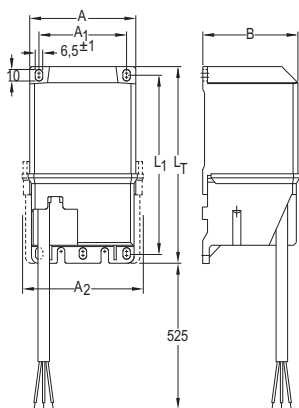


# Compact assemblies for high pressure sodium vapour lamps Class II IP54. High power factor

*Equipos completos para lámparas de vapor de sodio alta presión  
Clase II IP54. Alto factor de potencia*



EQUIPMENTS WITH DIGITAL IGNITOR PULSE-PAUSE OPERATION (Max. load capacity: 2000pF)

CONJUNTOS CON ARRANCADOR DIGITAL TEMPORIZADO PULSO PAUSA (Capacidad max. admisible cable: 2000pF)

Model <i>Modelo</i>	Ref. No.		Lamp <i>Lámpara</i>		Supply <i>Línea</i>		Operating temp. <i>Temp. funcionamiento</i>	Dimensions <i>Dimensiones</i>					Index <i>Índice</i>	Approvals <i>Homologaciones</i>	
	With thermal protection <i>Con protección térmica</i>	Without thermal protection <i>Sin protección térmica</i>	Power <i>Potencia</i>	Current <i>Intensidad</i>	Current <i>Intensidad</i>	Power factor <i>Factor de potencia</i>		A/A <sub>2</sub> mm	A <sub>1</sub> mm	B mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>T</sub> mm			EEI
VSE 5/23-C2-AI	6210382	6210381	50	0,76	0,28	0,90 + 0,05	50	69/84	56	62	171	183	A3	-	
VSE 7/23-C2-AI	-	6210310	70	1,00	0,39	0,90 + 0,05	50	69/84	56	62	171	183	A3		
VSE 10/23-C2-AI	6210612	6210610	100	1,20	0,55	0,90 + 0,05	50	69/84	56	62	171	183	A3		
VSE 15/23-C2-AI	-	6210580	150	1,80	0,81	0,90 + 0,05	50	92/97	76	83	155	172	A3		
VSE 25/23-C2-AI	6210591	6210590	250	3,00	1,31	0,90 + 0,05	50	92/97	76	83	175	192	A3		
VSE 40/23-C2-AI	6210601	6210600	400	4,45	2,20	0,85	40	92/97	76	83	205	222	A2		

- ~ IP54 equipment for outdoor use, comprising of a ballast, ignitor and a power factor correction capacitor.
- ~ Ballasts vacuum impregnated with polyester resin and encapsulated in polyurethane resin.
- ~ Thermal class tw=130°C.
- ~ Incorporated in Class II thermoplastic material casing.
- ~ Connection with double insulated cables, hose type.
- ~ Installed with wires downwards presenting IP54 protection index.
- ~ Also manufactured with incorporated thermal protection. To request this add the letter-P (e.g. VSE 7/23-C2-AI-P).
- ~ Further voltages and frequencies can be manufactured upon request.

Packaging and weight pag. 195 and [www.elt.es/productos/packaging\\_ELT.pdf](http://www.elt.es/productos/packaging_ELT.pdf)

- ~ Equipos Clase II IP54 para intemperie que incorporan reactancia, arrancador y condensador de corrección de f. de p. Uso exterior.
- ~ Reactancias impregnadas al vacío en resina de poliéster y encapsuladas en resina de poliuretano.
- ~ Clase térmica tw=130°C.
- ~ Envoltorio de material termoplástico de Clase II.
- ~ Con conexiones por cables de doble aislamiento, tipo manguera.
- ~ Colocados con los cables hacia abajo presentan un índice de protección IP54.
- ~ También se fabrican con protección térmica incorporada. Para solicitar debe añadir la letra - P (Ejemp. VSE 7/23-C2-AI-P).
- ~ Bajo demanda se pueden fabricar de otras tensiones y frecuencias.

Embalaje y peso pag. 195 y [www.elt.es/productos/embalaje\\_ELT.pdf](http://www.elt.es/productos/embalaje_ELT.pdf)



EN-61347-2-9  
EN-60923

