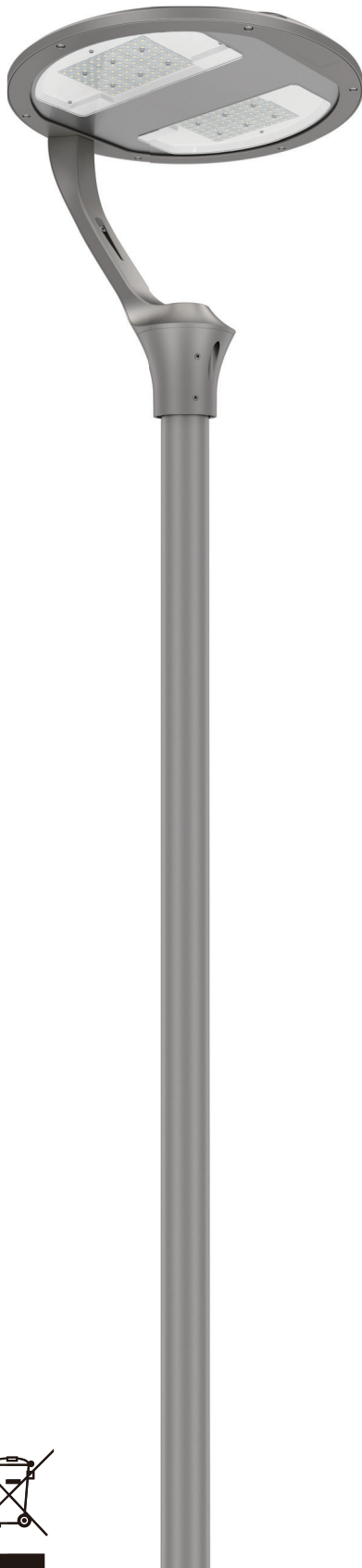


AVQ-UR150-A

Luminaria urbana LED



5
AÑOS
DE
GARANTÍA

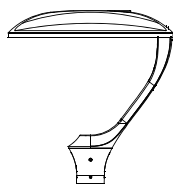
Beneficios del producto

- Eficacia luminosa de hasta 170 lm/W
- Hasta 100.000 h @ L70, con bajo coste de mantenimiento
- Componentes de calidad reconocida (LED, driver, etc.)
- Seis opciones de montaje: sobre poste, colgante, suspendido, entrada lateral, entre otras
- El cuerpo liso reduce considerablemente la acumulación de polvo y excrementos de aves
- 5 años de garantía





FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO



PT1: Sobre poste - brazo simple

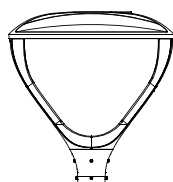
Referencia de pedido

AVQ-UR150-A PT1

Sobre poste - brazo simple

Modelo ARVENQ		AVQ-UR150-A	AVQ-UR150-A*	AVQ-UR150-A	AVQ-UR150-A*	AVQ-UR150-A
Potencia nominal		30W	30W	50W	50W	80W
Versión 3030	Eficacia Flujo luminoso	145 lm/W 4350 lm	160 lm/W 4800 lm	145 lm/W 7250 lm	160 lm/W 8000 lm	145 lm/W 11600 lm
Versión 5050	Eficacia Flujo luminoso	150 lm/W 4500 lm	--	150 lm/W 7500 lm	--	150 lm/W 12000 lm
Modelo ARVENQ		AVQ-UR150-A*	AVQ-UR150-A	AVQ-UR150-A*	AVQ-UR150-A	AVQ-UR150-A
Potencia nominal		80W	100W	100W	120W	150W
Versión 3030	Eficacia Flujo luminoso	155 lm/W 12400 lm	135 lm/W 13500 lm	150 lm/W 15000 lm	140 lm/W 16800 lm	135 lm/W 20250 lm
Versión 5050	Eficacia Flujo luminoso	--	145 lm/W 14500 lm	--	145 lm/W 17400 lm	145 lm/W 21750 lm

- Los valores se calculan para productos con CCT superior a 3000 K; a 3000 K los valores son aproximadamente un 5 % inferiores.
- La eficacia luminosa puede variar para un mismo modelo cuando se emplean ópticas diferentes.
- Los valores indicados están sujetos a una tolerancia de +/- 5 %.
- El asterisco (*) identifica la versión de alta eficiencia.



PT2: Sobre poste - brazo doble

Referencia de pedido

AVQ-UR150-A PT2

Sobre poste - brazo doble

Modelo ARVENQ		AVQ-UR150-A	AVQ-UR150-A*	AVQ-UR150-A	AVQ-UR150-A*	AVQ-UR150-A
Potencia nominal		30W	30W	50W	50W	80W
Versión 3030	Eficacia Flujo luminoso	135 lm/W 4050 lm	155 lm/W 4650 lm	140 lm/W 7000 lm	155 lm/W 7750 lm	135 lm/W 10800 lm
Versión 5050	Eficacia Flujo luminoso	145 lm/W 4350 lm	--	145 lm/W 7250 lm	--	145 lm/W 11600 lm
Modelo ARVENQ		AVQ-UR150-A*	AVQ-UR150-A	AVQ-UR150-A*	AVQ-UR150-A	AVQ-UR150-A
Potencia nominal		80W	100W	100W	120W	150W
Versión 3030	Eficacia Flujo luminoso	145 lm/W 11600 lm	130 lm/W 13000 lm	145 lm/W 14500 lm	135 lm/W 16200 lm	130 lm/W 19500 lm
Versión 5050	Eficacia Flujo luminoso	--	140 lm/W 14000 lm	--	140 lm/W 16800 lm	140 lm/W 21000 lm

- Los valores se calculan para productos con CCT superior a 3000 K; a 3000 K los valores son aproximadamente un 5 % inferiores.
- La eficacia luminosa puede variar para un mismo modelo cuando se emplean ópticas diferentes.
- Los valores indicados están sujetos a una tolerancia de +/- 5 %.
- El asterisco (*) identifica la versión de alta eficiencia.

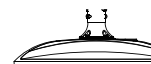
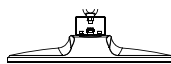
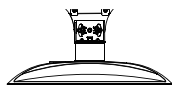
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SE: Entrada lateral

WS: Suspensión por cable

HB: Gran altura

PP: Colgante en poste



Referencia de pedido

AVQ-UR150-A PP

Entrada lateral | Suspensión por cable | Gran altura | Colgante en poste

Modelo ARVENQ		AVQ-UR150-A	AVQ-UR150-A*	AVQ-UR150-A	AVQ-UR150-A*	AVQ-UR150-A
Potencia nominal		30W	30W	50W	50W	80W
Versión 3030	Eficacia Flujo luminoso	150 lm/W 4500 lm	170 lm/W 5100 lm	155 lm/W 7750 lm	170 lm/W 8500 lm	150 lm/W 12000 lm
Versión 5050	Eficacia Flujo luminoso	155 lm/W 4650 lm	--	160 lm/W 8000 lm	--	155 lm/W 12400 lm
Modelo ARVENQ		AVQ-UR150-A*	AVQ-UR150-A	AVQ-UR150-A*	AVQ-UR150-A	AVQ-UR150-A
Potencia nominal		80W	100W	100W	120W	150W
Versión 3030	Eficacia Flujo luminoso	165 lm/W 13200 lm	145 lm/W 14500 lm	160 lm/W 16000 lm	145 lm/W 17400 lm	145 lm/W 21750 lm
Versión 5050	Eficacia Flujo luminoso	--	155 lm/W 15500 lm	--	150 lm/W 18000 lm	150 lm/W 22500 lm

- Los valores se calculan para productos con CCT superior a 3000 K; a 3000 K los valores son aproximadamente un 5 % inferiores.

- La eficacia luminosa puede variar para un mismo modelo cuando se emplean ópticas diferentes.

- Los valores indicados están sujetos a una tolerancia de +/-5 %.

- El asterisco (*) identifica la versión de alta eficiencia.

Datos eléctricos:

Tensión nominal	AC 100-240 V / 277 V 50 / 60 Hz
LED	Lumileds
Driver	Inventronics / otras marcas bajo pedido
Factor de potencia (PF)	>0,95
THD	<15
SPD	10 kV (estándar) / 20 kV (bajo pedido)
Ópticas	Tipo II, Tipo III, Tipo V
Desviación estándar de correspondencia de color	<5 SDCM
CRI	Ra>70 (estándar) / Ra>80
CCT	1800 K, 2200 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K, 5700 K, 6500 K

Datos generales

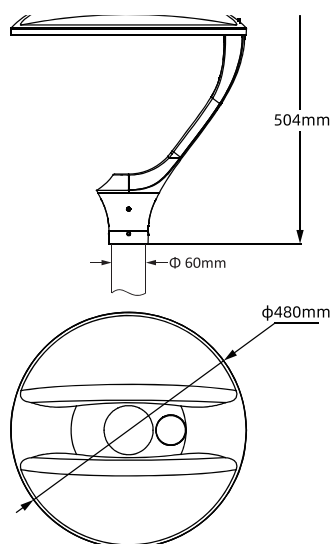
Material del cuerpo	Aluminio fundido a presión
Color de carcasa	Gris RAL9007 / otros colores bajo pedido
Material de cubierta	Vidrio templado
Material de lente	Polycarbonato resistente a UV
Entorno de trabajo	-40 °C a +50 °C, 10 %-90 % HR
Vida útil L70 a 25 °C	>100.000 h
Tipo de montaje	Sobre poste Colgante en poste Suspensión por cable Entrada lateral
Regulación	1-10 V (estándar) / temporización / DALI
Clase de protección	Clase I (estándar) / Clase II
Normas y certificaciones	CE, RoHS, ENEC, CB, LM79, LM80, TM-21, IP66, IK08/IK10, Zhaga-D4i
Disponible bajo pedido	Base NEMA (3/5/7 pines), base ZHAGA, short cap, fotocélula, sensor de movimiento, NTC, OLC, compatibilidad solar, controlador inteligente

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

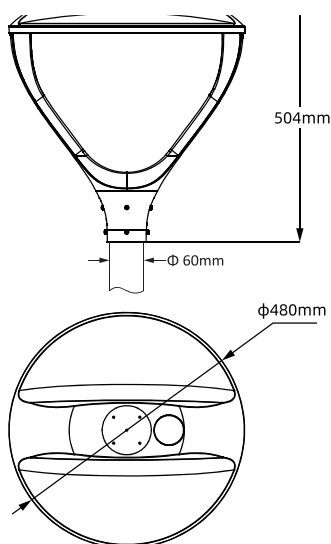
PT1: Sobre poste - brazo simple

PT2: Sobre poste - brazo doble

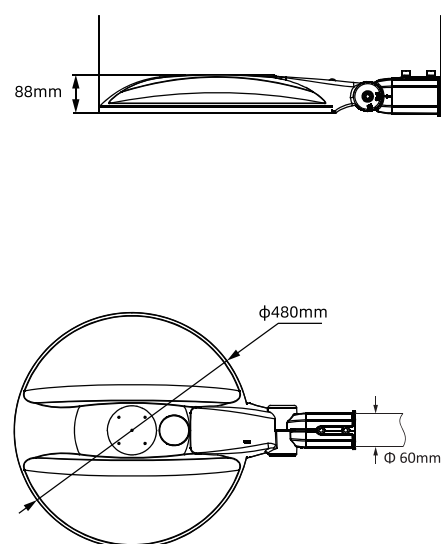
SE: Entrada lateral



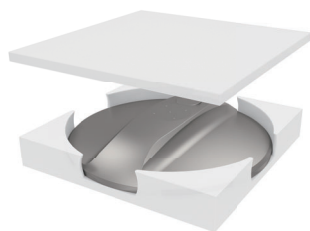
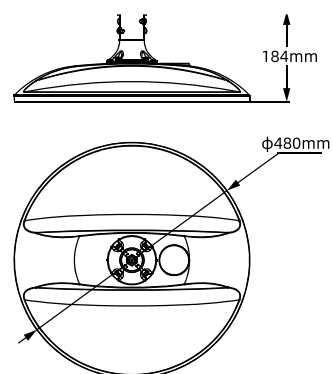
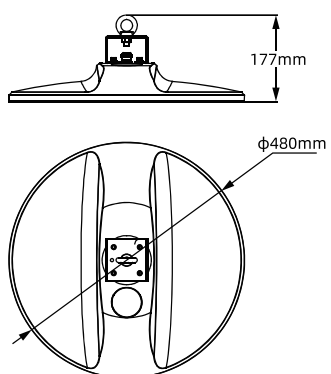
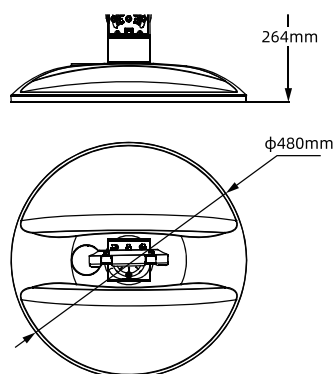
WS: Suspensión por cable



HB: Gran altura



PP: Colgante en poste



Versión	Tipo de embalaje	Dimensiones de luminaria (mm)	Dimensiones del embalaje (mm)	Peso luminaria (kg)	Peso embalaje (kg)
Sobre poste - brazo simple	1 unidad / caja	480 x480 x504	495*495*170	6.8	7.8
Sobre poste - brazo doble	1 unidad / caja	480 x480 x504	495*495*170	7.2	8.2
Colgante en poste	1 unidad / caja	480 x480 x184	495*495*170	6.0	7.0
Suspensión por cable	1 unidad / caja	480 x480 x264	495*495*170	6.9	7.9
Gran altura	1 unidad / caja	480 x480 x177	495*495*170	6.3	7.3
Entrada lateral	1 unidad / caja	695 x480 x88	495*495*170	6.8	7.8

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Distribuciones luminosas

Referencia de pedido

T 2 M 5 5 0 0 1

Tipo

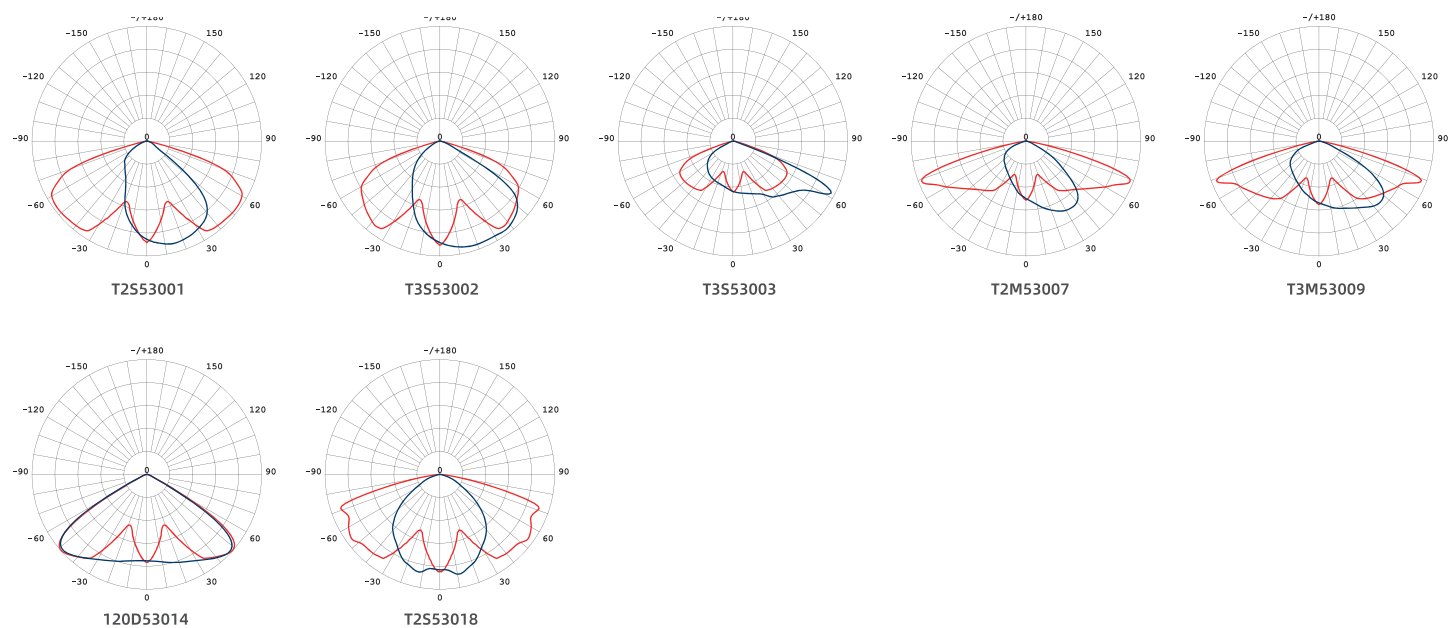
- 1----- Type I
- 2----- Type II
- 3----- Type III
- 4----- Type IV
- 5----- Type V

Número de serie

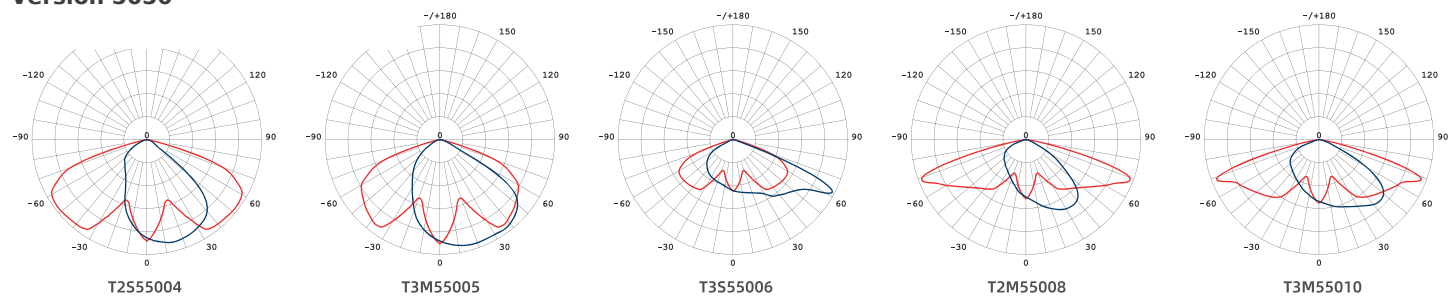
- 3----- 3030 chips
- 5----- 5050 chips
- 5----- Lente 50x50 mm
- S----- Corto
- M----- Medio
- L----- Largo

Sobre poste - brazo simple

Versión 3030



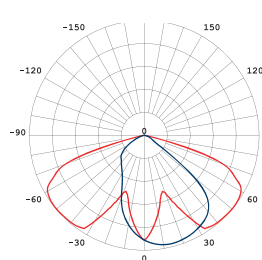
Versión 5050



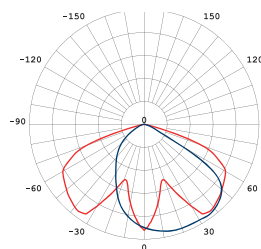
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Sobre poste - brazo doble

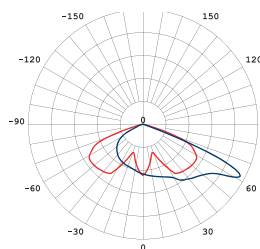
Versión 3030



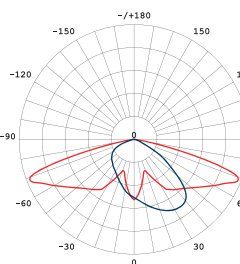
T2S53001



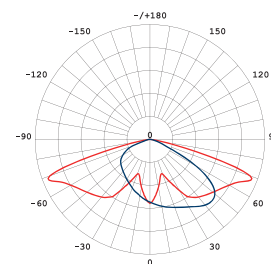
T3S53002



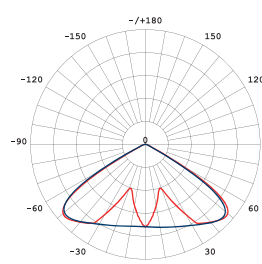
T3S53003



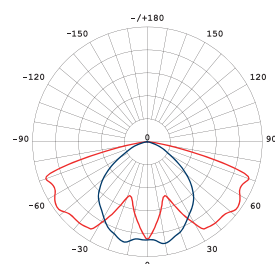
T2M53007



T3M53009

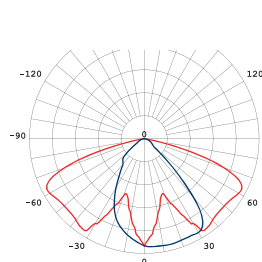


120D53014

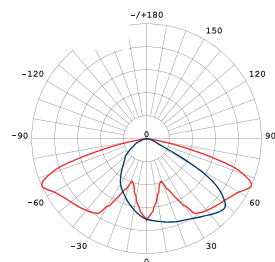


T2S53018

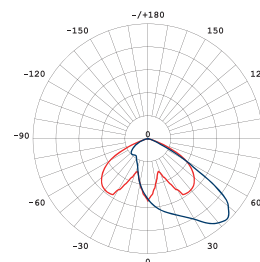
Versión 5050



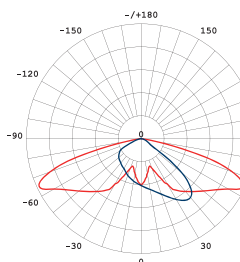
T2S55004



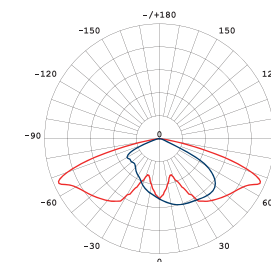
T3M55005



T3S55006



T2M55008

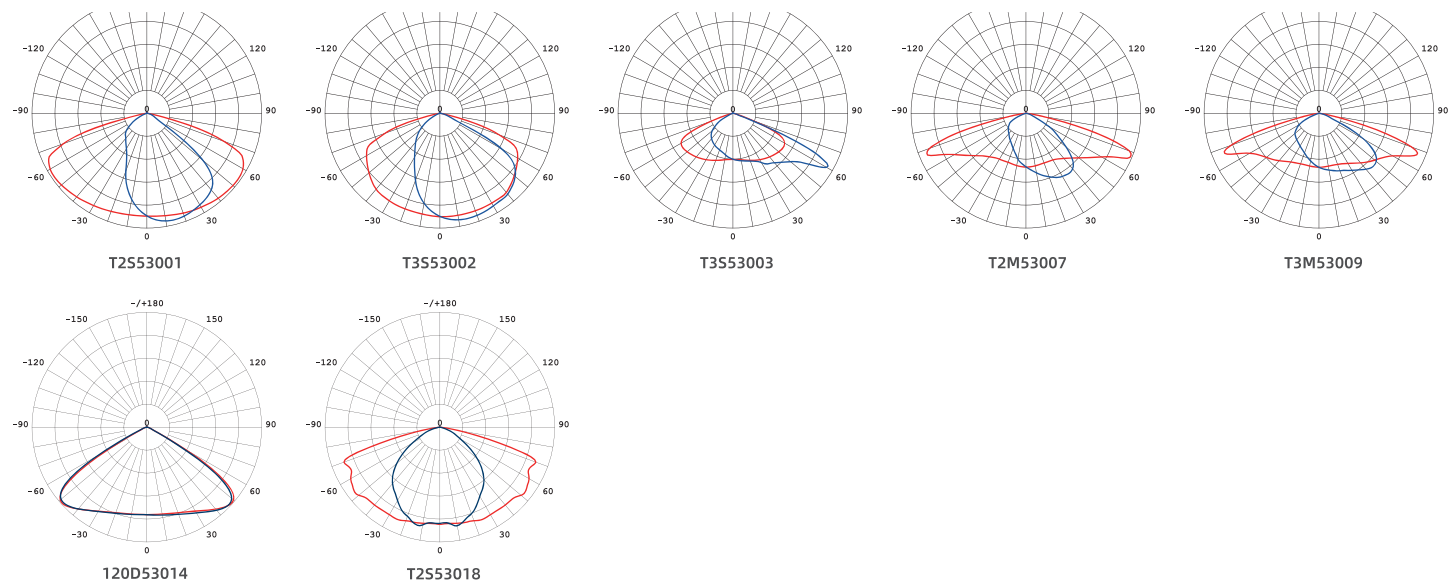


T3M55010

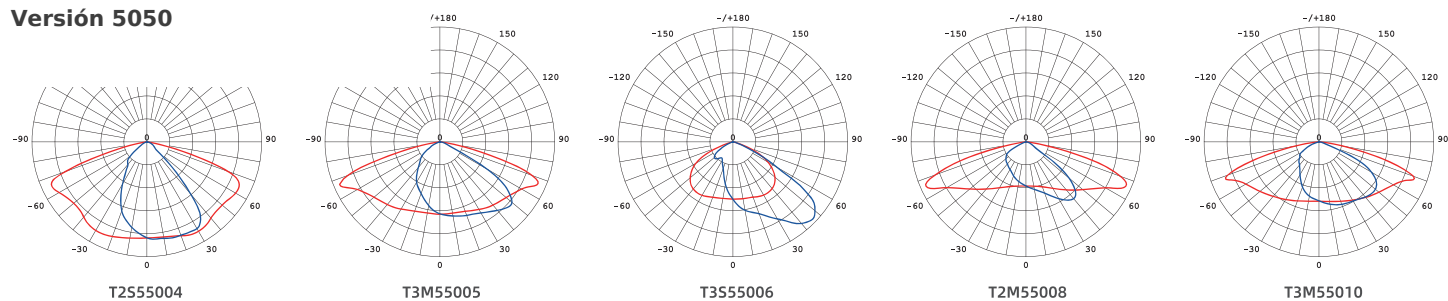
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Entrada lateral | Suspensión por cable | Gran altura | Colgante en poste

Versión 3030



Versión 5050



Accesorios opcionales



Fotocélula



Tapa de cortocircuito



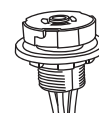
Base NEMA
(3 / 5 / 7 pines)



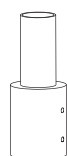
Sensor de movimiento



Controlador inteligente



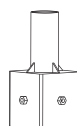
Base ZHAGA



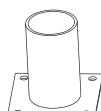
"80-60 mm"



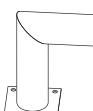
"60-40 mm"



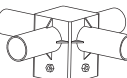
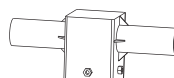
Cuadrado a redondo



Tipo "T"



Tipo "L"



"2 en 1"

"4 en 1"