

bron :

Publicatieblad van de Europese Gemeenschappen

PB CE 274 van 28/09/99

Voorstel voor een richtlijn van het Europees Parlement en de Raad inzake de energierendementseisen voor voorschakelapparaten voor fluorescentielampen

BIJLAGE I

Methoden voor de bepaling van de toegestane maximumwaarde van het opgenomen vermogen voor een bepaald type voorschakelapparaat en procedures voor de controle op de overeenstemming met deze eis

Het rendement van de schakeling lamp/voorschakelapparaat wordt bepaald door het totale ingangsvermogen dat door deze schakeling wordt opgenomen. Dit is afhankelijk van het nominale vermogen van de lamp en het type voorschakelapparaat; daarom wordt de toegestane maximumwaarde van het opgenomen vermogen voor een gegeven voorschakelapparaat gedefinieerd als het maximale vermogen dat door de combinatie van lamp en voorschakelapparaat mag worden opgenomen, waarbij voor elk lampvermogen en type voorschakelapparaten verschillende maxima gelden.

Om de toegestane maximumwaarde van het opgenomen vermogen voor een gegeven voorschakelapparaat te bepalen, moet dit daarom eerst op correcte wijze worden ingedeeld in een van onderstaande categorieën.

Categorie Beschrijving

- 1 Voorschakelapparaat voor rechte lampen
- 2 Voorschakelapparaat voor compacte lampen met 2 buizen
- 3 Voorschakelapparaat voor compacte platte lampen met 4 buizen
- 4 Voorschakelapparaat voor compacte lampen met 4 buizen
- 5 Voorschakelapparaat voor compacte lampen met 6 buizen
- 6 Voorschakelapparaat voor compacte lampen van het 2 D-type

De toegestane maximumwaarde van het opgenomen vermogen in Watt (W) wordt gegeven door de volgende tabel:

Categorie voorschakelapparaat	Nominale lampvermogen		Maximaal toegestaan opgenomen vermogen
	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

Definities

De in deze bijlage gebruikte termen zijn gedefinieerd in Europese norm EN 50294 van juli 1998 van de Europese Commissie voor Normalisatie.

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

Copyright © [VITO](http://www.vito.be) 29/09/1999

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