajustable anochecer/amanecer
Físico	Alojamiento de Policarbonato IP66 Dimensiones 160 mm x 120 mm x 90 mm Peso 1,6 kg incluye célula fotoeléctrica variable

Notas sobre los iluminadores LED:

LED (Light Emitting Diodes – diodos emisores de luz) son dispositivos de larga duración cuando se utilizan de acuerdo con las especificaciones. El LED Uniflood debe utilizarse con la fuente de alimentación exclusiva Derwent.

LED son dispositivos de baja potencia diseñados para aplicaciones de bajo a medio alcance.

Para aplicaciones de medio a largo alcance debe utilizarse Derwent Uniflood 500, Uniflood 300 o SuperLED.

La fiabilidad de los LED depende de la temperatura de funcionamiento, deben estar bien ventilados.

Información para pedidos

Especificar por separado:

- Especificar nº de pieza de las lámparas: UFLED 30/850 o UFLED 20/940.
Todos los tipos de lámparas se suministran con fuentes de alimentación exclusivas Derwent PSU LED V.2 de serie
- Especificar requisitos de soporte

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.