

AGRILED® BLUE ARMATUUR

Met het AGRILED® armatuur zet Agrilight® de volgende stap in de evolutie van stalverlichting. Door het combineren van een spaarlamp en LED verlichting weet Agrilight® het beste uit twee verlichtingswerelden samen te brengen. De zes powerLED's waarmee de AGRILED® Blue voor pluimvee is uitgerust, zorgen voor een monochromatisch blauw licht dat fungeert als vanglicht. Door integratie van dit vanglicht is het niet langer noodzakelijk om twee armaturen separaat te installeren. Dit levert een aanzienlijke winst in tijd en installatiekosten op.

- GEÏNTEGREERD VANGLICHT
- DUURZAME LED-TECHNOLOGIE
- LAGE INSTALLATIEKOSTEN
- LAGE ONDERHOUDSKOSTEN

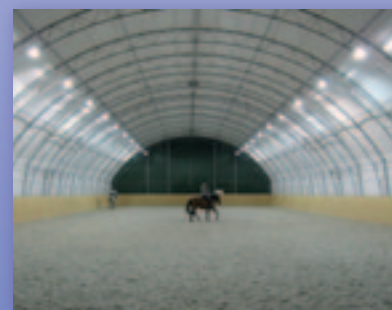
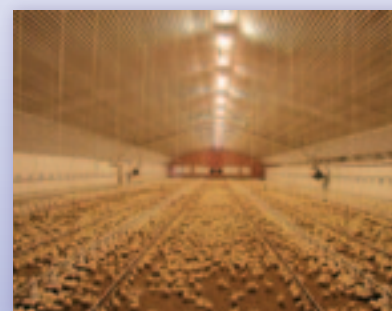
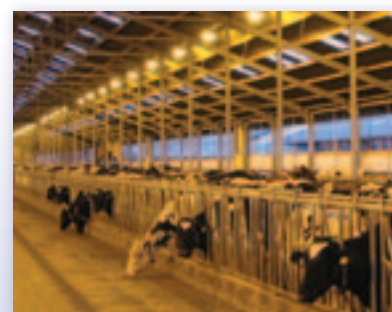
Door toepassing van LED-technologie, is het armatuur energiezuinig en dus met recht een duurzame innovatie.

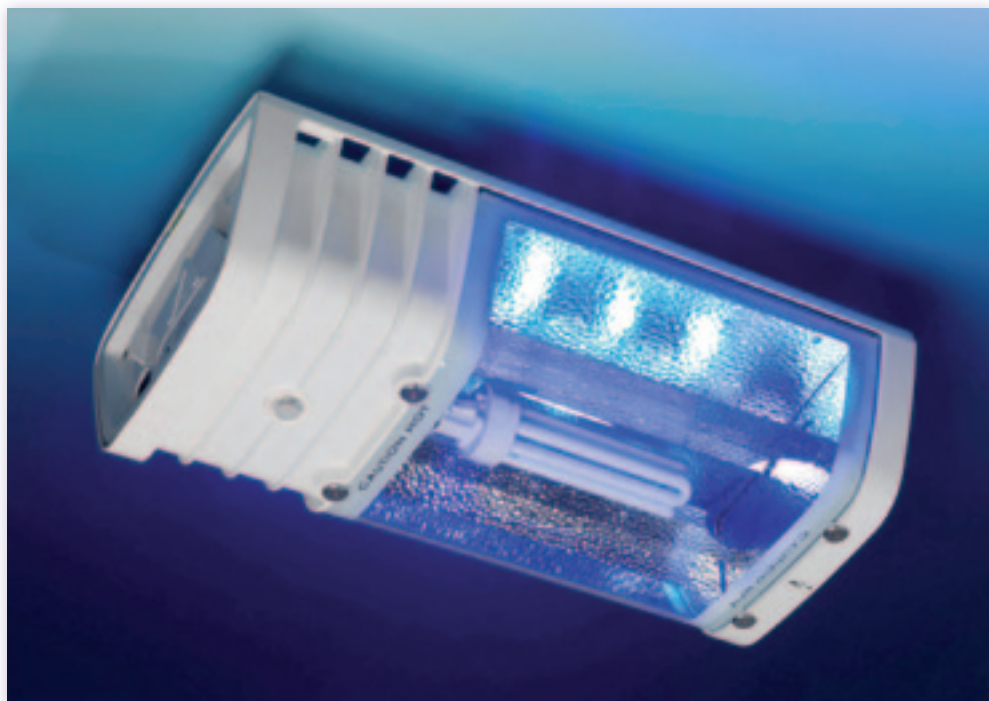
Uniek is dat de LED's dimbaar zijn en dat het lichtniveau, dat door LED-technologie

al beperkt is, naar behoefte verder terug te brengen is. In verschillende situaties van uitzetten of vangen van het pluimvee kan het niveau dus nog verder naar eigen inzicht aangepast worden. Een extra gereedschap dat u in staat stelt om de rust bij de dieren te bewaren en daarmee uitval verder te beperken.

Technische gegevens AGRILED® Blue	
Afmetingen (LxBxH)	480x370x240mm
Gewicht	ca. 9,9 kg
Lamptypes	CFL Lamp/Fluorescentie lamp (inclusief geleverd) Light emitting diode (LED) 6 stuks
Lampkleur	CFL: 830 (3000 K) LED: blauw
Levensduur lamp	CFL: 10.000 uur Dit is gemiddelde levensduur en kan door een aantal factoren worden beïnvloed.
VSA	CFL: elektronisch VSA LED: constant current (700 mA DC)
Beschermingsgraad (IP)	IP64
Spanning / Frequentie	CFL: 220-240 V/50-60Hz LED: 230 V / 50 Hz Voor afwijkende voltages en frequenties verzoeken wij u contact met ons op te nemen.
Stroom	CFL: 0,4 A LED: <0,2 A
Vermogen	CFL: 70W LED: 18W (6x3W)
Arbeidsfactor (indicatief)	CFL: >0.98 LED: 0,52

Wijzigingen voorbehouden





De behuizing van de AGRILED® is evenals de AL2007 grotendeels vervaardigd uit aluminium. De keuze voor aluminium draagt bij aan de uitstekende warmtehuishouding, wat weer resulteert in een lange levensduur van de toegepaste componenten. Voor de schroevende en hangende delen is voor RVS gekozen. De geïntegreerde waterpas zorgt er bovendien voor dat de armaturen zeer eenvoudig waterpas geïnstalleerd kunnen worden. Hierdoor bent u verzekerd van een optimale intensiteit en verdeling van het licht.

Lichttechniek

Agrilight® onderscheidt zich op het gebied van kennis van lichttechniek en de gerichte toepassing van licht bij uiteenlopende soorten vee. Lichtintensiteit, daglengte en lichtkleur hebben invloed op dierenwelzijn en daarmee op het gedrag van dieren. Een juiste balans van deze drie factoren heeft een positieve invloed op het vee. Goede en uniforme belichting draagt onder andere bij aan een betere gezondheid, dierenwelzijn en productiviteit. Wij hanteren de volgende uitgangspunten bij het geadviseerde lichtregime: wetenschappelijke

onderbouwing, duurzaamheid, dierenwelzijn en praktijkervaring. Een uitgedacht lichtregime kan bijvoorbeeld bij melkvee de melkproductie verhogen met 6% tot 15%. Bij pluimvee kan de juiste lichtkleur bijvoorbeeld kannibalisme en verenpikkerij voorkomen en kan het gehanteerde lichtregime de groei bevorderen. Daarnaast draagt een goed lichtniveau sterk bij aan de verbetering van de arbeidsomstandigheden voor u en uw medewerkers.

Graag maken wij voor u een voorstel voor de verlichting in de stal. Als u de Aanvraag lichtplan invult, die u kunt downloaden op www.agrilight.com, laten wij u een deskundige berekening zien van de mogelijkheden voor verlichting in uw stal.

Neem voor meer informatie contact op met uw erkend elektrotechnisch installateur of met Agrilight b.v.

AGRILIGHT B.V.

Vlotlaan 560
2681 TX Monster
Nederland
Tel. +31 (0)174 287 287
Fax +31 (0)174 287 292
E-mail: info@agrilight.com

AGRILIGHT INC.

4800 Hinan Drive, Beamsville
Ontario LOR 1B1
Canada
Tel. +1.905.563.1265
Fax +1.905.563.0445
E-mail: info@agrilight.com



AGRILIGHT®



BRIGHT BY NATURE