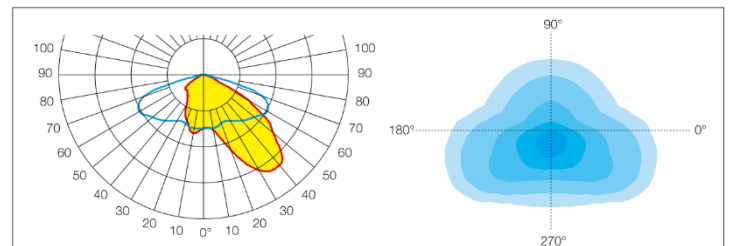
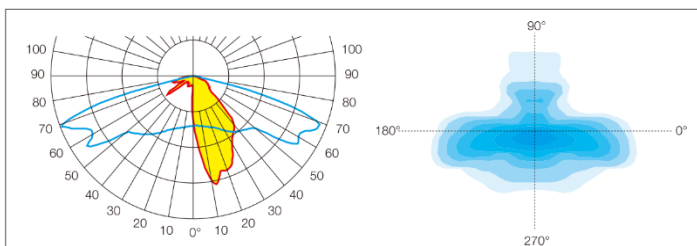


<b>MODELO</b>	<b>LUMINARIA VIPER</b>		
<b>CUERPO</b>	Aluminio inyectado a presión		
<b>EQUIPAMIENTO</b>	Driver dimeable o con programación horaria (a pedido), protector de Sobretensiones 10kV/20kA, enchufe de desconexión automático. Cuenta con Driver apto para implementar sistemas de control a distancia Telegestion		
<b>DIMENSIONES</b>	525x250x102	625x288x102	775x320x102
<b>NUMERO DE LED</b>	24	32	64
<b>RANGO DE POTENCIA</b>	40W-60W	80W	120W-150W
<b>FIJACIÓN</b>	A poste o gancho L-150 / L-400 o de 60mm, Horizontal o Vertical, sistema de fijación de ángulo regulable		
<b>MONTAJE</b>	De 4 a 12 metros		



## Diagrama de Intensidades



# Especificaciones

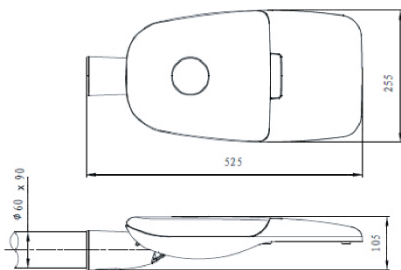
- *Cuerpo aluminio inyectado a presión con bajo contenido de impurezas, color gris estándar. El diseño de la carcasa no permite la acumulación de suciedad.*
- *Clase eléctrica I según norma IEC-EN60598.*
- *Placa con módulo 24/32/64 Tecnología LED independiente.*
- *Corriente de cada Chip LED menor a 100mA, con voltaje de alimentación 24VDC nominal.*
- *Todos los accesorios tales como pernos, golillas, seguros y otros, de material acero inoxidable.*
- *El sistema de apertura permite abrir la luminaria sin necesidad de herramientas como destornilladores, llaves Allen, alicates, etc.*
- *Pintura exterior del tipo electroestática en polvo poliéster al horno, con tratamiento anticorrosivo y anti envejecimiento, con alta resistencia química y mecánica.*
- *Temperatura de funcionamiento -40°C a +80°C.*
- *Eficiencia luminosa mínimo 140 lúmenes x Watts.*
- *Distorsión de armónicos de corriente (THDI) menor a 20%.*
- *Factor de Potencia igual o mayor a 0,97.*
- *Índice de reproducción cromática (IRC o CRI) mayor a 70.*
- *Encendido instantáneo en la partida y reencendido en caliente.*
- *Voltaje de operación entre 220VAC +/- 20% con frecuencia de 50Hz +/- 5%, sin afectar el rendimiento ni condiciones lumínicas de la luminaria.*
- *Índice de hermeticidad e impacto IP66 en sistema óptico y compartimiento eléctrico.*
- *Óptica con protección de vidrio templado liso IK10 (Cuerpo y óptica, luminaria completa).*
- *Temperatura de color entre 3800°k a 4000°K.*
- *Distribución longitudinal del flujo de la luminaria con intensidad máxima en ángulo de elevación sobre 45 grados.*
- *Cuenta con índice de grado 10 de envejecimiento en cámara de niebla, según norma ASTM b-117-09/nch904, ASTM d-714-02(2009) y ASTM d-610-08.*
- *Factor de Degradación (FD) no inferior al 70% a las 100.000 horas de operación para las Luminarias LED*
- *Apta para implementar sistema de control de encendido y apagado mediante fotocelda.*



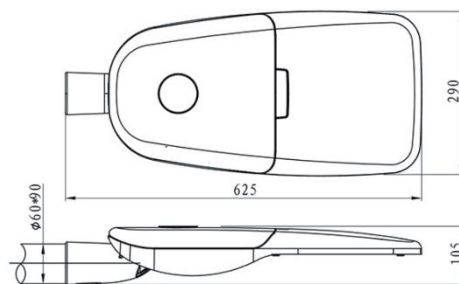
## Detalles técnicos

Modelo	VIPER 40W	VIPER 60W	VIPER 80W	VIPER 120W	VIPER 150W
Tipo	Alumbrado Público				
IP	IP66				
IK	IK10				
Fuente de Luz	24 x LUMILED 5050	24 x LUMILED 5050	32 x LUMILED 5050	64 x LUMILED 5050	64 x LUMILED 5050
	3800-4000K	3800-4000K	3800-4000K	3800-4000K	3800-4000K
	> 140 lm/W	> 140 lm/W	> 140 lm/W	> 140 lm/W	> 140 lm/W
	> 5200 Lm	> 7800 Lm	> 10400 Lm	> 15600 Lm	> 19500 Lm
Consumo Total (W)	38.5	60.8	79.4	116	151.8
Voltaje / Frecuencia	220VAC +- 20% / 50Hz +- 5%				
Peso Neto (kg)	4,7 / 4,9	4,7 / 4,9	6,9 / 7,1	9,4 / 9,8	9,4 / 9,8

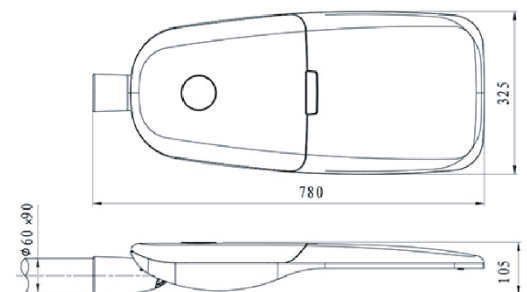
## Dimensiones



40W - 60W



80W



120W - 150W

## Sistema de apertura

