

bron :

Publicatieblad van de Europese Gemeenschappen

PB C 208 van 20/07/2000

GEMEENSCHAPPELIJK STANDPUNT Nr. 32/2000 door de Raad vastgesteld op 30 mei 2000 met het oog op de aanneming van Richtlijn 2000/./EG van het Europees Parlement en de Raad inzake de energierendementseisen voor voorschakelapparaten voor fluorescentielampen

Bijlage III Eerste fase

De volgende tabel geeft het maximale ingangsvermogen van de schakeling voorschakelapparaat/lamp in W aan:

Categorie schakelapparaat	Nominaal lampvermogen		Maximaal ingangsvermogen van de schakeling voorschakelapparaat/lamp
	50 Hz	HF	
1	15 W	13,5 W	25 W
	18 W	16 W	28 W
	30 W	24 W	40 W
	36 W	32 W	45 W
	38 W	32 W	47 W
	58 W	50 W	70 W
2	70 W	60 W	83 W
	18 W	16 W	28 W
	24 W	22 W	34 W
	36 W	32 W	45 W
3	18 W	16 W	28 W
	24 W	22 W	34 W
	36 W	32 W	45 W
4	10 W	9,5 W	18 W
	13 W	12,5 W	21 W
	18 W	16,5 W	28 W
	26 W	24 W	36 W

5	18 W	16 W	28 W
	26 W	24 W	36 W
6	10 W	9 W	18 W
	16 W	14 W	25 W
	21 W	19 W	31 W
	28 W	25 W	38 W
	38 W	34 W	47 W

Wanneer een voor een lamp bestemd voorschakelapparaat tussen twee van de hierboven genoemde waarden valt, wordt het maximale ingangsvermogen van de schakeling voorschakelapparaat/lamp berekend door lineaire interpolatie tussen de twee waarden van maximaal ingangsvermogen voor de twee dichtstbijliggende waarden van nominaal lampvermogen in bovenstaande tabel.

(Bijvoorbeeld wanneer de waarde van een voorschakelapparaat in lampcategorie 1 bepaald is op een lampvermogen van 48 W bij 50 Hz, wordt het maximale ingangsvermogen van de schakeling voorschakelapparaat/lamp als volgt berekend:

$$47 + (48 - 38) * (70 - 47) / (58 - 38) = 58,5 \text{ W.}$$

Voor vragen en/of opmerkingen over EMIS kunt u mailen naar emis@vito.be

Copyright © [VITO](http://www.vito.be) 23/08/2000

Ontwerp [EMIS](http://www.emis.vito.be).