



# Hannover



# Lighting

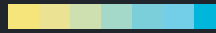
C A T Á L O G O 2 0 2 1



**AXAN**  
INDUSTRIAL

# LÍNEA ALX

## ALL IN ONE



**180**  
LM/W  
EFICIENCIA



Luminario TODO EN UNO con sistema autónomo, listo para usarse. Incluye sensor de luz, control inteligente, panel solar, LED con óptica, en PC de alta eficiencia, respaldo de baterías de última generación.

VIDA ÚTIL LED: 100,000Hrs.



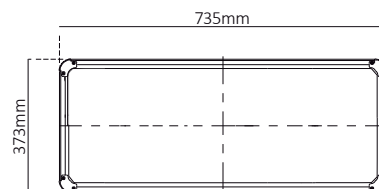
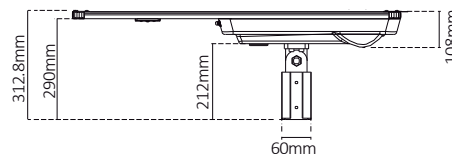
**12hrs**  
DE USO  
CONTINUO  
DIARIO

## LUMINARIO LED SOLAR ALL IN ONE

## ALX-20W



**180**  
LM/W  
EFICIENCIA



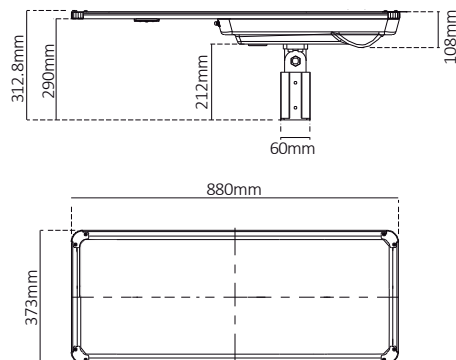
**PHILIPS**  
LUMILEDS

	Panel Monocristalino
	18V 40Wp
	20W
	LiFePO <sub>4</sub> 12.8V @12Ah
	Tiempo de Carga: 6 Horas
	3,600Lm
	Días Nublados: 2-3 Días
	Tipo II-M Max. 140°
	3000K/4000K/5700K
	IRC - REND. COLOR > 70
	28 LEDs Philips 5050
	735x373x108mm
	Peso: 7kg.
	PC+Aluminio
	Operación: -20 A 60°C
	IP66
	IK09 Protección Contra Golpes

# LUMINARIO LED SOLAR ALL IN ONE

## ALX-30W

**180**  
LM/W  
EFICIENCIA



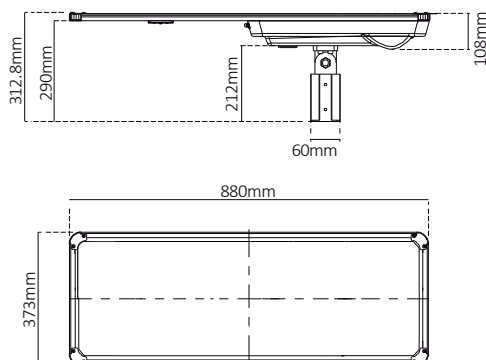
**PHILIPS**  
**LUMILEDS**

	Pánel Monocristalino
	18V 50Wp
	30W
	LiFePO <sub>4</sub> 12.8V @18Ah
	Tiempo de Carga: 6 Horas
	5,400Lm
	Días Nublados: 2-3 Días
	Tipo II-M Max. 140°
	3000K/4000K/5700K
	IRC - REND. COLOR > 70
	28 LEDs Philips 5050
	880x373x108mm
	Peso: 9kg.
	PC+Aluminio
	Operación: -20 A 60°C
	IP66
	IK09 Protección Contra Golpes

## ALX-40W

# LUMINARIO LED SOLAR ALL IN ONE

**180**  
LM/W  
EFICIENCIA



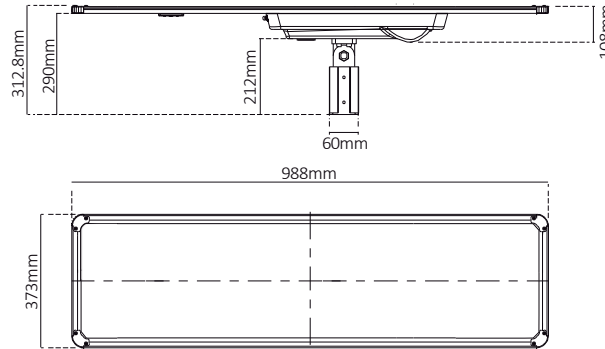
**PHILIPS**  
**LUMILEDS**

	Pánel Monocristalino
	18V 50Wp
	40W
	LiFePO <sub>4</sub> 12.8V @24Ah
	Tiempo de Carga: 6 Horas
	7,200Lm
	Días Nublados: 2-3 Días
	Tipo II-M Max. 140°
	3000K/4000K/5700K
	IRC - REND. COLOR > 70
	28 LEDs Philips 5050
	880x373x108mm
	Peso: 13kg.
	PC+Aluminio
	Operación: -20 A 60°C
	IP66
	IK09 Protección Contra Golpes

# ALX-50W

## LUMINARIO LED SOLAR ALL IN ONE

	Panel Monocristalino
	18V 60Wp
	50W
	LiFePO <sub>4</sub> 12.8V @30Ah
	Tiempo de Carga: 6 Horas
	9,000Lm
	Días Nublados: 32- Días
	Tipo II-M Max. 140°
	3000K/4000K/5700K
	IRC - REND. COLOR > 70
	28 LEDs Philips 5050
	988x373x108mm
	Peso: 16kg.
	PC+Aluminio
	Operación: -20 A 60°C
	IP66
	IK09 Protección Contra Golpes



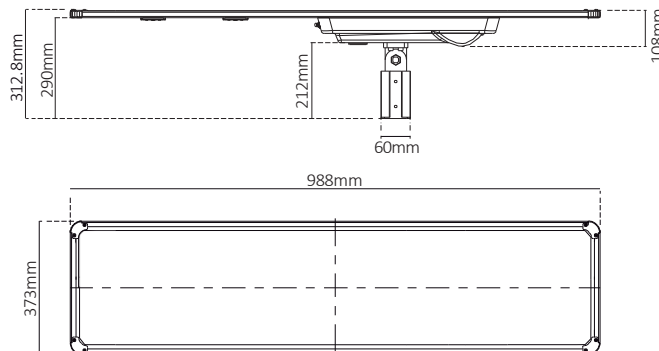
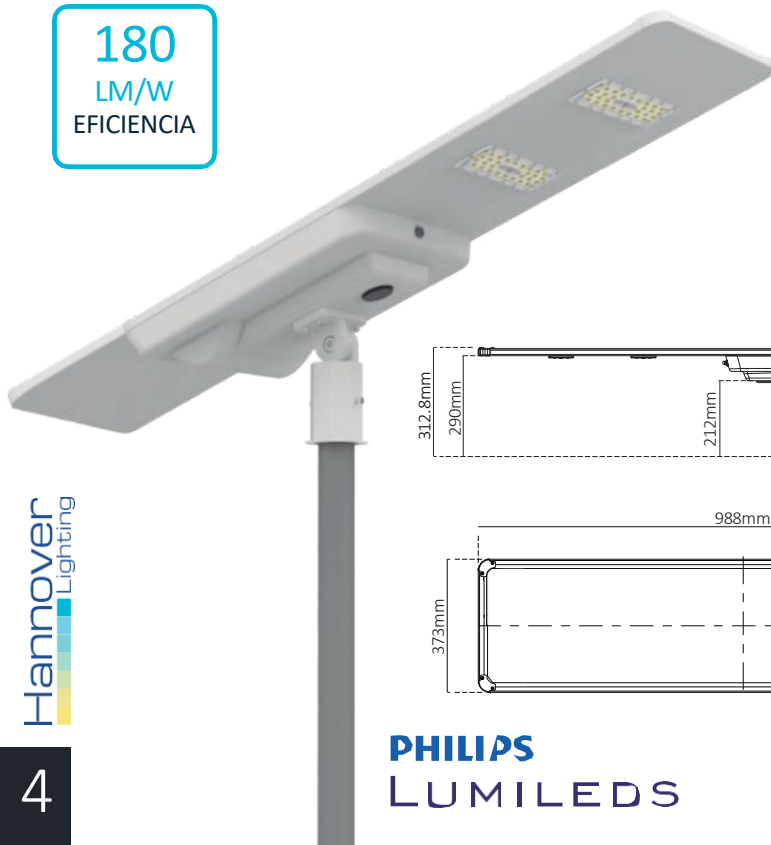
**PHILIPS**  
LUMILEDS

**180**  
LM/W  
EFICIENCIA

## LUMINARIO LED SOLAR ALL IN ONE

# ALX-60W

**180**  
LM/W  
EFICIENCIA



**PHILIPS**  
LUMILEDS

	Panel Monocristalino
	18V 80Wp
	50W
	LiFePO <sub>4</sub> 12.8V @36Ah
	Tiempo de Carga: 6 Horas
	10,800Lm
	Días Nublados: 2-3 Días
	Tipo II-M Max. 140°
	3000K/4000K/5700K
	IRC - REND. COLOR > 70
	56 LEDs Philips 5050
	988x373x108mm
	Peso: 18kg.
	PC+Aluminio
	Operación: -20 A 60°C
	IP66
	IK09 Protección Contra Golpes

# LUMINARIO LED SOLAR ALL IN ONE

## ALX-70W

**180**  
LM/W  
EFICIENCIA



**PHILIPS**  
**LUMILEDS**

	PANEL Monocristalino
	18V 100Wp
	70W
	LiFePO <sub>4</sub> 12.8V @42Ah
	Tiempo de Carga: 6 Horas
	12,600Lm
	Días Nublados: 2-3 Días
	Tipo II-M Max. 140°
	3000K/4000K/5700K
	IRC - REND. COLOR > 70
	56 LEDs Philips 5050
	1482x373x108mm
	Peso: 20kg.
	PC+Aluminio
	Operación: -20 A 60°C
	IP66
	IK09 Protección Contra Golpes

## ALX-80W

# LUMINARIO LED SOLAR ALL IN ONE

**175**  
LM/W  
EFICIENCIA

	Panel Monocristalino
	18V 100Wp
	80W
	LiFePO <sub>4</sub> 12.8V @48Ah
	Tiempo de Carga: 6 Horas
	14,000Lm
	Días Nublados: 2-3 Días
	Tipo II-M Max. 140°
	3000K/4000K/5700K
	IRC - REND. COLOR > 70
	56 LEDs Philips 5050
	1482x373x108mm
	Peso: 20kg.
	PC+Aluminio
	Operación: -20 A 60°C
	IP66
	IK09 Protección Contra Golpes



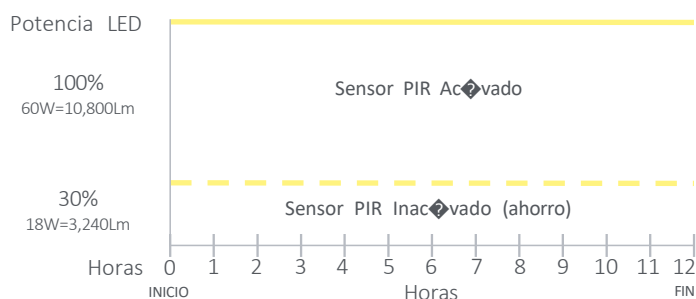
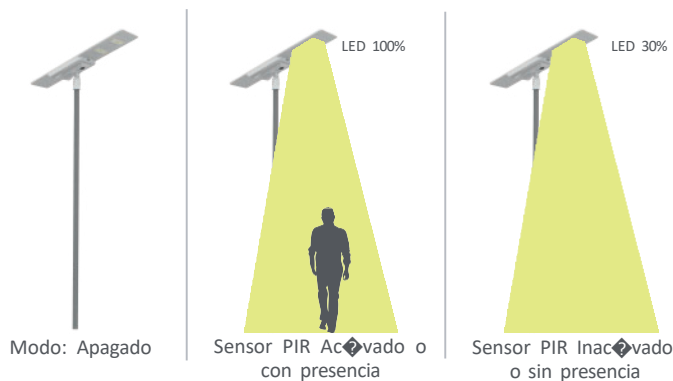
**PHILIPS**  
**LUMILEDS**

# CARACTERÍSTICAS

# LUMINARIO LED SOLAR ALL IN ONE

## SISTEMA DE SENSOR DE MOVIMIENTO

El sistema automáticamente inicia al oscurecer o cuando el nivel iluminación es inferior a 100lx. El sensor de movimiento PIR permite modular la potencia del LED.



## PÁNEL SOLAR MONOCRISTALINO

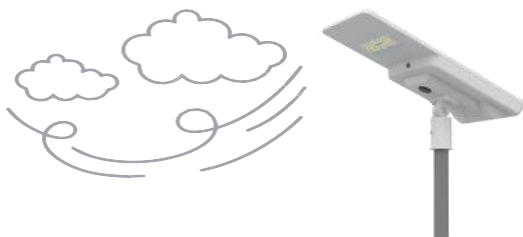


A prueba de agua IP66. Conversión fotoeléctrica estable y eficiente. Tecnología difusa avanzada, que puede garantizar la uniformidad de la eficiencia de conversión.

El panel monocristalino de alta eficiencia permite un índice de conversión de 19.9%, que se aprovecha a su vez con células de batería de grado A1 26650.

## A PRUEBA DE CLIMAS EXTREMOS

Resiste Vientos de hasta 233 km/h

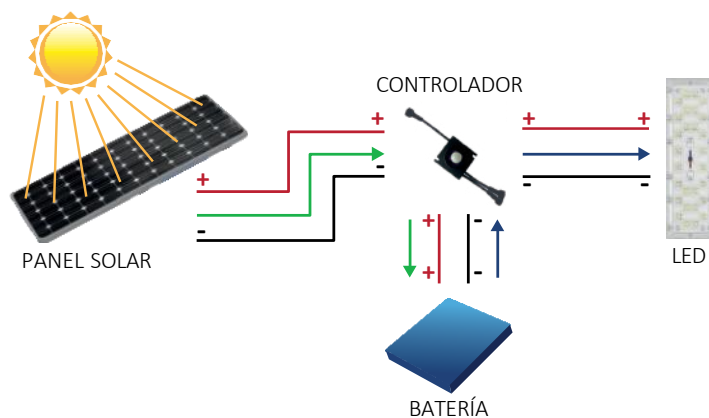


## ÓPTICA



## ROTACIÓN 360°

El brazo se puede ajustar en muchos ángulos, de acuerdo con los requisitos de instalación.



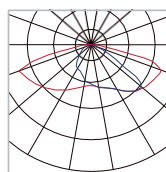
El panel monocristalino de alta eficiencia permite un índice de conversión de 19.9%, que se aprovecha a su vez con células de batería de grado A1 26650.

## BATERÍA

Batería de fosfato de hierro y litio. El controlador inteligente coincide con el sensor de microondas o infrarrojos inteligentes PIR para asegurar el tiempo de iluminación efectiva de la lámpara.



## ÁNGULO DE APERTURA

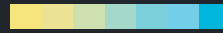


Type II-M(A)

Adecuado para vialidades como: estacionamientos, calles, avenidas, andadores, etc.

# LÍNEA STX

PARA CALLE



## Hannover

Lighting



DE 145  
HASTA 155  
LM/W  
EFICIENCIA

Las luminarias para calle STX de diseño alemán se idearon para reemplazar tecnologías obsoletas en economías emergentes, integrando un concepto innovador y proveedores de Estados Unidos (LED PHILIPS LUMILED 3030) y otros países.

VIDA ÚTIL LED: 120,000Hrs.

**NOM-031** **CONUEE**  
COMISIÓN NACIONAL PARA EL  
USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA

**CFE**  
Comisión Federal de Electricidad

\*Disponible con base para Fotocelda Tipo NEMA 3 PINES y/o 7 PINES.

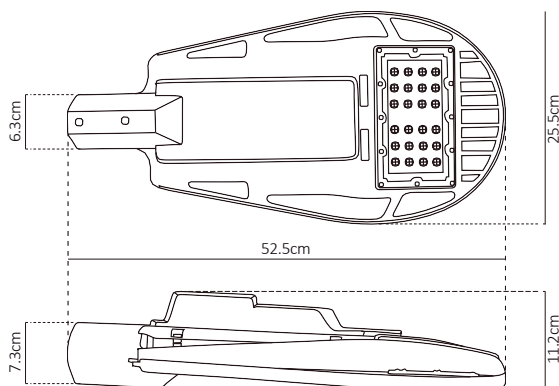
\*Disponible con Driver o Balastro compatible para Atenuar de 0 a 10 VOLTIOS.



# STX-40W

## LUMINARIO PHILIPS LUMILEDS 3030 PARA LA CALLE

	Luminaria LED para Calle
	40W
	100-277V CA 50/60Hz
	FP > 0.98
	6,200Lm
	145x45°
	3000K/4000K/5700K
	IRC - REND. COLOR > 80
	Philips Lumiled 3030
	525x255x112mm
	Peso: 3.2kg.
	PC+Aluminio
	Atenuable: NO
	Operación: -10 A 50°C
	IP65
	IK08 Protección Contra Golpes



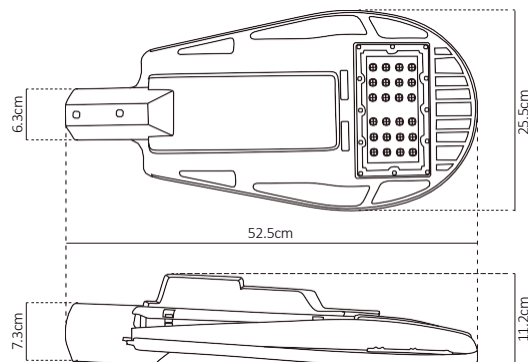
**155**  
LM/W  
EFICIENCIA

**PHILIPS**  
**LUMILEDS**

## LUMINARIO PHILIPS LUMILEDS 3030 PARA LA CALLE

# STX-50W

**150**  
LM/W  
EFICIENCIA



**PHILIPS**  
**LUMILEDS**

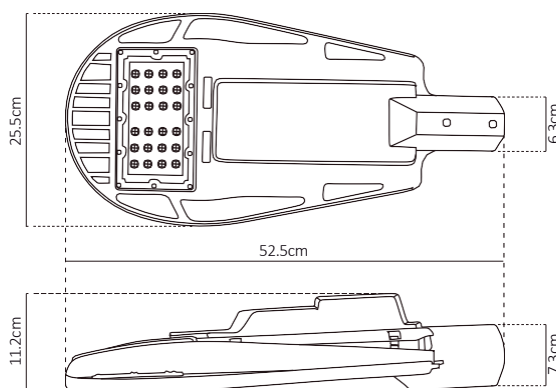
	Luminaria LED para Calle
	50W
	100-277V CA 50/60Hz
	FP > 0.98
	7,500Lm
	145x45°
	3000K/4000K/5700K
	IRC - REND. COLOR > 80
	Philips Lumiled 3030
	525x255x112mm
	Peso: 3.2kg.
	PC+Aluminio
	Atenuable: NO
	Operación: -10 A 50°C
	IP65
	IK08 Protección Contra Golpes



# LUMINARIO PHILIPS LUMILEDS 3030 PARA LA CALLE

## STX-60W

**145**  
LM/W  
EFICIENCIA



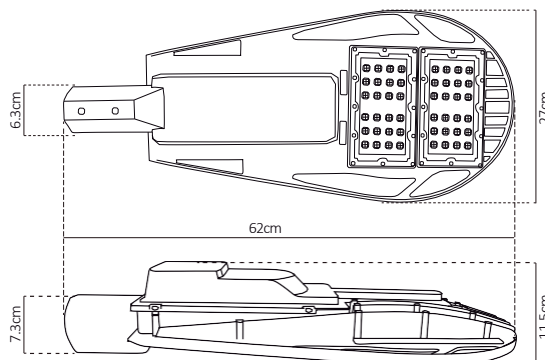
**PHILIPS**  
**LUMILEDS**

	Luminaria LED para Calle
	60W
	100-277V CA 50/60Hz
	FP > 0.98
	8,700Lm
	145x45°
	3000K/4000K/5700K
	IRC - REND. COLOR > 80
	Philips Lumiled 3030
	525x255x112mm
	Peso: 3.2kg.
	PC+Aluminio
	Atenuable: NO
	Operación: -10 A 50°C
	IP65
	IK08 Protección Contra Golpes

## STX-80W

# LUMINARIO PHILIPS LUMILEDS 3030 PARA LA CALLE

	Luminaria LED para Calle
	80W
	100-277V CA 50/60Hz
	FP > 0.98
	12,400Lm
	145x45°
	3000K/4000K/5700K
	IRC - REND. COLOR > 80
	Philips Lumiled 3030
	620x270x115mm
	Peso: 4kg.
	PC+Aluminio
	Atenuable: NO
	Operación: -10 A 50°C
	IP65
	IK08 Protección Contra Golpes



**155**  
LM/W  
EFICIENCIA

**PHILIPS**  
**LUMILEDS**

# LUMINARIO PHILIPS LUMILEDS 3030 PARA LA CALLE

## ALX-100W

	Luminaria LED para Calle
	100W
	100-277V CA 50/60Hz
	FP > 0.98
	15,000Lm
	145x45°
	3000K/4000K/5700K
	IRC - REND. COLOR > 80
	Philips Lumiled 3030
	620x270x115mm
	Peso: 4kg.
	PC+Aluminio
	Atenuable: NO
	Operación: -10 A 50°C
	IP65
	IK08 Protección Contra Golpes



**150**  
LM/W  
EFICIENCIA

**PHILIPS**  
LUMILEDS

## STX-120W

# LUMINARIO PHILIPS LUMILEDS 3030 PARA LA CALLE

**145**  
LM/W  
EFICIENCIA



**PHILIPS**  
LUMILEDS

	Luminaria LED para Calle
	120W
	100-277V CA 50/60Hz
	FP > 0.98
	17,400Lm
	145x45°
	3000K/4000K/5700K
	IRC - REND. COLOR > 80
	Philips Lumiled 3030
	620x270x115mm
	Peso: 4kg.
	PC+Aluminio
	Atenuable: NO
	Operación: -10 A 50°C
	IP65
	IK08 Protección Contra Golpes

# LUMINARIO PHILIPS LUMILEDS 3030

## CARACTERÍSTICAS

## PARA LA CALLE



DRIVER  
**MOSO**

MOSO Power ofrece soluciones de iluminación LED para exteriores de alta calidad y rentabilidad.

W 30-60W Max

⚡ 100-277V CA 50/60Hz

@ 0.36-1.80A

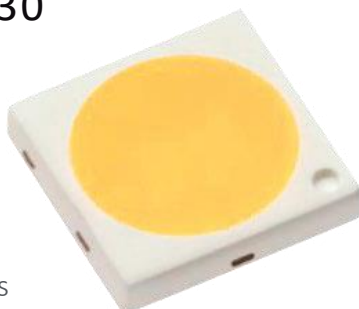
⏏ 164x64x39mm

🌡 Operación: -10 A 50°C

💧 IP67

**PHILIPS**  
**LUMILEDS 3030**

Único LED de potencia alta del sector, que garantiza el rendimiento dentro de las especificaciones a temperaturas de operación reales.



SUPRESOR DE PICOS  
**MOSO**

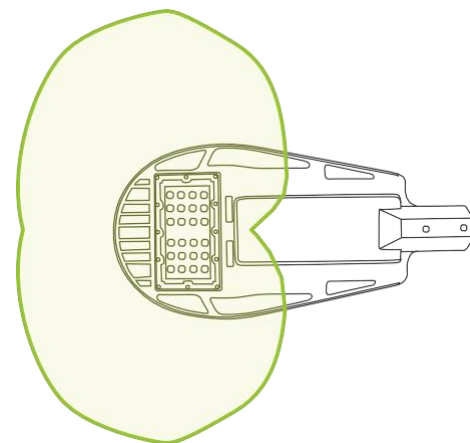
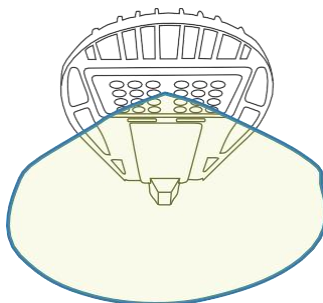
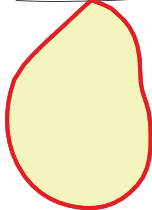
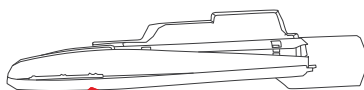
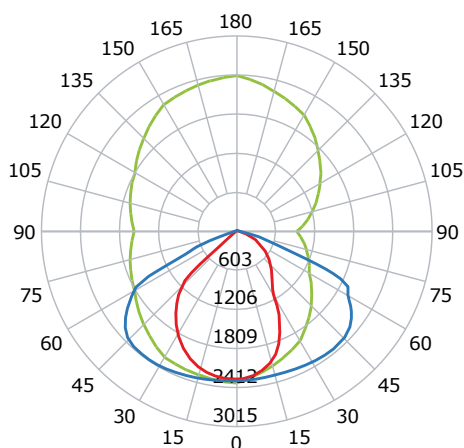


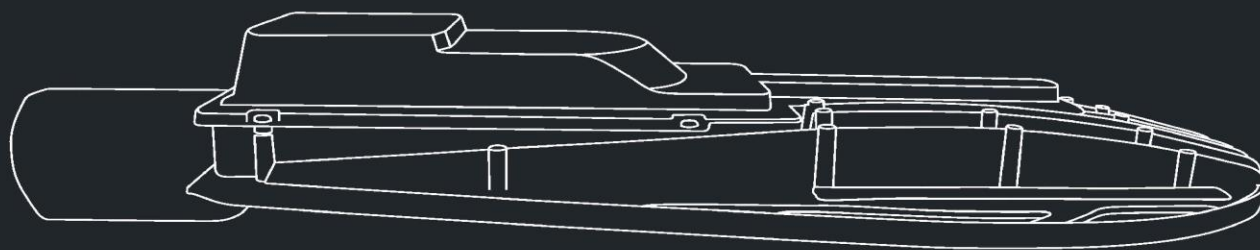
10  
kV

Evita que los picos de energía causados por las tormentas y subidas de tensión eléctrica llegue a su equipo electrónico.

### ÁNGULOS DE APERTURA

Adecuado para vialidades como: estacionamientos, calles, avenidas, andadores, etc.





# Hannover



## Lighting

C A T Á L O G O 2 0 2 1



**AXAN**  
INDUSTRIAL

□ ING. GERARDO CASTELÁN



(55) 4193 4907



[g.castelan@axanindustrial.com](mailto:g.castelan@axanindustrial.com)



<https://www.axanindustrial.com>