CARANDINI®

AcuityBrands.
Expanding the boundaries of lighting™

estilo™

streetlighting with style

LED

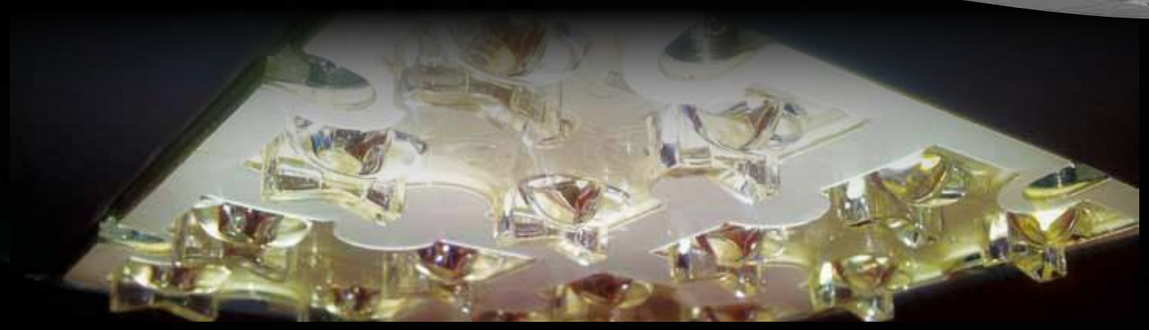
boada GRUP

www.productoscarandini.com/estilo-led
www.solucionescarandini.com/vial

Aumentar luz
REDUCIR ENERGÍA

Diseño con estilo.

De líneas suaves, en un volumen compacto y estilizado conviven formas rectas y racionales con líneas naturales y orgánicas. Luminaria que incorpora tecnología led con un gran rendimiento y prestaciones gracias al control térmico en equipos electrónicos.



Aplicaciones

> Iluminación urbana de infraestructuras, calles, avenidas, travesías urbanas, carreteras, autopistas y autovías.

Características

> Nuestra luminaria Estilo LED incorpora la última tecnología disponible con el fin de obtener la máxima eficiencia energética.
> Estilo LED es compatible con el protocolo de comunicación DALI.
> Junto con el sistema CONTROLUZ es el conjunto perfecto para cualquier aplicación, desde la gestión mediante Sensores de presencia a la gestión remota de su funcionamiento.
> El sistema de flujo constante disponible en la luminaria proporciona una vía de ahorro, desde el primer momento, gracias a la gestión exacta de la cantidad de luz en la vida de la luminaria, evitando el derroche de energía provocado por el exceso de luz en los primeros años de la luminaria vinculado al concepto de mantenimiento (Ahorro flujo constante).
> Óptica especialmente diseñada para ofrecer soluciones a un gran rango de aplicaciones obteniendo niveles de iluminación excelentes.
> El diseño de la luminaria Estilo LED incrementa la vida de la luminaria gracias a su extraordinario control térmico.

Características Técnicas

Armadura Fundición inyectada de aluminio EN-AC 44100.
Tapa Fundición inyectada de aluminio EN AC 44100.
Sistema Óptico .Q asimétrico frontal.
Fijación Una sola pieza para montaje lateral (L) y vertical(V), tipo lateral de 60mmx100mm y tipo vertical de 60/76mmx1100mm orientación 0º.
Control Térmico Placa acanalada de aluminio inyectado para el control y gestión de la temperatura en equipos Electrónicos.
Superficie al viento 0,195m².
Estanqueidad módulo Led IP67.
Estanqueidad equipo IP66.
Opcional Eprotec
LED 16/32 **Según configuración**

Ahorro flujo constante

Ventajas Leds.

Ventajas

Control total del flujo
Sólo donde se necesita, sin perturbar al peatón ni al conductor.

Máxima eficiencia
Permite separaciones superiores a 4 veces la altura de instalación.

Óptica específica
Para alumbrado vial.

Fácil acceso
A módulo y driver sin herramientas.

Driver de última generación
Compatible con protocolos de comunicación DALI.

Controluz
Compatible con nuestro software de gestión Controluz.

Control térmico
Sistema de gestión de la temperatura en equipos electrónicos.

IK09 · GENERAL IP44 · IP67

a 217
b 304
c 720

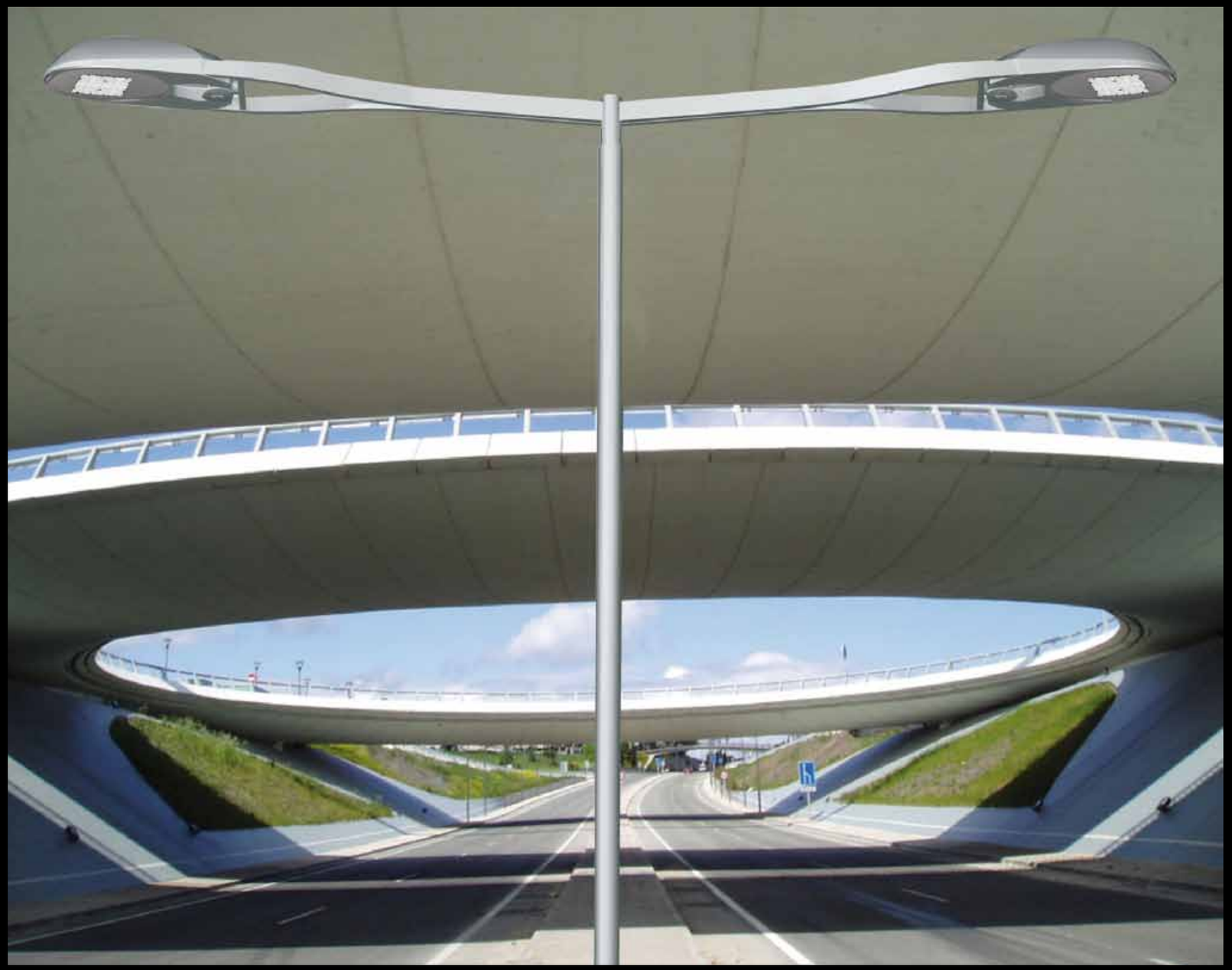
Controluz
Control lumínico

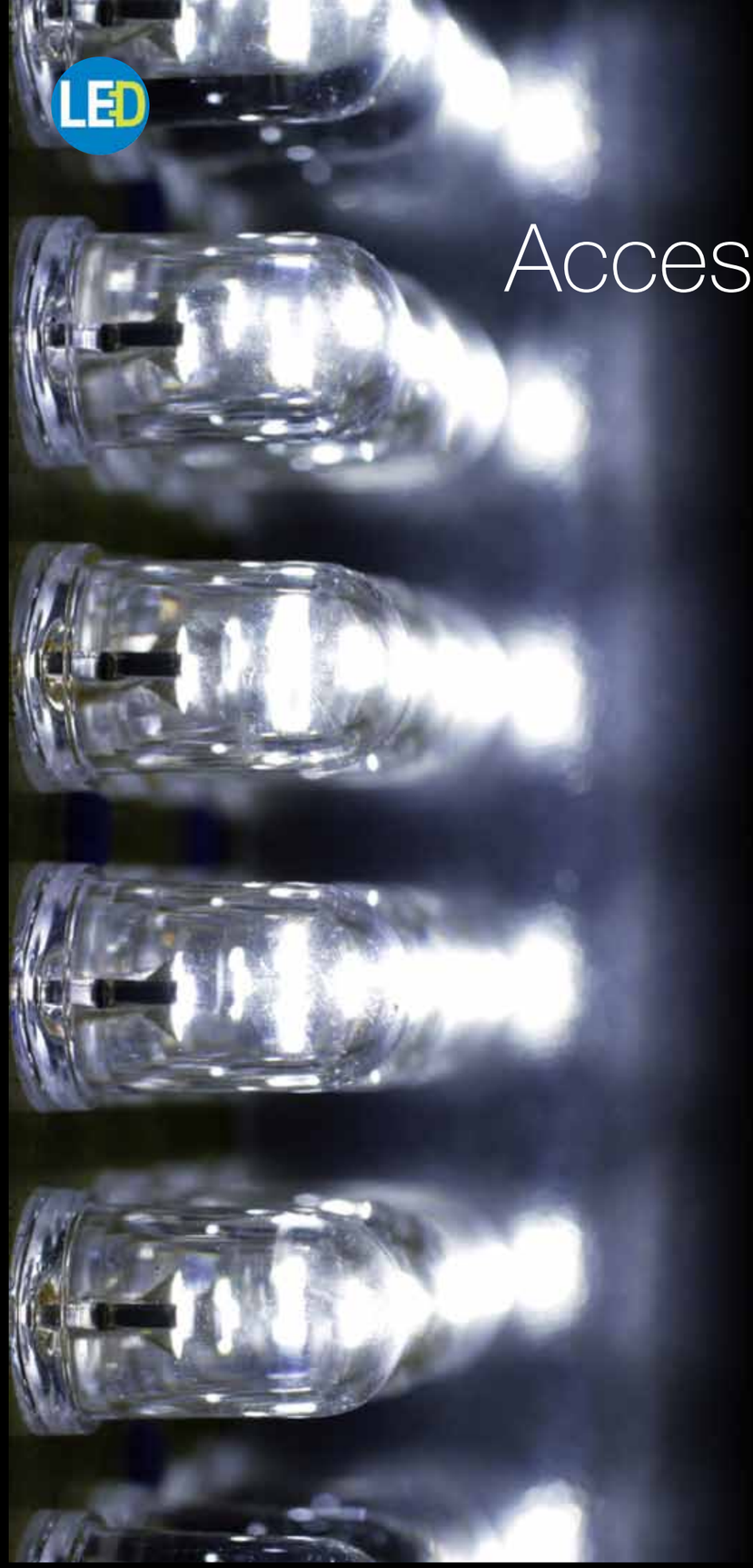
Controluz
Monitorización, evaluación y programación basadas en internet.

Led IP 67
Fotometría especial viales.

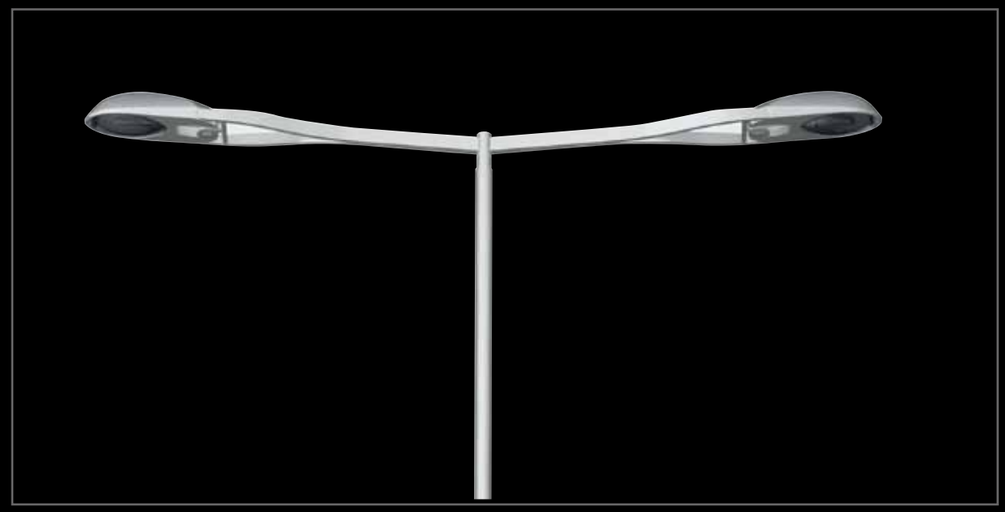
Control "Térmico"
Conjunto formado por placa acanalada de aluminio inyectado y aletas externas disipadoras, para el control y gestión de la temperatura en equipos electrónicos.

Aplicaciones





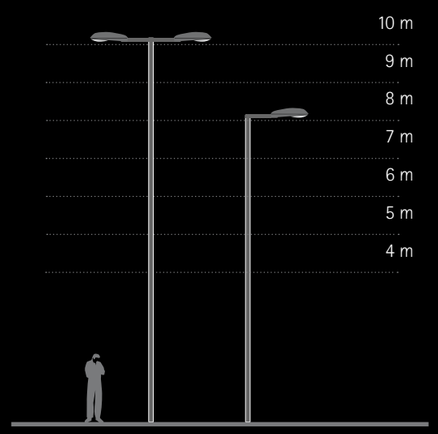
Accesorios



Brazo Doble

Brazo doble para columna galvanizado.
Saliente 2x1,5 m

Ø 60 x 100 mm EST. **BCD-ST/60**
Ø 76 x 100 mm EST. **BCD-ST/76**



Brazo Simple

Brazo simple para columna galvanizado.
Saliente 1,5 m

Ø 60 x 100 mm EST. **BCS-ST/60**
Ø 76 x 100 mm EST. **BCS-ST/76**

Información para pedidos

Para obtener más información visite
www.productoscarandini.com/estilo-led

SERIE

EST	Estilo							
	CÓDIGO	**TAPA**						
	.STA	Aluminio						
		CÓDIGO	**DISTRIBUCIÓN ÓPTICA**					
		.Q	Asimétrico Longitudinal					
			CÓDIGO	**FUENTE DE LUZ**				
			.L024	Led 2000lm 4000K (*nw, neutro*)				
			.L034	Led 3000lm 4000K (*nw, neutro*)				
			.L044	Led 4000lm 4000K (*nw, neutro*)				
			.L064	Led 6000lm 4000K (*nw, neutro*)				
				CÓDIGO	**EQUIPO**			
				.L1N	Led un nivel			
				.LRD	Led regulable protocolo DALI			
					CÓDIGO	**OPCIONES (OPCIONAL)**		
					.C-PROTEC	Con protección contra sobretensiones		
						CÓDIGO	**COLOR ARMADURAS**	
						.715T	RAL7015	
						.906B	RAL9006	
						.XXX	Otros colores RAL consultar	
							CÓDIGO	**COLOR TAPAS**
							.906B	RAL9006
							.715T	RAL7015
							.XXX	Otros colores RAL consultar
Ejemplo	**EST**	**.STA**	**.Q**	**.L044**	**.L1N**	**.N/A**	**.715T**	**.906B**

ACCESORIOS

CÓDIGO	
BCS-ST/60	Brazo Simple Columna Galvanizado 1,5 60x100
BCS-ST/76	Brazo Simple Columna Galvanizado 1,5 76x100
BCD-ST/60	Brazo Doble Columna Galvanizado 2x1,5 60x100
BCD-ST/76	Brazo Doble Columna Galvanizado 2x1,5 76x100

También disponible Estilo en descarga.

Acceder a **www.carandini.com**
para ver toda la información correspondiente.

Carandini:
Su socio global en iluminación eficiente

Quiénes somos

Carandini es un fabricante de soluciones de iluminación técnica energéticamente eficientes, que abarcan el concepto, la investigación y el desarrollo.

Qué hacemos

Tomando como punto de partida los requisitos específicos del cliente y las condiciones concretas in situ, desarrollamos soluciones de iluminación integradas. Utilizamos tecnologías innovadoras para implementar con precisión estas soluciones, posibilitando una reducción de hasta el 50 por ciento en los costes energéticos de la iluminación.
De media esto se traduce en una amortización entre uno a tres años.

Qué nos distingue de los demás

Desde 1919 y gracias a nuestra amplia experiencia en el sector de iluminación en todos los ámbitos, sector público, industrial, infraestructuras, comercio, nuestros conceptos de iluminación técnica contribuyen a incrementar la productividad, reducir los costes operativos y aumentar la satisfacción de los usuarios.
Le garantizamos un ahorro energético máximo acompañado de una calidad de iluminación óptima, mediante

- El uso de tecnología de iluminación innovadora
- El desarrollo y la fabricación individualizados de los componentes de iluminación
- La instalación y la programación del sistema adaptadas a la práctica
- La asistencia permanente a través de una persona de contacto
- Disminución de los costes asociados en el mantenimiento de las soluciones implantadas

De este modo ayudamos a nuestros clientes a implementar un concepto de soluciones y de negocio sostenible.

Programa de **compensación** de CO_2

Carandini está comprometida a ser una organización ética y eficiente que optimiza sus recursos en la consecución de sus fines, dotándose para ello de mecanismos de control internos y externos y de un código de conducta.
Además, el Programa Neutralight, promueve acciones de reducción de emisiones de CO_2 de nuestros productos.

Aumentar luz reducir energía

www.solucionescarandini.com/neutralight

Programa de **Proximidad**

El proyecto proximidad es una iniciativa de Carandini para la promoción y consumo de componentes de fabricantes de cercanía. La iniciativa se fundamenta en el apoyo de la economía local y el empleo.

www.solucionescarandini.com/programa-de-proximidad

Controluz
Control lumínico

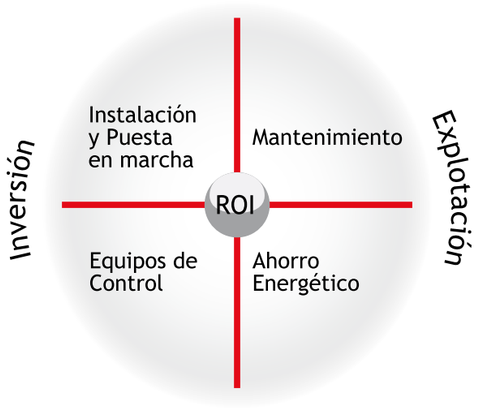
Controluz, el software de control de Carandini, posibilita la monitorización, la evaluación y la programación basadas en Internet de cada luminaria individual, así como del sistema de iluminación en su conjunto desde cualquier ubicación.

Características Generales

- Control punto a punto
- Ahorro de energía
- Orientado a reducir costes de energía / explotación
- Solución de bajo coste para Control básico
- Solución global
- Sistema Abierto real = Compatible

Ahorro energético

- Control ON/OFF punto a punto
- Regulación del nivel de luminosidad
- Detección de alarma condensador
- Reducción de las emisiones de CO2
- Disminuye la contaminación lumínica



Control Remoto con software

- Software basado en control web
- Control luminarias punto a punto
- Gestión remota de horarios
- Alarmas a través de e-mail
- Base de datos en servidor 24x7
- Conexión a través de internet
- Integración con aplicaciones de terceras compañías
- Hosting local

Permite realizar la puesta en marcha en remoto

Reducción costes explotación

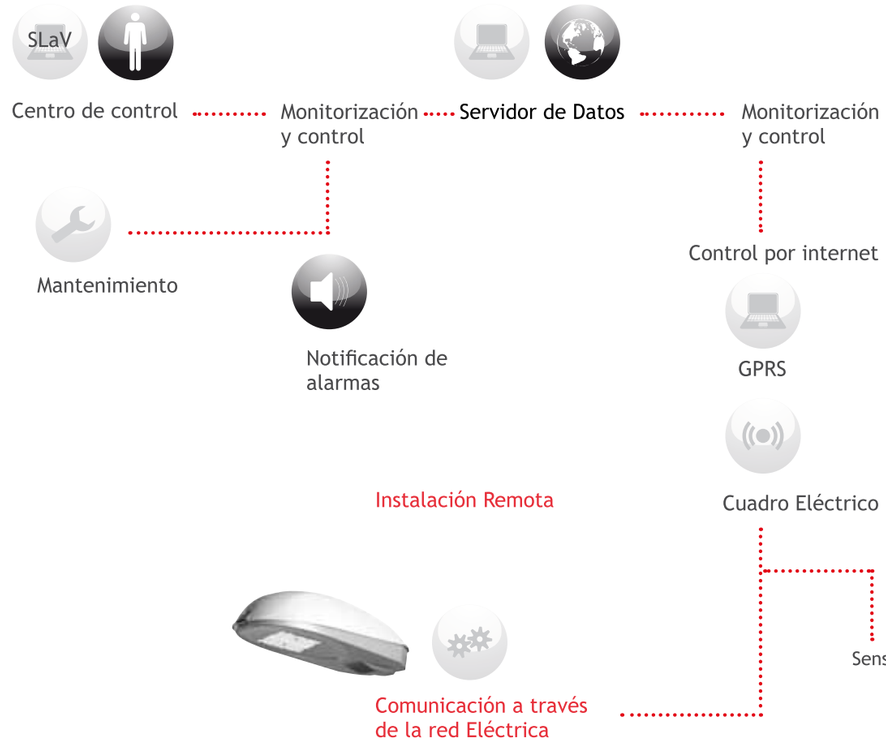
- Realizar acciones directas
- Minimiza coste rondas nocturnas
- Mejora tiempo de las intervenciones
- Gestiona los partes de averías
- Permite planificar intervenciones
- Mantenimiento preventivo

Retorno asegurado de la inversión

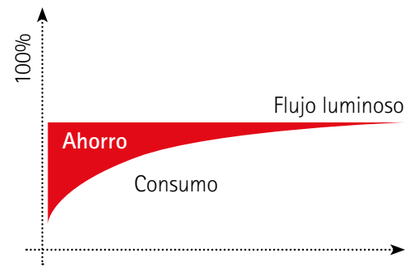
www.solucionescarandini.com/controluz

Outdoor

Visión general del sistema



Ahorro flujo constante



CARANDINI

AcuityBrands.
Expanding the boundaries of lighting™

Aumentar luz reducir energía

C. & G. CARANDINI, S.A.
Carrerada – Verneda
E-08107 Martorelles
Barcelona (Spain)

Tel.: +34 933 174 008
Fax: +34 933 171 890

carandini@carandini.com

Para más información, descargas de fichas técnicas, hojas de instrucciones, etc., consultar nuestra Web
www.carandini.com

C. & G. Carandini, S.A. se reserva el derecho de introducir cualquier modificación del producto sin previo aviso.

C. & G. Carandini, S.A.
FL-1212-203
D.L.B.

boada GRUP

SEGURETAT
ENERGIA
R+D+I

P.A.E. d'Osona C. Tarragona 14
08500 Vic (Barcelona)
T 93 886 01 76 F 93 889 02 25
comercial@mboada.com
www.**mboada.com**