

bron :

Publicatieblad van de Europese Gemeenschappen

PB L 279 van 01/11/2000

RICHTLIJN 2000/55/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 18 september 2000 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
	70 W	60 W	83 W
2	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 dichtstbij liggende waarden van nominaal lampvermogen in bovenstaande tabel.

(Bij v. 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) 10/11/2000

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