

VTC VTP



VENTAJAS

- ❑ Sealsafe® (IP 66)
- ❑ Alumbrado económico: lámparas de sodio de baja presión
- ❑ Fotometría de alto rendimiento que permite una reducción del número de postes a instalar
- ❑ Reducción de los gastos de mantenimiento y de energía
- ❑ Facilidad de instalación

DESCRIPCIÓN

Las luminarias de alumbrado público Sealsafe® (IP 66) VTC y VTP, para lámparas de sodio de baja presión, constan de un cuerpo de aleación de aluminio inyectado pintado y de un bloque óptico IP 66. El bloque óptico está formado por un reflector de aluminio extruido pintado en blanco y por un refractor prismático de metacrilato. El conjunto va sellado, en sus extremos, por dos capós de aluminio inyectado. Uno de los dos capós tiene el obturador y el soporte portalámparas. El cuerpo contiene los auxiliares eléctricos fijados a una placa desmontable.

La luminaria VTC se ha previsto para una fijación en poste de Ø 60 mm. La luminaria VTP se fija en una placa de aluminio extruido, cerrada en sus extremos mediante capós desmontables de aluminio colado.

Pintura en polvo de poliéster.

CARACTERÍSTICAS

Hermeticidad bloque óptico:	Sealsafe® IP 66(*)
Hermeticidad auxiliares eléctricos:	IP 44 (*)
Resistencia aerodinámica (CxS):	
VTC (91 W)	0,122 m ²
VTC (131 W)	0,136 m ²
VTP (1x91 W)	0,142 m ²
VTP (1X131 W)	0,169 m ²
Resistencia a los impactos (PMMA):	IK 04 (**)
Clase de aislamiento eléctrico:	I (*)

(*) según la norma EN 60598

(**) según la norma EN 50102



VTC: luminaria para lámparas de sodio de baja presión prevista para una fijación a brazo.



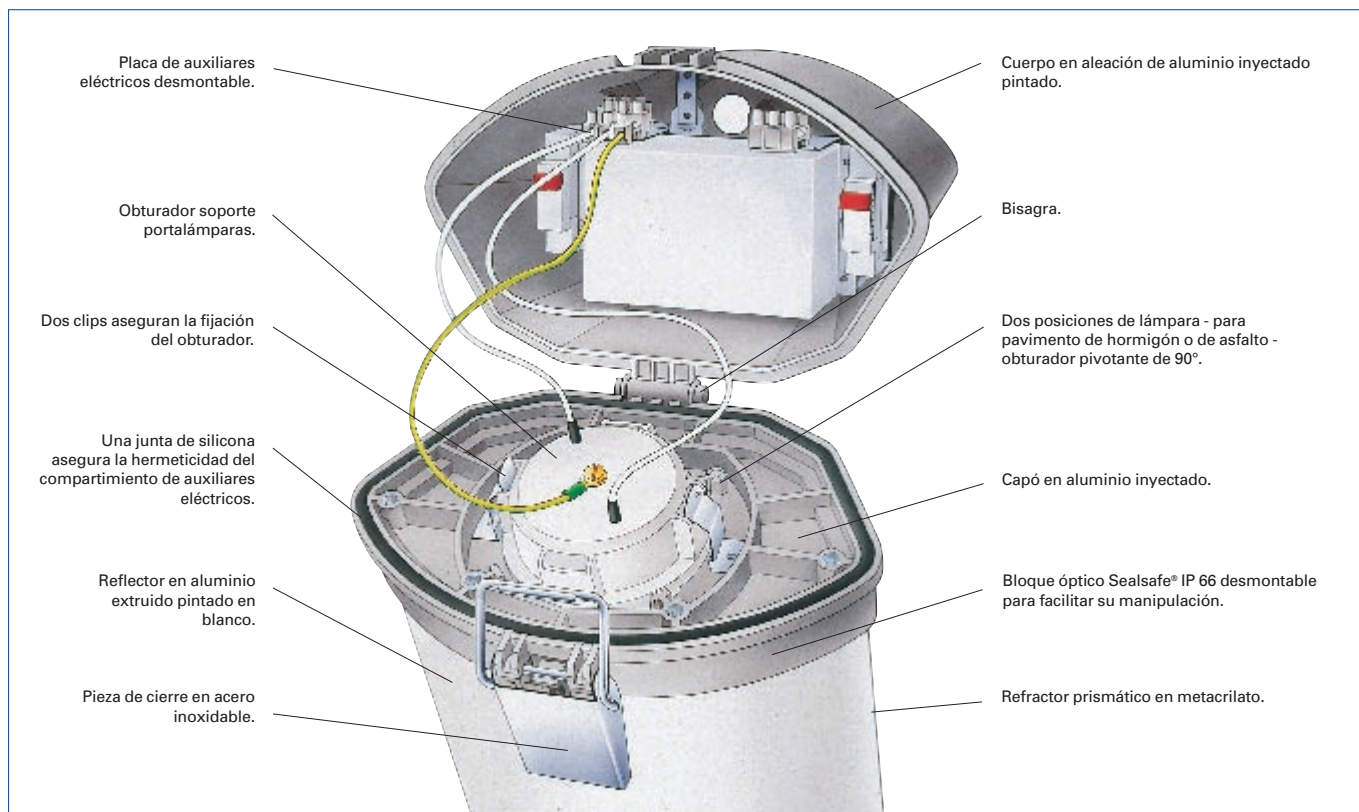
VTP: luminaria para lámparas de sodio de baja presión fijada en una estructura metálica colocada sobre poste permitiendo la colocación desde 1 hasta 4 luminarias.

FOTOMETRIA

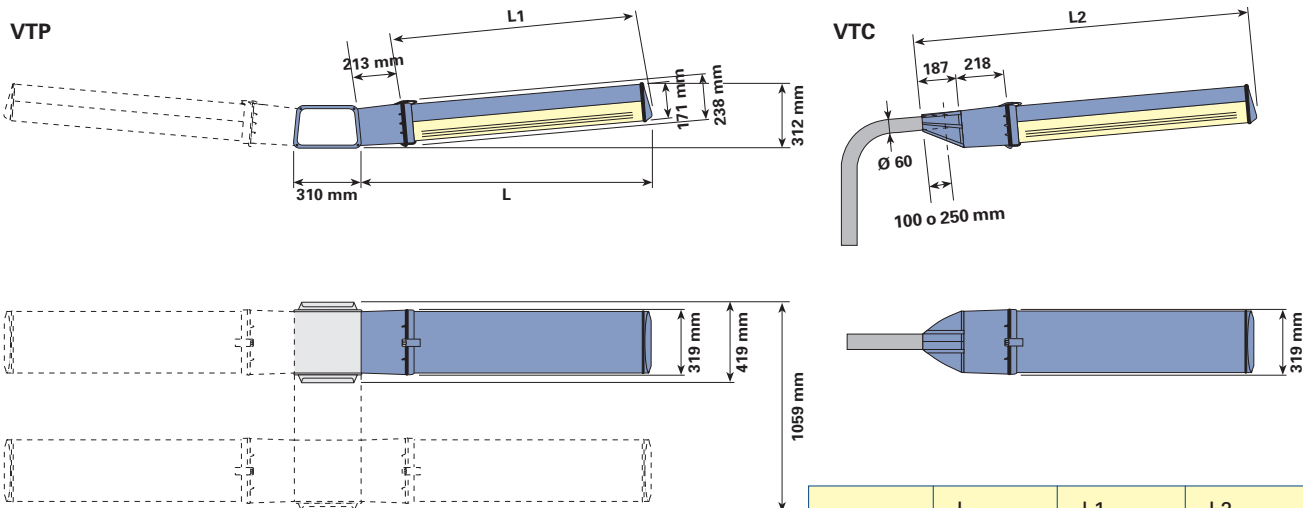
Las luminarias VTC y VTP han sido estudiadas de modo que se optimicen las prestaciones de luminancia en distintos tipos de pavimentos de carretera.

GiRANDO el obturador 90°, se obtendrá una posición de lámpara adaptada a un revestimiento de hormigón o bien de asfalto.

LÁMPARAS - REFLECTORES - PESOS				
<p>lámpara tubular clara</p> <p>1420</p> <p>VTC - VTP</p>	Sodio baja presión			
	66W	91W	131W	180W
	11,5kg	13,7kg	17,5kg	17,5kg



DIMENSIONES - FIJACIONES



VTC: Instalación en brazo.

VTP: La estructura metálica equipada con 1 a 4 cajas de luminarias, se fija en un poste provisto de una placa.

Como el bloque óptico es desmontable, se fijará después de esta operación, lo que permite facilitar la manipulación en el momento de la instalación.

	L	L1	L2
66 W	777 mm	571 mm	975 mm
91 W	1024 mm	818 mm	1222 mm
131-180 W	1368 mm	1163 mm	1567 mm