

Alta potencia – larga duración

## Super LED

**Iluminación nocturna para CCTV**



Iluminador infrarrojo de alta fiabilidad y ultralarga duración que utiliza LED en estado sólido de alta eficacia. El SuperLED está diseñado para proyectos de CCTV nocturnos que requieren un alto nivel de fiabilidad con mínimos gastos de mantenimiento. SuperLED consigue de forma fiable distancias de iluminación aún no alcanzadas en el mercado del LED y está fabricado por Derwent, líderes mundiales en el campo de la tecnología de infrarrojos.

Desarrollados para aplicaciones exteriores con distancias de hasta 175 metros y cámaras ampliadas con IR y lentes, o hasta 100 metros con cámaras de medio alcance.

Para las distancias de iluminación posibles, consulte la matriz



**SuperLED**  
Alta potencia y larga duración

Estado sólido  
>5 años de duración

Semioculto 850 nm  
y oculto 940 nm

Distancias alcanzables  
hasta 175 m

Construcción robusta

Aplicaciones para interiores y  
exteriores

Baja tensión en el cabezal de la cámara

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

### **Aplicaciones:** *Exteriores*

Largo alcance, área amplia  
Centro de la ciudad  
Afueras  
Aparcamientos  
Barreras  
Peajes  
Aeropuertos  
Aplicaciones militares

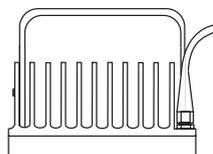
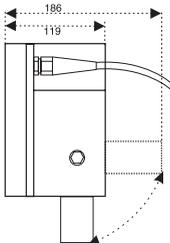
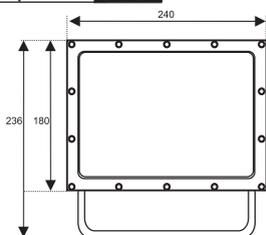
### *Interiores*

Almacén  
Fábrica  
Grandes complejos de oficinas  
Pabellones de deportes/estadios  
Centros de ocio

# SuperLED (Técnico)

Super **LED**

Alta potencia – larga duración



SuperLED está disponible en tres formatos estándar que se suministran de serie con una fuente de alimentación exclusiva. Los tres formatos estándar son:

Nº de pieza	Longitud de onda	Ángulo de haz	Otros ángulos de haz disponibles por encargo
SuperLED 20/850	850 nm semioculto	20° (utilizable hasta 30°)	
SuperLED 30/850	850 nm semioculto	30° (utilizable hasta 45°)	
SuperLED 20/940	940 nm oculto	20° (utilizable hasta 30°)	

## Especificaciones del iluminador

### General

Disposición de LED	Corriente controlada – se suministra con unidad de alimentación Derwent exclusiva
Consumo*	140 W nominal a máxima potencia (externa) 80 W nominal a baja potencia (interna)
Fuente de alimentación	Regulación de corriente constante al LED
Rango de temperaturas	45° C ambiente máx. a potencia completa
Construcción	Robusta en aluminio fundido y extruido
Peso	5,85 kg
Color	Negro
Longitud del cable	Se suministra con un cable de conexión de 4 metros
LEDs	560

## Especificaciones de la fuente de alimentación

Póngase en contacto con Derwent para más información sobre la fuente de alimentación dedicada, IP66 nominal, con conmutación automática amanecer/anochechar

### Nota: Sobre lámparas LED

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

SuperLED está diseñado para aplicaciones de medio a largo alcance donde se necesita larga duración.

La fiabilidad de los LED depende de la temperatura de funcionamiento y deben tener la máxima ventilación.

## Información para pedidos

Especificar por separado:

1. Especificar nº pieza de la(s) lámpara(s): SuperLED 20/850, SuperLED 20/940 o SuperLED 30/850. Todos los tipos de lámparas se suministran con fuentes de alimentación exclusivas de serie

## 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.