

El rango de iluminadores de Infrarrojos Clarius® Plus está diseñado para ofrecer un alto rendimiento, una vida larga y un 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 más 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 proyeccion elíptica permite que haya más luz donde se necesita, ofreciéndonos mayor alcance y minimizando la pérdida de luz. 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° elípticas. Instalación rápida y fácil, y un rango amplio de alimentación 12-32V DC / 24V AC.

- Iluminador de extra largo alcance
- Última tecnología en LEDS Dual Core LED™
- Distancias hasta 280m (919')
- Ángulos de 10, 30x20, 60x30, 120x50
- Radiación elíptica
- Longitud onda:850nm o 940nm
- Bajo consumo > 67W
- 5 años de Garantía
- Protección IP67
- Incorpora Fotocélula
- Control por contacto
- Entrada Telemetría para control remoto
- Entrada 2-32V DV / 24V AC
- CleanLITE® CSelf Capa de autolimpiado de lentes



Modelo	Longitud de onda	Ángulo	Distancia	FOV
IX8+	850 nm	10°	280 m	49 m
		30°x20°	190 m	102 m
		60°x30°	125 m	144 m
		80°x60°	72 m	172 m
		120°x50°	60 m	208 m
IX9+	850 nm	10°	135 m	24 m
		30°x20°	90 m	48 m
		60°x30°	60 m	69 m
		80°x60°	35 m	83 m
		120°x50°	29 m	101 m

Características electrónicas	Construido con LED'S Dual Core LED's™ de montaje superficial y alta eficiencia con circuito de control avanzado de corriente constante
Construcción	Aluminio extruído de alta calidad y robustez
Ventana frontal	Policarbonato de alta transmisión con protección anti-vandálica con filtro IR y tecnología CleanLITE®
Acabado	Anodizado en negro
Cable de alimentación	3 m
Conectores	Control por fotocélula y telemetría remota
Válvula de presión	Previene el contacto térmico y el ciclo de presión
Fotocélula	Ajustable 20 -70 Lux
Iluminación	Ajustable 10% - 100%
Temperatura de uso	-50° a 60°C
Peso	1.75Kg
Montaje	De pared de acero inoxidable con capa protectora
Dimensiones	68 x 110 x 78mm
Voltaje de entrada	12-32V DC o 24V AC
Corriente de entrada	0.6A a 24V AC
Consumo	15W
Seguridad	EN60598:2004 Seguridad eléctrica EN6082 5-1 Seguridad Láser
IP	IP67 segúnn EN60529;1992 EN61000, FCC Part