



Kan ik nog subsidie krijgen op LED-verlichting?

Antwoord: Gerard te Vaanholt, Löwik Installatietechniek

Ja, dit kan via de Energie Investeringsaftrek (EIA). Dit is een subsidie die bedoeld is voor ondernemers die willen investeren in energiebesparende technieken en de toepassing van duurzame energie in hun onderneming.

Aftrek van 41,5%

Op LED-verlichtingssystemen wordt door Agentschap NL in de vorm van de EIA subsidie gegeven. Deze subsidie is een fiscale maatregel voor ondernemers die in Nederland belastingplichtig zijn voor de inkomsten- of de vennootschapsbelasting. De aftrek is in 2011 vastgesteld op 41,5% van de investeringskosten, zowel op materiaal als arbeid. Dit betekent ongeveer 10% netto voordeel.

Voorwaarden

De LED-systemen moeten aan bepaalde voorwaarden voldoen. Het LED-systeem dient bestemd te zijn voor verlichting in of bij bedrijfsgebouwen en bestaat uit:

1. LED-buizen, (eventueel) armatuur, met een specifieke lichtstroom van tenminste 84 lm/W als retrofit van TL-lampen, of
2. Armatuurmodule met geïntegreerde LED-lichtbron, met een specifieke lichtstroom van ten minste 74 lm/W anders dan met LED-buizen, of
3. Downlighters met een specifieke lichtstroom van ten minste 50 lm/W, of
4. Armaturen ten behoeve van (sport)terreinverlichting, met een specifieke lichtstroom van ten minste 84 lm/W, of
5. Armaturen voor het aanlichten van bedrijfsgebouwen, objecten en producten, of
6. Armaturen in koel- of vriescellen of armaturen in koel- of vriesmeubelen, of
7. Noodverlichtingsarmaturen, vluchtwegsignaleringsarmaturen en bewegwijzeringsarmaturen, of
8. Vervanging van verlichting in gevelborden of reclameborden, waarbij het geïnstalleerd vermogen ten opzichte van de bestaande verlichtingsinstallatie afneemt.

De specifieke lichtstroom onder a, b, c en d, dient gemeten te zijn conform LM-79-08 of gelijkwaardige protocollen. Bij de categorieën a, b, c en d gaat het om verlichting die valt onder NEN-EN 12464-1 (binnenverlichting) of NPR 13201-1 (openbare verlichting) of NEN 2443 (verlichting voor parkeerterreinen, parkeer- en stallinggarages voor personenauto's). Onder de specifieke lichtstroom wordt hier verstaan de verhouding tussen lichtstroom van het verlichtingssysteem (in lumen) en het daartoe opgenomen elektrische vermogen (in Watt).

Metingen op grond van LM-79-08 of gelijkwaardige protocollen, dienen verricht te worden door geaccrediteerde instellingen, waarbij elektrische- en fotometrische metingen specifiek in de accreditatie-scope van betreffende instelling dient te zijn opgenomen. De lichtterugval in lumen van het verlichtingssysteem gedurende de eerste 6.000 branduren bedraagt maximaal 20% van de oorspronkelijke lichtstroom, gemeten conform LM-80-08 of gelijkwaardige protocollen. De Power Factor van de verlichtingsystemen genoemd bij de categorieën a t/m h, dient ten minste 0,90 te bedragen. Onder h worden alleen verstaan de LED-lampmodules en driver. Het gevelbord, reclamebord, frame of ombouw komt niet in aanmerking voor EIA.