



Per donar compliment en aquest requisit legal, l'empresa o organització ha de donar compliment a la norma UNE 21186: 1996 que estableix realitzar verificacions periòdiques en aquelles instal·lacions que tinguin un parallamps amb dispositiu d'encebament, la periodicitat ve donada pel nivell de protecció de la instal·lació d'acord amb la següent taula:

	Periodicitat normal	Periodicitat especial
Nivel I	2 anys	1 any
Nivel II	3 anys	2 anys
Nivel III	3 anys	2 anys

El sistema extern de protecció contra el llamp està format per dispositius captadors i per derivadors o conductors de baixada.

Els dispositius captadors poden ser puntes Franklin, malles conductores i parallamps amb dispositiu d'encebament.

El disseny de la instal·lació es farà de manera que, en funció del nivell de protecció requerit, l'edifici quedi dins del volum protegit determinat per algun dels següents mètodes, que poden utilitzar-se de forma separada o combinada:

- angle de protecció
- esfera rodant
- mallat o retícula