

El rango de iluminadores de Infrarrojos Clarius® Plus está diseñado para ofrecer un alto rendimiento, una vida larga y ultra bajo mantenimiento.

Incorporando la última tecnología en LEDS de superficie con una óptica mejorada que nos proporciona un alto rendimiento y unas imágenes excelentes durante la noche. Cada unidad lleva integrada un circuito especial de corriente constante para control de salida de los LEDS; consiguiendo una iluminación consistente y expande la vida de trabajo de los LEDS mas de 10 años. El rango de iluminadores Clarius® Plus incluyen una lente difusora intercambiable, lo cual permite que el usuario pueda de una forma rápida y cómoda cambie el ángulo de iluminación de los LEDS.

La proyección elíptica permite que haya más luz donde se necesita, ofreciéndonos más largas distancias y minimizando la luz perdida.

El sistema también ayuda a prevenir la sobrexposición con contrastes.

De forma estándar el iluminador incluye lentes intercambiables con radiaciones de 10°circular, 30°x20°, 60°x30°, 80°x60° & 120°x50° elíptica.

Instalació rápida y fácil, y un rango amplio de alimentación 12-32V DC / 24V AC .

Características

- Iluminadores IR Largo alcance
- Última tecnología SMT Dual Core LED™
- Distancias hasta 95 m
- Ángulos de 10, 30x20, 60x30, 80x60, 120x50
- Radiacion elípticas
- Longitud onda: 850nm (IM8+) ó 940nm (IM9+)
- Bajo Consumo (26W)
- Larga vida
- 5 años de garantía
- Protección IP67
- Incorporan fotocelula
- Fotocelula siguiendo contacto
- Entrada para telemetria
- Conmutacion remota
- Alimenta.12-32V DV / 24V AC
- CleanLITE® Protección especial suciedad y polvo.



GJD
DETECT & SECURE

www.euroma.es

*Las especificaciones pueden cambiar sin noticia previa.
*Imagen no contractual.

SECTORES



RESIDENCIAL



COMERCIAL



INDUSTRIAL



FRONTERAS



BASES MILITARES



PUERTOS



CENTRALES



MUSEOS



AEROPUERTOS



PRISIONES

Modelo	Longitud de onda	Ángulo	Distancia	FOV
IM8+	850 nm	10°	95 m	17 m
		30°x20°	50 m	27 m
		60°x30°	35 m	40 m
		80°x60°	24 m	57 m
		120°x50°	20 m	69 m
IM9+	940 nm	10°	45 m	8 m
		30°x20°	24 m	13 m
		60°x30°	17 m	20 m
		80°x60°	12 m	29 m
		120°x50°	10 m	35 m

Electrónicos	Construido con LEDS Dual Core LED's™ de montaje superficial y alta eficiencia con circuito de control avanzado de corriente constante.
Construcción	Aluminio extruido de alta calidad y robustez
Ventana frontal	Policarbonato de alta transmisión con protección antivandálica con filtro IR y tecnología CleanLITE®
Acabado	Anodizado en negro
Cable Alimentación	3m
Control remoto	Control por fotocélula y telemetría remota
Válvula ecualizadora	Previene el contacto térmico y el ciclo de presión
Iluminación	Ajustable 20 -70 Lux
Temperatura de uso	-50° a +60°C
Peso	1.05Kg
Dimensiones	161 x 110 x 78mm
Entrada de voltaje	12-32V DC o 24V AC
Entrada de corriente	1.6 A a 24 V AC
Consumo	39 W
Certificado de seguridad	EN60598:2004 Seguridad eléctrica EN60825-1 Seguridad Láser
IP	IP67 según EN60529
EMC	1992 EN61000, FCC Parte 15. 10715. 108 Clase B