



# Dimmen van MASTER LEDlampen

## Netspanning

Onze MASTER LEDlampen die branden op netspanning kunnen goed samenwerken met de meeste R- en RL-dimmers (= fase aansnijdende dimmers), maar niet met RC- en RLC-dimmers (= fase afsnijdende dimmers).

Philips stelt daarom voor; op basis van testresultaten, de volgende regel te hanteren om de maximale belasting van de dimmer met LED-lampen te bepalen: Maximumvermogen van het totale aantal LED-lampen is  $\leq 0,1$  maal het gespecificeerde maximale vermogen van de dimmer:

Bijvoorbeeld:

Voor een dimmer waarvan het gespecificeerde maximale vermogen 500 W bedraagt, moet de aanbevolen maximale belasting door LED-lampen kleiner zijn dan 50 W, wat overeenkomt met ongeveer 7 stuks dimbare LED-lampen van 7 W.

## Laagspanning

Op basis van testresultaten beveelt Philips de volgende dimmers aan voor de MASTER LEDlampen die branden op laagspanning:

Merk	Typenummer	Type	Belasting	Besparing	
				MASTER LEDspot MR16 7W Dimbaar	MASTER LEDspot MR16 10W Dimbaar
Busch Jaeger	6513 U-102	RC	-	✓	✓
Merten (Schneider Electric)	5771	RC	-	✓	✓
Legrand	67085	-	40~300W	✓	✓
MK	52471SL	-	-	✓	✓
VARILIGHT	IOI401M	-	-	✓	✓
Legrand	67085	-	40~300W	✓	✓

**PHILIPS**

sense and simplicity