

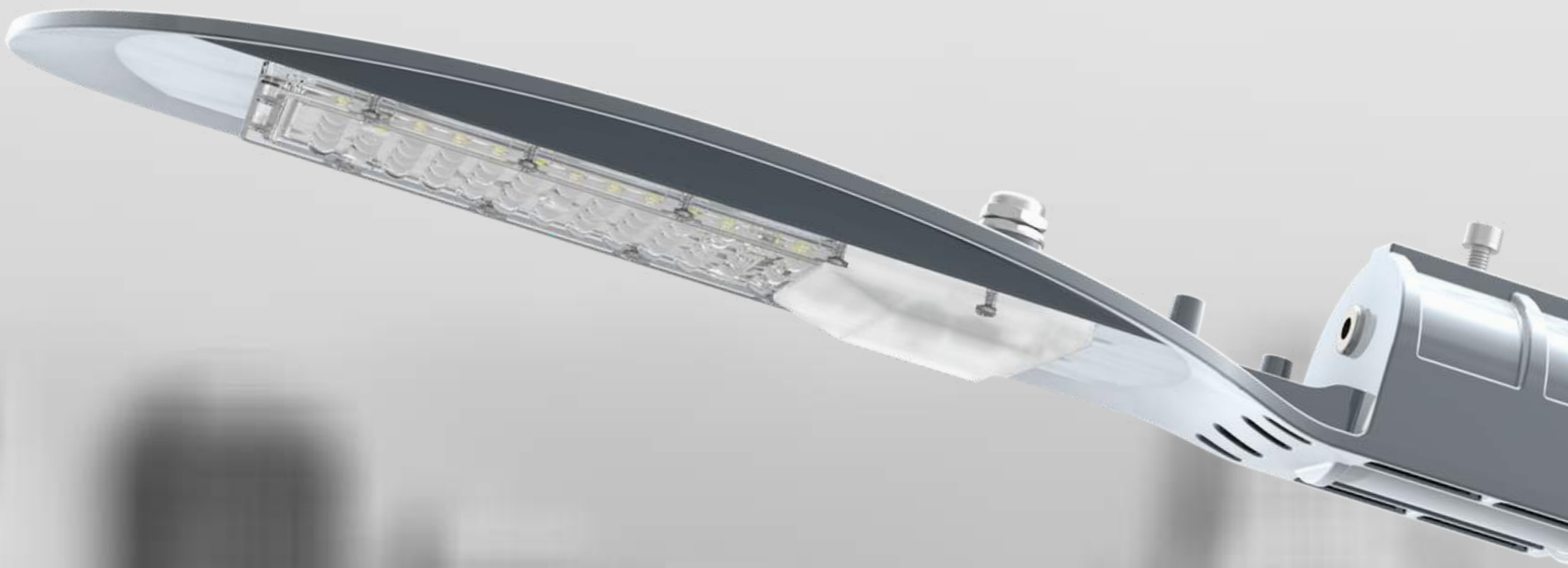


Conocé Nuestros Productos

Catálogo virtual de nuestras
luminarias de LEDs B&P
Villa Maria, Cba AR.

Alumbrado Público

Aseguramos tu camino y
tu destino con nuestras
luminarias



Serie EX Vial



**La luminaria
por excelencia
destacada en
alumbrado
público.**

Info Técnica

- Leds PHILIPS
- Flujo luminoso hasta 20000lm (150W)
- Eficiencia 130 Lm/W
- Voltaje de entrada: 220Vac,50Hz. PF > 0.95
- Vida Util 105.000hs
- Hasta 50% de ahorro de energía en relación a SAP
- Ángulo de haz: 75°x150°
- Uniformidad superior
- CCT: 5000K (3000K Y 4000K) Opcional
- CRI > Ra70 (Ra80 Opcional)
- THD (100W - 150W) : < 15%
- THD (50W): < 25%
- Fotocontrol opcional Zócalo NEMA-7
- Dimerizable: 1-10V (Opcional)
- Control de temperatura superior
- Temperatura testeada en condiciones extremas
- Rango de operación de -30°C a +50°C
- Cuerpo de aleación de aluminio
- Bulonería de acero inoxidable
- Grado de protección IP65
- 3 AÑOS DE GARANTÍA

Las potencias

50W

100W

150W



ESPECIF. DE PRODUCTO/ MODELO

EX-50SOL / EX-50 / EX-100 / EX-150

Voltaje de entrada	AC24V / AC220V / AC220V / AC220V
Frecuencia	50Hz
CRI	Ra70
Corriente de entrada	2100mA / 230mA / 550mA / 700mA
Potencia	50W / 100W / 150W
Flujo Luminoso	6000lm / 12000lm / 18000lm
Flujo Luminoso (Opcional)	7000lm / 14000lm / 21000lm
Clase de aislamiento	Clase 1
Ángulo de haz	150°x75°
Grado IP	IP65
Peso Neto	1Kg / 2Kg / 3Kg
Eficiencia	130(±5%)Lm/W(CCT=5000K)
Factor de potencia	>0.95
Esperanza de vida	>105000hs(LM70@35°)
Temperatura de trabajo	-30°C~+50°C
Humedad de trabajo	15%~90%HR
Calibre de instalación	Ø45-55mm / Ø50-60mm

EX Smart



**Reducir el
consumo total
de manera
autónoma**



Info Técnica

- ANSI C136.41-2013 NEMA-7 o NEMA-5
- Dimerizables: 0-10V
- IP65
- Protección contra transitorios:
640 Joule / 40kA incorporado
- Sensor de fotodiodo filtrado por infrarrojos
- Dimerización autónoma
- Modo de falla ON
- 3 AÑOS DE GARANTÍA

Resumen del producto

Las luminarias EX SMART están pensadas para reducir el consumo de manera autónoma y a un bajo costo durante la madrugada

Características

Su encendido / apagado gradual mantiene el área iluminada con un nivel de iluminación constante, de acuerdo con el nivel de luz natural detectado. Cuando la luz natural es superior al 110% del nivel determinado, la línea directa se desconectará para mantener la luminaria en cero consumo

Las potencias

50W

100W

150W



ESPECIF. DE PRODUCTO/ MODELO

EX-50 / EX-100 / EX-150

Voltaje de entrada	AC220V / AC220V / AC220V
Frecuencia	50Hz
CRI	Ra70
Corriente de entrada	230mA / 550mA / 700mA
Potencia	50W / 100W / 150W
Flujo Luminoso	6000lm / 12000lm / 18000lm
Clase de aislamiento	Clase 1
Ángulo de haz	150°x75°
Grado IP	IP65
Peso Neto	1Kg / 2Kg / 3Kg
Eficiencia	130(±5%)Lm/W(CCT=5000K)
Factor de potencia	>0.95
Esperanza de vida	>105000hs(LM70@25°)
Temperatura de trabajo	-30°C~+50°C
Humedad de trabajo	15%~90%HR
Calibre de instalación	Ø45-55mm / Ø50-63mm



Nuestras certificaciones

Elegí productos de calidad
garantizada



Líderes

EN ILUMINACIÓN

Serie NT Vial



**Producto elite
para el
alumbrado
público**

Info Técnica

- Diseño de alto rendimiento con LEDs Philips 3030
 - Driver: Inventronics
 - Protección contra transitorios: 10kV
 - Flujo luminoso 45000lm (300W)
 - Eficiencia 150lm/W
 - Voltaje de entrada: 110-277Vac,50/60 Hz. PF > 0.95
 - Vida Util 105.000hs
 - Hasta 50% de ahorro de energía en relación a SAP
 - Ángulo de haz: T3
 - Uniformidad superior
 - CCT: 5000K (3000 - 6500K) Opcional
 - CRI > Ra70 (Ra80 Opcional)
 - Distorsión armónica total: <20%
 - Dimerizable 10 a 100%: 0-10V
 - Control de temperatura superior
 - Temperatura testada en condiciones extremas
 - Zócalo Nema 7:ANSI C 136.41
-
- Rango de operación de -30° a +50°
 - Cuerpo de aleación de aluminio
 - Bulonería de acero inoxidable
 - Grado de protección IP65
 - GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA IMPACTO:
Carcasa: IK10 / Recinto Óptico : IK8
 - 5 AÑOS DE GARANTÍA

Las potencias

NT-75	75W
NT-120	120W
NT-150	150W
NT-200	200W
NT-240	240W
NT-300	300W



INFORMACIÓN TÉCNICA

NT-75/ NT-120/ NT-150/ NT-200/ NT-240/ NT-300

Voltaje de entrada	AC110V -277V					
Frecuencia	50/60Hz					
CRI	Ra80					
Potencia	75W	120W	150W	200W	240W	300W
Clase de aislamiento	Clase 1					
Ángulo de haz	T3					
Grado IP	IP66					
Resistencia al impacto	Carcasa: IK10 / Recinto Óptico : IK8					
Eficiencia	150(±5%)Lm/W(CCT=5000K)					
Factor de potencia	>0.95					
Esperanza de vida	>105000hs(LM70@25°)					
Temperatura de trabajo	-30°C~+50°C					
Humedad de trabajo	15%~90%HR					
Calibre de instalación	Ø40-63mm					

Serie Plus Vial



**Para la
iluminación de
grandes
distancias**



Info Técnica

- Flujo luminoso hasta 20000lm (150)
- Eficiencia hasta 130 Lm/W
- Voltaje de entrada: 220Vac,50Hz. PF > 0.95
- Vida Util 105.000hs
- Hasta 50% de ahorro de energía en relación a SAP
- Ángulo de haz: 75°x150°
- Uniformidad superior
- CCT: 5000K (3000K Y 4000K) Opcional
- CRI > Ra70 (Ra80 Opcional)
- Control de temperatura superior
- Temperatura testeada en condiciones extremas
- Rango de operación de -30°C a +40°C
- Cuerpo de aleación de aluminio
- Bulonería de acero inoxidable
- Grado de protección IP65
- GARANTÍA: 3 AÑOS

Las potencias

60W

100W

120W

150W



ESPECIF. DE PRODUCTO/ MODELO

PLUS-60 / PLUS-100 / PLUS-120 / PLUS-150

Voltaje de entrada	AC220V
Frecuencia	50Hz
CRI	Ra70
Corriente de entrada	270mA / 450mA / 590mA / 840mA
Potencia	60W / 100W / 120W / 150W
Flujo Luminoso	8100lm / 13500lm / 16200lm / 20000lm
Clase de aislamiento	Clase 1
Ángulo de haz	150°x75°
Grado IP	IP65
Peso Neto	600gr / 900gr / 1500gr / 1800gr
Eficiencia	130(±5%)Lm/W(CCT=5000K)
Factor de potencia	>0.95
Esperanza de vida	>105000hs(LM70@35°)
Temperatura de trabajo	-30°C~+40°C
Humedad de trabajo	15%~90%HR
Calibre de instalación	(60W-100W) Ø25-56mm / (130W-160W) Ø40-62mm

Luminarias Industriales

Iluminá tu industria con
calidad



Serie LP Industrial



**Industrias
correctamente
iluminadas
para el trabajo**



Info Técnica

- Diseño de alto rendimiento
- Eficiencia de 130lm/W
- Lúmenes 26000lm
- Esperanza de vida 35.000hs
- Ahorro hasta 50% de energía
- Ángulo de haz 120°
- Uniformidad superior
- Estabilidad de temperatura superior
- Rango de operación de -15°C a +45°C
- Cuerpo de aleación de aluminio
- Bulonería de acero inoxidable
- Grado de protección IP65

Las potencias

LP101

LP201



ESPECIF. DE PRODUCTO

LP-101

/

LP-201

Voltaje de entrada	AC220V		
Frecuencia	50Hz		
CRI	75		
Corriente de entrada	460mA	/	920mA
Potencia	100W	/	200W
Clase de aislamiento	Clase 1		
Ángulo de haz	120°		
Grado IP	IP65		
Dimensiones	Ø300*49mm	/	Ø355*49mm
Peso Neto	2,5kg	/	3,2Kg
Eficiencia	130Lm/W		
Factor de potencia	>0.9		
Esperanza de vida	>105000hs		
Temperatura de trabajo	-15°C~45°C		
Humedad de trabajo	15-90%HR		

Línea Urbana

Parques y espacios
publicos iluminados
correctamente



Park Urbana



**Luz efectiva en
espacios que lo
precisan**

Info Técnica

Luminaria para espacios verdes de 100W

12000 Lúmenes

5000K

IP65

Garantía: 3 años

Las potencias

PARK101



ESPECIF. DE PRODUCTO/ MODELO

PARK-101

Voltaje de entrada	AC220V
Frecuencia	50/60Hz
CRI	Ra80
Corriente de entrada	500mA
Potencia	100W
Clase de aislamiento	Clase 1
Ángulo de haz	Tipo V
Grado IP	IP65
Peso Neto	5.2Kg
Eficiencia	120(±5%)Lm/W(CCT=5000K)
Factor de potencia	>0.95
Esperanza de vida	>105000hs(LM70@25°)
Temperatura de trabajo	-30°C~+50°C
Humedad de trabajo	15%~90%HR
Calibre de instalación	Ø40-63mm

15 años

De Experiencia

Instalaciones en Villa María,
Córdoba avalan la excelencia de
nuestros productos en
constante crecimiento

Producción

Capacidad instalada
de 6000 luminarias
mensuales

Red de distribución

En constante
crecimiento y de
progreso asegurado

Innovación

Ultimas tecnologías
aplicadas a procesos
productivos

Contactanos

[/bypleds.com](https://bypleds.com)

