

MEER LICHT IS MEER MELK

AL2007 / AGRILED® RED

Agrilight b.v., dé marktleider in stalverlichting, presenteert het meest efficiënte armatuur voor stallen: het AL2007 armatuur. Het AL2007 armatuur is speciaal ontwikkeld voor onder andere melkvee, vleesvee, paarden, schapen en geiten. Het AL2007 armatuur is verkrijgbaar met een Hoge Druk Natrium of Metaal Halide lamp in 250 en 400 watt. Agrilight® producten worden speciaal ontwikkeld om te functioneren in een stalomgeving. Dit betekent dat ze bestand zijn tegen vochtigheid, ammoniak en stofvorming. Bij stalverlichting is de lichtintensiteit en duur van het licht belangrijk. Uit wetenschappelijk onderzoek komt naar voren dat het lichtniveau in de stal minimaal 150 lux dient te zijn. Een lichtregime van 16 uur licht van minimaal 150 lux, gevolgd door 8 uur donker, zorgt voor de volgende positieve resultaten:

- **Uniforme lichtverdeling**
- **150 lux gegarandeerd**
- **Energiezuinig**
- **Geïntegreerd LED licht**
- **Lage installatie- en onderhoudskosten**
- **24 meter breed stralend in 1 rij**

Door met stalverlichting de dagen te verlengen beïnvloedt u de productie van melatonine. Dit hormoon wordt ook wel het slaaphormoon genoemd. Licht remt de productie van melatonine, duisternis versnelt dit. Met andere woorden; langer licht betekent minder slaaphormoon en actievere en gezondere koeien. Met bovengenoemd lichtregime simuleert u de lange zomerdagen: de dagen dat de koe van nature het meest actief is. Dit resulteert in een grotere voeropname en hogere productie.

- **Tot 15% hogere melkproductie**
- **Verbeterde vruchtbaarheid**
- **Betere waarneming van tochtigheid**
- **Verkorte tussenkalftijd**
- **Betere waarneming van ziektes**
- **Verbeterde werkomstandigheden**





Tevens is het armatuur leverbaar als AgriLED® Red. Door de zes rode powerLED's in de AgriLED® Red heeft u een wetenschappelijk onderbouwde toevoeging die het vee niet stoort tijdens de controleronde in de donkere periode. Verschillende typen vee nemen rood licht nauwelijks waar. De veehouder heeft echter voldoende licht om de controle-ronde uit te voeren. Door integratie van dit nachtlucht is het niet langer noodzakelijk om separate controle-verlichting te installeren. Dit levert een aanzienlijke winst in tijd en installatiekosten op. Wilt u zeker zijn van een optimaal en professioneel lichtniveau, laat dan kosteloos een **lichtplan** op maat maken door Agrilight b.v. Een aanvraagformulier is te downloaden op www.agrilight.com of neem contact op met uw **plaatselijke dealer**.

Technische gegevens	AL2007 / AGRILED Metaal Halide	AL2007 / AGRILED Hoge Druk Natrium
Lumen per Watt	400 Watt = 95 Lm/W 250 Watt = 92 Lm/W	400 Watt = 142 Lm/W 250 Watt = 132 Lm/W
Wattage	400 Watt 250 Watt	400 Watt 250 Watt
Type lamp	Metaal Halide (wit)	Hoge Druk Natrium (geel)
Levensduur lamp	10.000 uur	20.000 uur



Mogelijkheid dealerinformatie

AGRILIGHT B.V.

Vlotlaan 412
2681 TV Monster
Nederland
Tel. +31 (0)174 287 287
Fax +31 (0)174 287 292
E-mail: info@agrilight.com

