

ENERGIEZUINIGE VERLICHTING

Afhankelijk van de hoeveelheid daglicht in de stal is meer of minder verlichting nodig. Lampen branden zo'n 8 uur per dag, met een lichtniveau van tenminste 40 lux. Lampen met een gebruiksduur van 50.000 uur gaan zo'n 20 tot 25 jaar mee en hoeft u niet te vervangen. U kunt als varkenshouder kiezen voor verschillende typen energie-efficiënte lampen, bijvoorbeeld led armaturen, inductie of tl-buizen van het type T5. Naast het type verlichting is het ook van belang om te kiezen voor gelijkmatige verlichting. Bij een gelijkmatige verlichting is er weinig verschil tussen het lichtniveau op de verschillende plekken in de stal. Op basis van lichtberekeningen in het lichtplan wordt berekend hoeveel vermogen er per m² nodig is om een gewenst lichtniveau te halen.

Alle genoemde lichtbronnen hebben een zeer lange gebruiksduur:

- led = 50.000 branduren;
- inductie = 100.000 branduren;
- T5 Long life = 70.000 branduren. (normale T5: 50.000 branduren)



WAT BESPAART HET?

Afhankelijk van het aantal branduren.

SUBSIDIES EN REGELINGEN

- Energiezuinige verlichting onder nr. 210506 (ledverlichtingssysteem anders dan met ledbuizen met een specifieke lichtstroom van tenminste 100 lm/Watt) of 210509 (ledbuis armatuur met een specifieke lichtstroom van ten minste 110 lm/Watt). Er worden eisen gesteld aan de wijze waarop de lichtstroom gemeten is. Kijk hiervoor in de Energielijst 2017!
- Besparingsstelsel voor verlichting in of bij bestaande bedrijfsgebouwen onder nr. 210502 (regelinstallaties voor het schakelen, afhankelijk van daglichtintensiteit of automatische aan- of afwezigheidsdetectie).

