



## HOJA DE DATOS

# AXION L3 300W



## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS DEL PRODUCTO

<b>_Lumenes</b> 32.600 lm (+/- 5%)	<b>_CCT</b> 5.000k (+/- 5%)
<b>_Rango de tensión:</b> 100-277 VCA	
<b>_Frecuencia:</b> 50/60 Hz	<b>_Eficacia:</b> >120 lm/W
<b>_Consumo:</b> 272 Watts (+ / - 5%)	<b>_CRI</b> >70
<b>_Factor de Potencia:</b> >0,97	
<b>_Tipo de alimentación:</b> Driver LED, integrada en la luminaria. Fácil mantenimiento.	
<b>_Vida Util:</b> Mayor a 73.000 hrs (L70B50)	
<b>_Grado Protección:</b> Recinto Óptico IP66	
<b>_Corriente de Entrada</b> 1,29A	<b>_THD</b> <10%
<b>_Control</b> Zócalo NEMA Opcional.	<b>_Dimerizable</b> Opcional.

## 01 CARACTERÍSTICAS GENERALES

Luminaria LED de alta eficacia lumínica y muy bajo consumo. Diseñada morfológicamente, mecánicamente y estéticamente diferente a todo lo conocido en el mercado.

Construido en Argentina con los mas altos entandares internacionales, para ser la mejor alternativa en Alumbrado Público.

Ideal para reemplazo de luminarias convencionales hasta 1000W, logrando conseguir un ahorro energético mayor al 70%.

Alta robustez y confiabilidad para una larga vida útil proyectada. Cuerpo realizado en extrusión de aluminio pintado (IRAM). Modulos y terminaciones anodizadas-pintadas. Tornilleria en acero inoxidable. El porta-equipo es de fácil operación manual, sin uso de herramientas y de acero inoxidable. Los cables de conexionado cumplen con las normas IRAM solicitadas para este tipo de aplicación.

La luminaria cumple con las Normas **IRAM AADL J 2020-4**, **IRAM AADL J 2021** e **IRAM AADL J 2028**.

## 02 MEDIDAS DE LA LUMINARIA



Pescante para columnas horizontales de 60 mm o 42 mm



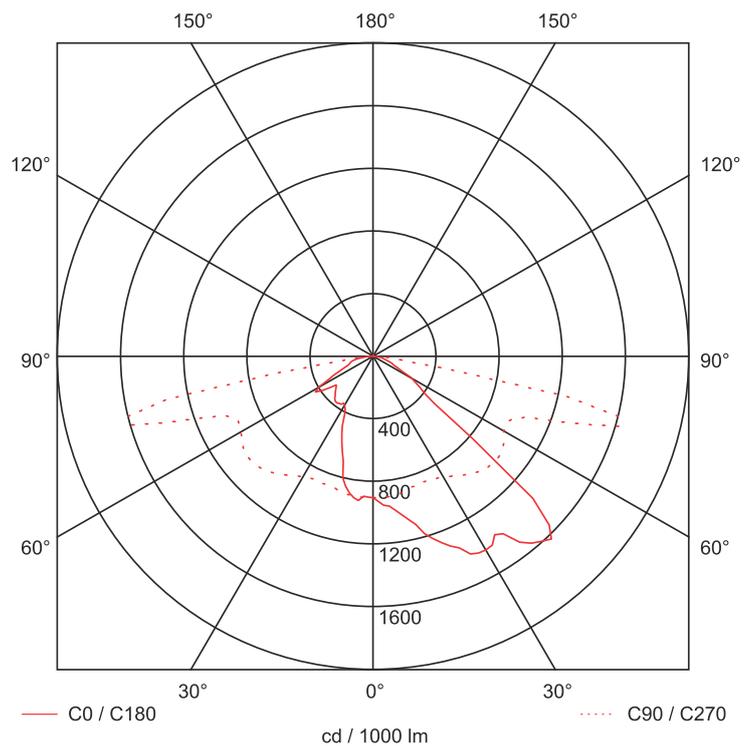
### 03 IMAGEN DE APLICACIÓN



### 04 CÓDIGOS COMERCIALES

CÓDIGOS	DESCRIPCIÓN
AXL34SAP036CWB9SVP66	AXION L3 V4 300W BCO FRIO OPTICA VP

### 05 FOTOMETRIA



## 06 ESQUEMA DE CONEXIONADO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN

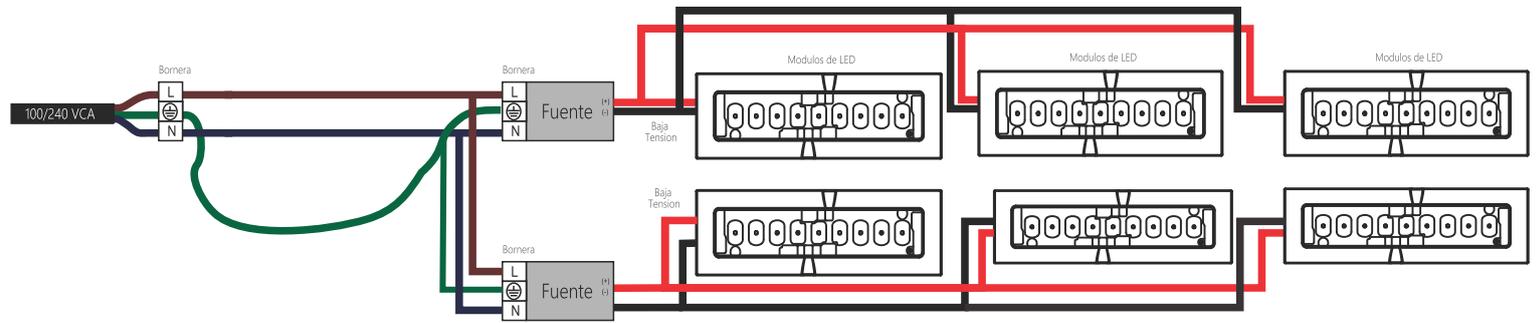


Diagrama de Conexión con Zócalo ANSI C136.41-2013 (NEMA) (No incluido)

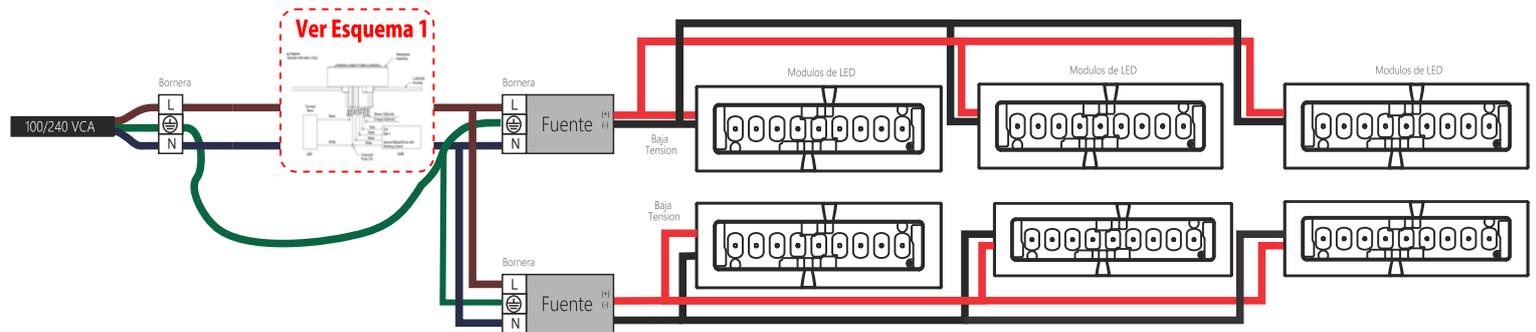
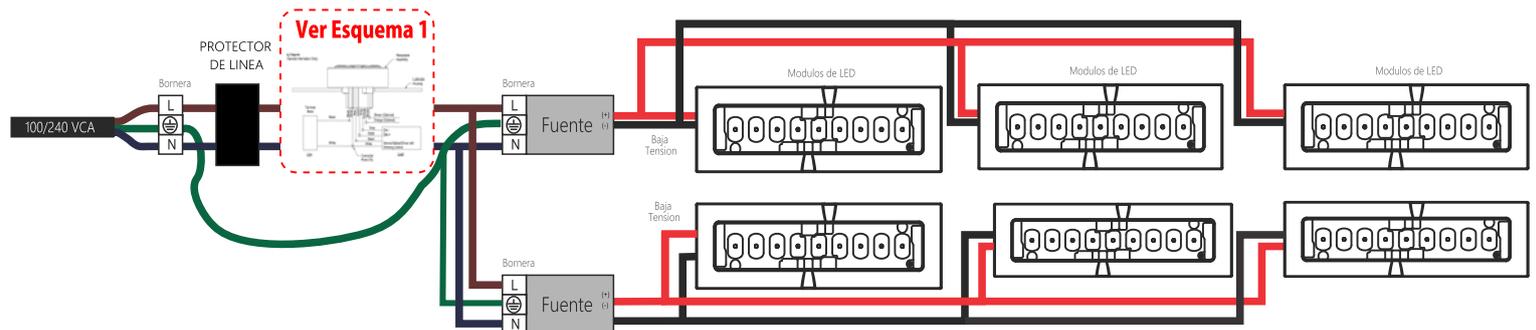


Diagrama de Conexión con Zócalo ANSI C136.41-2013 (NEMA) + Protector de Línea (No incluidos)



### MANTENIMIENTO

Mantenga el frente traslucido limpio mediante un paño seco que no genere estática.

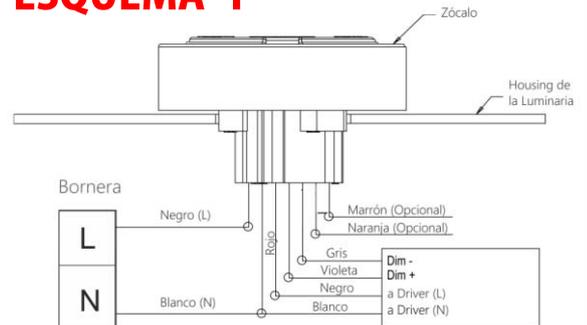
### PRECAUSIONES

Desconecte la línea de tensión antes de la instalación.

Luego conecte la línea de 220Vca en la bornera de entrada siguiendo las marcaciones del producto. Por último verifique el correcto conexionado y conecte a la red.

El gabinete de este producto contiene puesta a tierra.

### ESQUEMA 1



## 07 KITS ADICIONALES

CÓDIGOS	DESCRIPCIÓN
<b>KP01</b>	KIT PROTECTOR DE LINEA
<b>KC01</b>	KIT CONECTOR NEMA CON SHORTING CAPS
<b>KC02</b>	KIT CONECTOR NEMA CON TELEGESTION
<b>KF20</b>	KIT FIJACION PORTAPESCANTE PIVOT

## 08 CÓDIGOS DE REPUESTOS

CÓDIGOS	DESCRIPCIÓN
<b>POPT05ASTLG</b>	ÓPTICA VÍA PUBLICA
<b>PMAR09AB</b>	CONTRAMARCO
<b>AXL3 6L/SS-150H-36B</b>	DRIVER SOSEN 150W (2)
<b>CPLA9LBFST</b>	CONJUNTO PLACA