



www.scled.com.ar/publica

Info@scled.com.ar



EMPRESA

Somos una empresa dinámica e innovadora, líder en el diseño, desarrollo y fabricación de luminarias públicas. Con más de 15 años de experiencia, iluminamos calles, autopistas, plazas y espacios urbanos, combinando tecnología de punta con un profundo compromiso con la sostenibilidad. Nuestra misión es crear soluciones de iluminación que no solo garantizan seguridad y eficiencia sino que también transforman las ciudades, aportando calidez y modernidad.

ALIANZA ESTRATEGICA

Gracias a un convenio estratégico con Inventronics, la firma líder mundial en drivers y placas LED, nuestro sistema de alumbrado garantiza, de manera única en Argentina, 7 años de garantía. Este extenso respaldo no solo nos permite ofrecer un ahorro significativo en mantenimiento, sino que también convierte a nuestra solución en un pilar de la sostenibilidad, al reducir costos a largo plazo y garantizar una calidad inigualable.



01

Viales



KOLUM

- Alta eficiencia $>150 \text{ Lm} / \text{W}$
- Vida útil (L70) $> 100.000 \text{ hs}$
- Recintos óptico y porta equipos de acceso independiente
- Grado de hermeticidad IP 66
- Bandeja porta equipo extraíble sin uso de herramientas
- Cuerpo autolimpiante de aleación de aluminio inyectado
- Sistema de acometida a columna vertical u horizontal
- Tornillería de acero inoxidable
- Difusor frontal de vidrio templado (opcional)
- Protector de sobretensión SPD 10 kV (opcional)
- Apta para telegestión (opcional)

inventronics



CARCARA Y ACABADO

Carcasa	Inyección de aluminio alta presión
Óptica	PMMA
Protector	Vidrio templado (Opcional)
Acabado de la carcasa	Recubrimiento de polvo de poliéster
Hermeticidad de los recintos	A través de burletes siliconados
Grado de hermeticidad recinto óptico	IP66
Grado de hermeticidad recinto porta equipo	IP66
Resistencia a los impactos carcasa	IK10
Resistencia a los impactos vidrio	IK8
Acceso de mantenimiento	Acceso sin herramienta al recinto porta equipo
Bandeja portaequipo	Bandeja extraíble sin uso de herramientas con seguro anti-caída

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

Clase eléctrica	Aislamiento eléctrico Clase I con borne de puesta a tierra y vinculación eléctrica de masa entre las partes metálicas o Clase II
Protección	Sobretensión, sobrecorriente, cortocircuito, sobre temperatura y contra transitorios
Opcion de proteccion contra sobretensiones (KV)	10
Opciones de control	Célula fotoeléctrica, Telegestión, Shorting cup
Opciones de zócalo	NEMA 3, NEMA 5, NEMA 7 pines

MONTAJE

Posibilidades de montaje	Entrada lateral deslizante - diametro 42/60mm Montaje post-top deslizante - diametro 42/60mm
Altura de montaje	6m a 12 m

NORMAS

IRAM	Cumple con todas las especificaciones técnicas y los requisitos solicitados en las Normas IRAM
Ensayos de laboratorio	Luminarias ensayadas en laboratorio fotométrico LAL-CIC aprobado por OAA

Benefecios

- Montaje horizontal y vertical
- Recintos óptico y porta equipos de acceso independiente e IP66
- Bandeja porta equipo extraíble sin uso de herramientas
- Gran resistencia mecánica
- Apta para alimentacion individual directa, con fotocélula o telegestión.

Ventajas

- Bajos costos de energía y mantenimiento
- Acceso sin herramientas al recinto porta equipo
- Rápida instalación y mantenimiento
- Amplio rango de temperaturas de funcionamiento
- Apta para la conectividad

Aplicaciones

- Calles y zonas peatonales
- Estaciones
- Plazas
- Estacionamientos
- Rutas y autopistas

inventronics

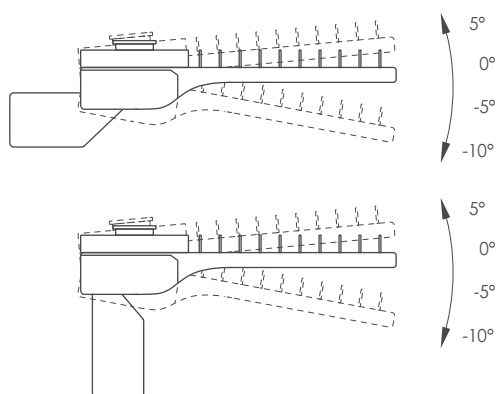


DATOS TÉCNICOS

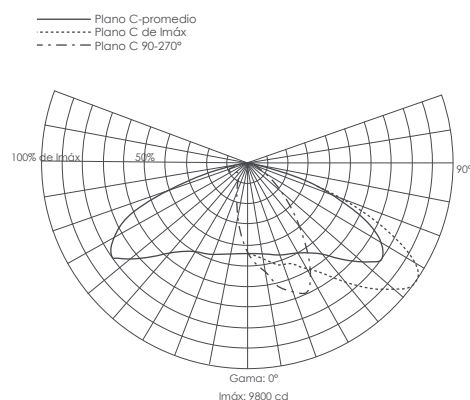
Vida Útil	>100.000hrs LM70, Ta +25°C
Potencia	75W - 200W
Eficiencia	120 - 170lm/W
Reproducción cromática (CRI)	>70 o >80
Temperatura de color	2700k hasta 6000k
Voltage de operación	AC 90-305V
Frecuencia	50 / 60 Hz
Factor de potencia	>0,95
Aislamiento del driver	Clase I o Clase II
Dimerización	1-10V
Temperatura de operación	-30°C - +50°C / 10% - 95% (humedad)

ASPECTOS TÉCNICOS

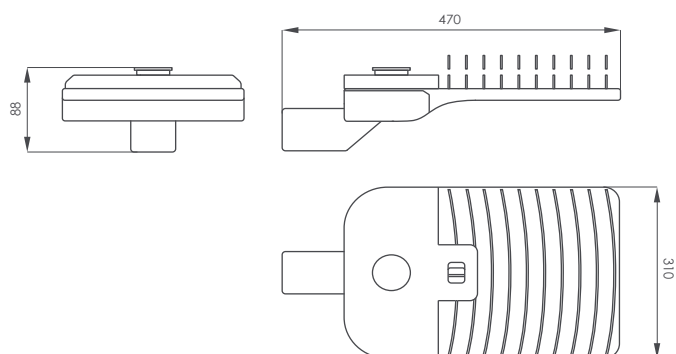
Inclinación



Curvas polares luminarias



Dimensiones



inventronics





PRANO

- Alta eficiencia $>150 \text{ Lm} / \text{W}$
- Vida útil (L70) $> 100.000 \text{ hs}$
- Grado de hermeticidad IP 66
- Cuerpo autolimpiante de aleación de aluminio inyectado
- Tornillería de acero inoxidable
- Difusor frontal de policarbonato con lente incorporada
- Protector de sobretensión SPD 10 kV (opcional)
- Apta para telegestión (opcional)

inventronics



CARCASA Y ACABADO

Carcasa	Inyección de aluminio alta presión
Protector / Óptica	PMMA
Acabado de la carcasa	Recubrimiento de polvo de poliéster
Hermeticidad de los recintos	A través de burletes siliconados
Grado de hermeticidad recinto óptico	IP66
Grado de hermeticidad recinto porta equipo	IP66
Resistencia a los impactos	IK10
Resistencia a los impactos tulipa	IK10

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

Clase eléctrica	Aislamiento eléctrico Clase I con borne de puesta a tierra y vinculación eléctrica de masa entre las partes metálicas o Clase II
Protección	Sobretensión, sobrecorriente, cortocircuito, sobre temperatura y contra transitorios
Opcion de proteccion contra sobretensiones (KV)	10
Opciones de control	Célula fotoeléctrica, Telegestión, Shorting cup
Opciones de zócalo	NEMA 3, NEMA 5, NEMA 7 pines

MONTAJE

Posibilidades de montaje	Entrada lateral deslizante - diametro 42/60mm
Altura de montaje	6m a 12 m

IRAM	Cumple con todas las especificaciones técnicas y los requisitos solicitados en las Normas IRAM
Ensayos de laboratorio	Luminarias ensayadas en laboratorio fotométrico LAL-CIC aprobado por OAA

inventronics

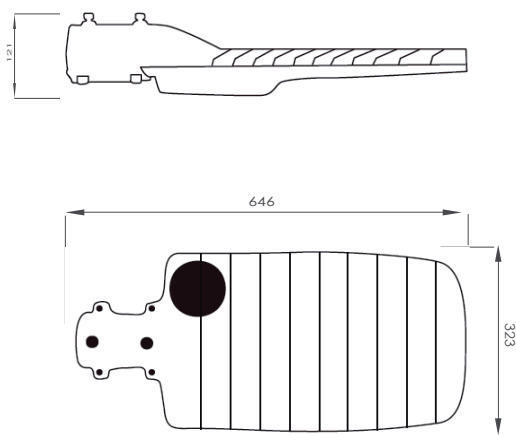


DATOS TÉCNICOS

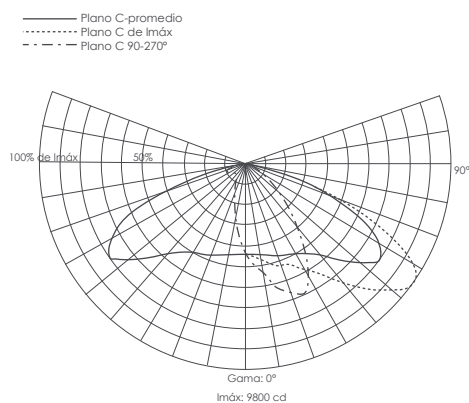
Vida Útil	>100.000hrs LM70, Ta +25°C
Potencia	50W - 150W
Eficiencia	120 - 170lm/W
Reproducción cromática (CRI)	>70 o >80
Temperatura de color	2700k hasta 6000k
Voltage de operación	AC 90-305V
Frecuencia	50 / 60 Hz
Factor de potencia	>0,95
Aislamiento del driver	Clase I o Clase II
Dimerización	1-10V
Temperatura de operación	-30°C - +50°C / 10% - 95% (humedad)

ASPECTOS TÉCNICOS

Dimensiones

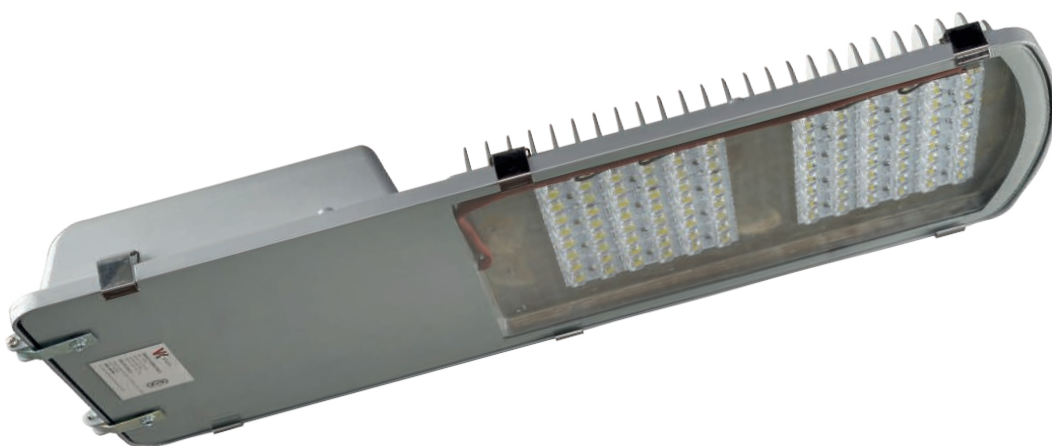


Curvas polares luminarias



inventronics





KROMA

- Alta eficiencia $>150 \text{ Lm} / \text{W}$
- Vida útil (L70) $> 100.000 \text{ hs}$
- Grado de hermeticidad IP 66
- Cuerpo autolimpiante de aleación de aluminio inyectado
- Sistema de acometida a columna horizontal
- Tornillería de acero inoxidable
- Difusor frontal de vidrio templado
- Protector de sobretensión SPD 10 kV (opcional)
- Apta para telegestión (opcional)

inventronics



CARCASA Y ACABADO	
Carcasa	Inyección de aluminio alta presión
Óptica	PMMA
Protector	Vidrio templado
Acabado de la carcasa	Recubrimiento de polvo de poliéster
Hermeticidad de los recintos	A través de burletes siliconados
Grado de hermeticidad recinto óptico	IP66
Grado de hermeticidad recinto porta equipo	IP66
Resistencia a los impactos carcasa	IK10
Resistencia a los impactos vidrio	IK8
Acceso de mantenimiento	Acceso sin herramienta a los recintos
Bandeja portaequipo	Bandeja extraíble sin uso de herramientas con seguro anti-caída

INFORMACIÓN ELÉCTRICA	
Clase eléctrica	Aislamiento eléctrico Clase I con borne de puesta a tierra y vinculación eléctrica de masa entre las partes metálicas o Clase II
Protección	Sobretensión, sobrecorriente, cortocircuito, sobre temperatura y contra transitorios
Opcion de proteccion contra sobretensiones (KV)	10
Opciones de control	Célula fotoeléctrica, Telegestión, Shorting cup
Opciones de zócalo	NEMA 3, NEMA 5, NEMA 7 pines

MONTAJE	
Posibilidades de montaje	Entrada lateral deslizante - diametro 42/60mm
Altura de montaje	9m a 15m

NORMAS	
IRAM	Cumple con todas las especificaciones técnicas y los requisitos solicitados en las Normas IRAM
Ensayos de laboratorio	Luminarias ensayadas en laboratorio fotométrico LAL-CIC aprobado por OAA

Beneficios

- Montaje horizontal
- Gran resistencia mecánica
- Apta para alimentación individual directa, con fotocélula o telegestión.

Ventajas

- Bajos costos de energía y mantenimiento
- Acceso sin herramientas a los recintos
- Rápida instalación y mantenimiento
- Amplio rango de temperaturas de funcionamiento
- Apta para la conectividad

Aplicaciones

- Rutas y autopistas

inventronics

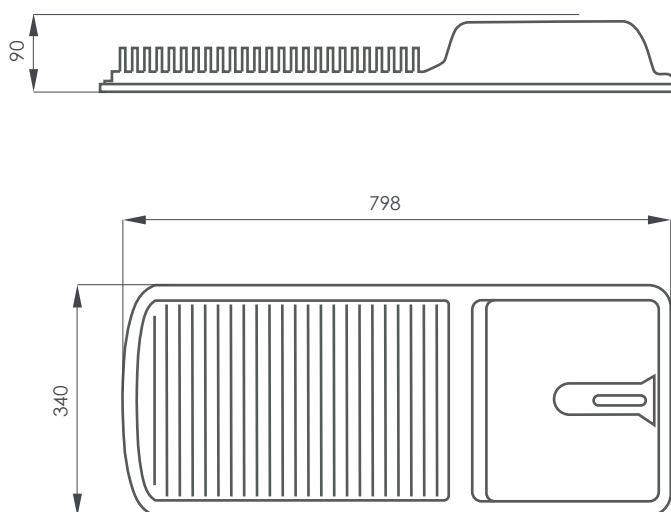


DATOS TECNICOS

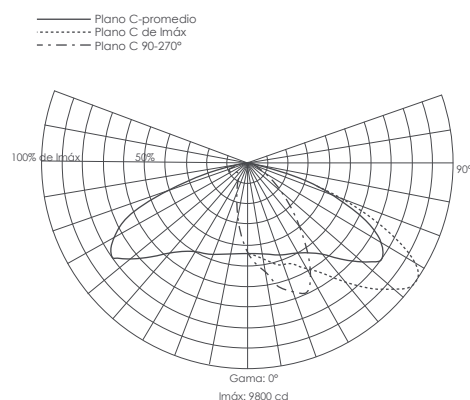
Vida Útil	>100.000hrs LM70, Ta +25°C
Potencia	220W - 380W
Eficiencia	120 - 170lm/W
Reproducción cromática (CRI)	>70 o >80
Temperatura de color	2700k hasta 6000k
Voltage de operación	AC 90-305V
Frecuencia	50 / 60 Hz
Factor de potencia	>0,95
Aislamiento del driver	Clase I o Clase II
Dimerización	1-10V
Temperatura de operación	-30°C - +50°C / 10% - 95% (humedad)

ASPECTOS TÉCNICOS

Dimensiones



Curvas polares luminarias



inventronics



02

Urbanas



OPTIO

- Alta eficiencia $>100 \text{ Lm} / \text{W}$
- Vida útil (L70) $> 50.000 \text{ hs}$
- Grado de hermeticidad IP 65
- Cuerpo autolimpiante de aleación de aluminio inyectado
- Sistema de acometida a columna vertical
- Tornillería de acero inoxidable
- Difusor de policarbonato de alta transmisión lumínica
- Protector de sobretensión SPD 10 kV (opcional)
- Apta para telegestión (opcional)

inventronics



CARCASA Y ACABADO

Carcasa	Inyección de aluminio alta presión
Óptica	PMMA
Acabado de la carcasa	Recubrimiento de polvo de poliéster
Hermeticidad de los recintos	A través de burletes siliconados
Grado de hermeticidad recinto óptico	IP65
Grado de hermeticidad recinto porta equipo	IP65
Resistencia a los impactos carcasa	IK10
Resistencia a los impactos difusor	IK10

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

Clase eléctrica	Aislamiento eléctrico Clase I con borne de puesta a tierra y vinculación eléctrica de masa entre las partes metálicas
Protección	Sobretensión, sobrecorriente, cortocircuito, sobre temperatura y contra transitorios
Opcion de proteccion contra sobretensiones (KV)	10
Opciones de control	Célula fotoeléctrica, Telegestión, Shorting cup
Opciones de zócalo	NEMA 3, NEMA 5, NEMA 7 pines

MONTAJE

Posibilidades de montaje	Montaje vertical - diametro 60mm
Altura de montaje	4m a 6m

NORMAS

IRAM	Cumple con todas las especificaciones técnicas y los requisitos solicitados en las Normas IRAM
Ensayos de laboratorio	Luminarias ensayadas en laboratorio fotométrico LAL-CIC aprobado por OAA

inventronics

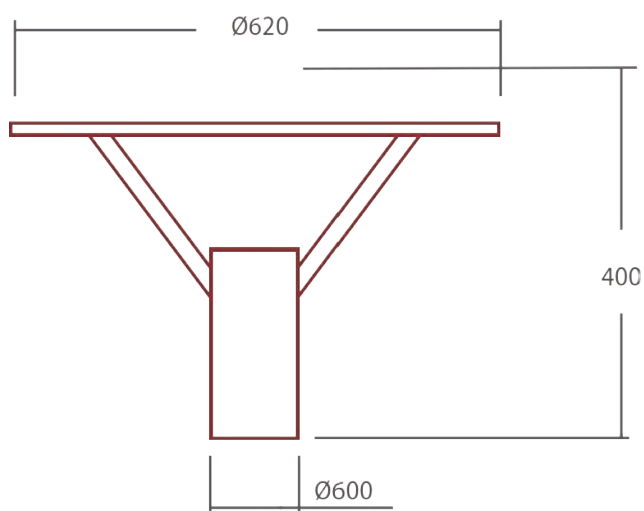


DATOS TECNICOS

Vida Útil	>50.000hrs LM70, Ta +25°C
Potencia	100W
Eficiencia	100lm/W
Reproducción cromática (CRI)	>80
Temperatura de color	5000k
Voltage de operación	AC 90-305V
Frecuencia	50 / 60 Hz
Factor de potencia	>0,95
Aislamiento del driver	Clase I
Dimerización	1-10V
Temperatura de operación	-30°C - +50°C / 10% - 95% (humedad)

ASPECTOS TÉCNICOS

Dimensiones



inventronics





CATÁLOGO DE PRODUCTOS
ILUMINACION PUBLICA