

# LUMINARIA VIAL

Su diseño resistente al agua de alta calidad y su carcasa lisa disminuye, en gran medida, la acumulación de polvo y minimiza el impacto ambiental sobre el dispositivo, aumentando el rendimiento y la vida útil.



FLAT X1



**GRADO DE PROTECCIÓN  
IP 66**

**130  
Lm/W**

## CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES

- Ahorra hasta un 70% de energía.
- Tecnología de fácil mantenimiento.
- Diferentes opciones de control (opcional).
- Diseño de alta performance.
- Vida útil de 50.000 hs. (L70)
- Garantía 5 años.

30W / 50W / 70W / 90W / 120W / 150W / 180W / 240w / 300W



TRIDONIC



NICHIA



## FLAT X1



### OPCIONALES:

- Control por Luz Solar
- Control de Dimerización por 1-10V
- Control por Tiempo
- DALI

### Instalación Horizontal



Rotación Horizontal  $\pm 15^\circ$

### Instalación Vertical



Rotación Vertical  $+15^\circ$

## VENTAJAS TÉCNICAS ESPECIALES



### TECNOLOGÍA DE FÁCIL MANTENIMIENTO

La carcasa se puede abrir y cerrar fácilmente sólo con una mano. El driver Led no necesita herramientas para su remplazo.

El mantenimiento es sin herramientas. La luminaria cuenta con un nuevo sistema de rápido y fácil desensamblable para realizar el mantenimiento de la misma en tierra y evitar riesgos de accidentes.



### PROTECCIÓN DE APAGADO

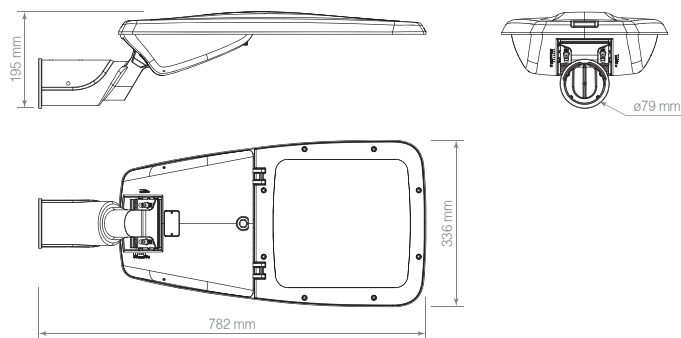
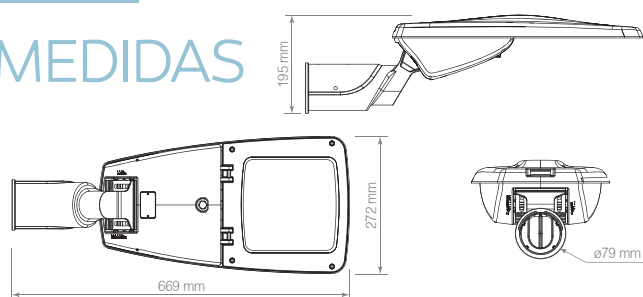
La electricidad se cortará automáticamente cuando se abra el dispositivo, lo que garantiza la seguridad del personal de mantenimiento.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

POTENCIA	30 W	50 W	70 W	90 W	120 W	150 W
SERIE	X1-030	X1-050	X1-070	X1-090	X1-120	X1-150
CONSUMO	30 W	50 W	70 W	90 W	120 W	150 W
F. LUMÍNICO	3.900 Lm	6.500 Lm	9.100 Lm	11.700 Lm	15.600 Lm	19.500 Lm
CORRIENTE	650 mA	1.050 mA	1.450 mA	1.700 mA	2.300 mA	2.800 mA
VOLTAJE	42-54 V	36-48 V				
DIST. LUMÍNICA	R09601 / R09602 / R09603			R17601 / R17602 / R17603 / R17604 / R17605		
EFICIENCIA	130 Lm/W					
COLOR	3000 K / 4000 K / 5000 K					
GRADO DE PROT.	IP 66					
IRC	≥ 80					
FACTOR DE POTENCIA	> 0.90			> 0.92		
LED	NICHIA					
FUENTE DE PODER	Sosen(CLASE I) V Series / Tridonic(CLASE II) LCA / MEANEWLL (CLASE I) HLG Series					

## MEDIDAS



SERIE: **X1-030**

SERIE: **X1-050**

SERIE: **X1-070**

SERIE: **X1-090**

SERIE: **X1-120**

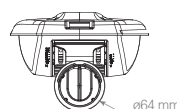
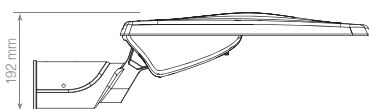
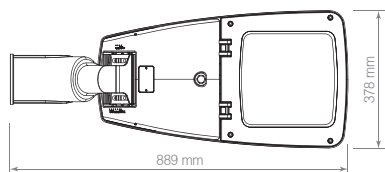
SERIE: **X1-150**



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

POTENCIA	180W	240W	300W
SERIE	X1-180	X1-240	X1-300
CONSUMO	180 W	240 W	300 W
F. LUMÍNICO	23.400 Lm	31.200 Lm	39.000 Lm
EFICIENCIA	130 Lm/W		
COLOR	3000 K / 4000 K / 5000 K		
GRADO DE PROT.	IP 66		
IRC	≥ 80		
FACTOR DE POTENCIA	> 0.92		
LED	NICHIA		
FUENTE DE PODER	Sosen(CLASE I) V Series		

## MEDIDAS

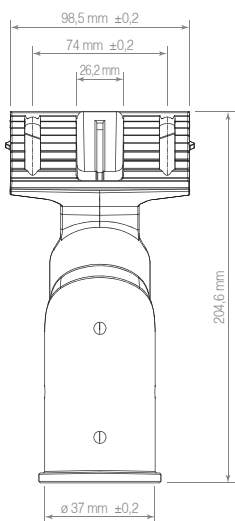
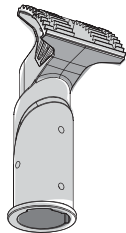


SERIE: **X1-180**

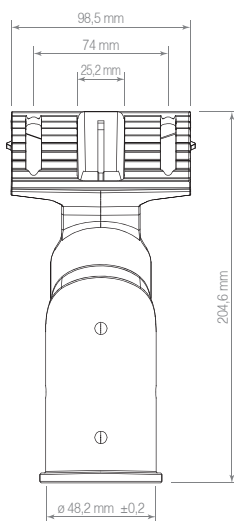
SERIE: **X1-240**

SERIE: **X1-300**

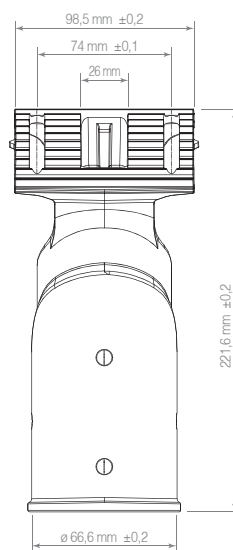
## MEDIDAS ADAPTADORES



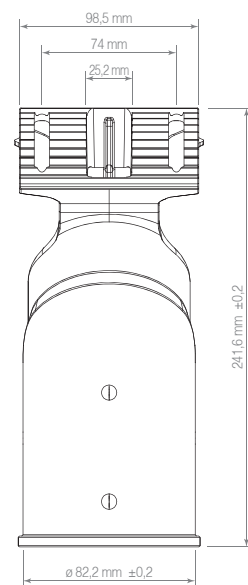
**34 mm**



**42 mm**



**60 mm**



**76 mm**

## OPCIONES DE CONTROL

**1-** Control por Luz Solar

**2-** Control por Tiempo

**3-** Control de Dimerización por 1-10V

**4-** DALI

## ACCESORIOS OPCIONALES



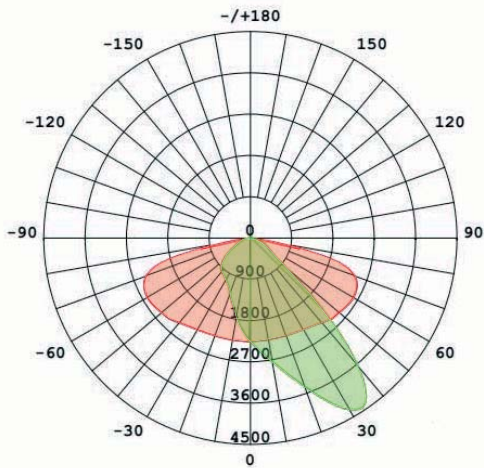
### SISTEMA DE CONTROL

Conexión a través de zocalo NEMA de 7 puntos

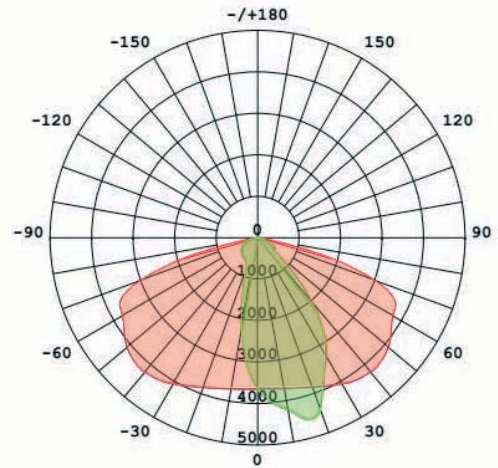




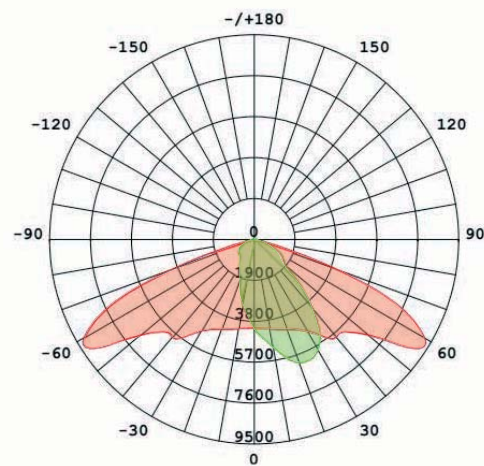
## DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA



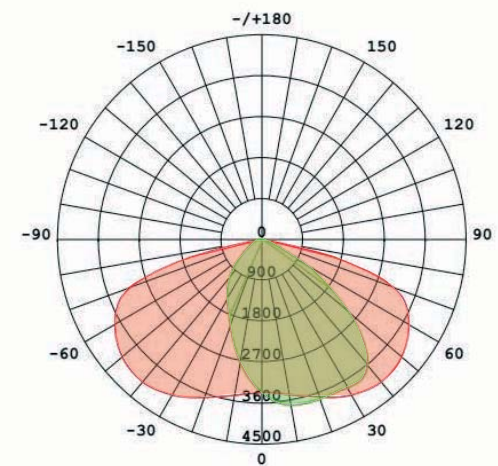
**R17602 - R09601 | Tipo II**



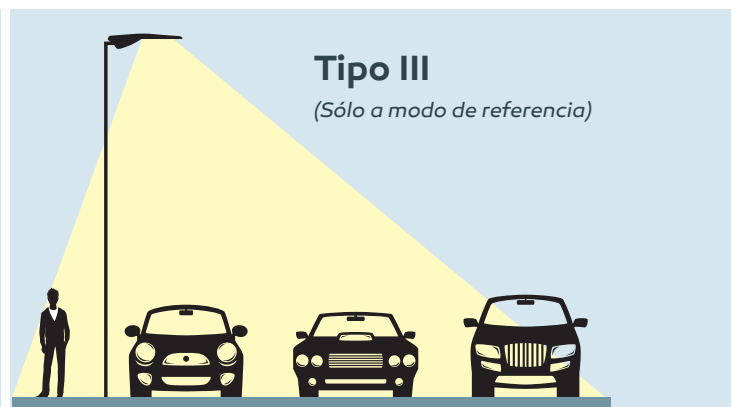
**R17603 - R09602 | Tipo II**



**R17604 | Tipo II**



**R17601 - R09603 | Tipo II - Tipo III**





## LISTA DE MODELOS

SERIE	POTENCIA	APERTURA	MODELO 3000 K	MODELO 4000 K	MODELO 5000 K
X1-030	30 W	R09601	UL-CC-43WN1411	UL-CC-43WN2411	UL-CC-43WN3411
X1-030	30 W	R09602	UL-CC-43WN1421	UL-CC-43WN2421	UL-CC-43WN3421
X1-030	30 W	R09603	UL-CC-43WN1441	UL-CC-43WN2441	UL-CC-43WN3441
X1-050	50 W	R09601	UL-CC-63WN1411	UL-CC-63WN2411	UL-CC-63WN3411
X1-050	50 W	R09602	UL-CC-63WN1421	UL-CC-63WN2421	UL-CC-63WN3421
X1-050	50 W	R09603	UL-CC-63WN1441	UL-CC-63WN2441	UL-CC-63WN3441
X1-070	70 W	R09601	UL-CC-83WN1411	UL-CC-83WN2411	UL-CC-83WN3411
X1-070	70 W	R09602	UL-CC-83WN1421	UL-CC-83WN2421	UL-CC-83WN3421
X1-070	70 W	R09603	UL-CC-83WN1441	UL-CC-83WN2441	UL-CC-83WN3441
X1-090	90 W	R17601	UL-CC-103WN1411	UL-CC-103WN2411	UL-CC-103WN3411
X1-090	90 W	R17602	UL-CC-103WN1421	UL-CC-103WN2421	UL-CC-103WN3421
X1-090	90 W	R17603	UL-CC-103WN1441	UL-CC-103WN2441	UL-CC-103WN3441
X1-090	90 W	R17604	UL-CC-103WN1431	UL-CC-103WN2431	UL-CC-103WN3431
X1-120	120 W	R17601	UL-CC-133WN1411	UL-CC-133WN2411	UL-CC-133WN3411
X1-120	120 W	R17602	UL-CC-133WN1421	UL-CC-133WN2421	UL-CC-133WN3421
X1-120	120 W	R17603	UL-CC-133WN1441	UL-CC-133WN2441	UL-CC-133WN3441
X1-120	120 W	R17604	UL-CC-133WN1431	UL-CC-133WN2431	UL-CC-133WN3431
X1-150	150 W	R17601	UL-CC-163WN1411	UL-CC-163WN2411	UL-CC-163WN3411
X1-150	150 W	R17602	UL-CC-163WN1421	UL-CC-163WN2421	UL-CC-163WN3421
X1-150	150 W	R17603	UL-CC-163WN1441	UL-CC-163WN2441	UL-CC-163WN3441
X1-150	150 W	R17604	UL-CC-163WN1431	UL-CC-163WN2431	UL-CC-163WN3431
X1-180	180 W	R17601	UL-CC-193WN1411	UL-CC-193WN2411	UL-CC-193WN3 411
X1-180	180 W	R17602	UL-CC-193WN1421	UL-CC-193WN2421	UL-CC-193WN3421
X1-180	180 W	R17603	UL-CC-193WN1441	UL-CC-193WN2441	UL-CC-193WN3441
X1-180	180 W	R17604	UL-CC-193WN1431	UL-CC-193WN2431	UL-CC-193WN3431
X1-240	240 W	R17601	UL-CC-253WN1411	UL-CC-253WN2411	UL-CC-253WN3411
X1-240	240 W	R17602	UL-CC-253WN1421	UL-CC-253WN2421	UL-CC-253WN3421
X1-240	240 W	R17603	UL-CC-253WN1441	UL-CC-253WN2441	UL-CC-253WN3441
X1-240	240 W	R17604	UL-CC-253WN1431	UL-CC-253WN2431	UL-CC-253WN3431
X1-300	300 W	R17601	UL-CC-313WN1411	UL-CC-313WN2411	UL-CC-313WN3421
X1-300	300 W	R17602	UL-CC-313WN1441	UL-CC-313WN2421	UL-CC-313WN3411
X1-300	300 W	R17603	UL-CC-313WN1421	UL-CC-313WN2441	UL-CC-313WN3441
X1-300	300 W	R17604	UL-CC-313WN1431	UL-CC-313WN2431	UL-CC-313WN3431