

AVILED® ARMATUUR

LED-verlichting biedt geheel nieuwe perspectieven op het gebied van stalverlichting. Agrilight® heeft op basis van innovatieve LED-technologie het AVILED®-armatuur ontwikkeld speciaal voor de pluimvee. De toepassing van AVILED® verlaagt de exploitatiekosten en brengt een duurzame productie binnen bereik. Door de state of the art bent u verzekerd van een toekomstvast investering die in alle opzichten de grenzen verlegt.

Voor de ontwikkeling van het AVILED®-armatuur heeft Agrilight® gekozen voor de nieuwste technologieën op het gebied van LED. De algemene voordelen die gelden bij de toepassing van LED gaan daardoor ook op voor AVILED®. LED-technologie is op de eerste plaats extreem zuinig in gebruik. Ook in levensduur is het verschil ongekend. Gaan conventionele lampen circa 10.000 branduren mee, het AVILED®-armatuur haalt ruim 40.000 branduren. Bij gebruik van LED-techniek behoren opstarttijden van de verlichting tot het verleden: het licht brandt direct. Verder zijn LED-armaturen dimbaar, zodat u gemakkelijk het niveau van de verlichting kunt aanpassen. Ook de flexibiliteit van de verlichting is groter. Licht kan worden gestuurd naar de plek waar het licht nodig is. Lichtverlies is er daardoor niet meer bij. Ook de kwaliteit van het armatuur is gewaarborgd: het armatuur is water- en stofdicht.

Blue uitvoering

De AVILED® is ook verkrijgbaar als AVILED® Blue. De zes powerLED's waarmee de AVILED® 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 aanzienlijke winst in tijd en installatiekosten op.

Een investering met rendement

Lage gebruikskosten en een lange levensduur maken het investeringsplaatje aantrekkelijk. Zeker als u incalculeert dat minder vaak vervangen ook nog eens een forse arbeidsbesparing oplevert. Dat maakt AVILED® tot een investering voor de lange termijn. Een investering, waarbij u kunt rekenen op het advies van de beste specialist in stalverlichting die er is: Agrilight®.

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®.



WWW.AGRILIGHT.COM

AGRILIGHT®



BRIGHT BY NATURE



Technische gegevens AVILED®

In blauw aangegeven specificaties voor Blue uitvoering.

Lichtbron <i>Lichtbron</i>	44 x LED Warm wit <i>6 x LED Blauw</i>
Lichtkleur <i>Lichtkleur</i>	Warm wit, 3250 - 3750 K <i>Blauw, 460 nm</i>
Levensduur <i>Levensduur</i>	> 40.000 uur <i>> 40.000 uur</i>
Driver <i>Driver</i>	LED Wit: elektronisch, dimbaar met 0-10 VDC <i>LED Blauw: elektronisch, dimbaar met 0-10 VDC</i>
Beschermingsgraad	IP64
Voedingsspanning/frequentie	230 VAC / 50/60 Hz
Stroom <i>Stroom</i>	0,5 A Max.* Maximaal inschakelstroom = 130 A <i>< 0,2 A</i>
Vermogen, zonder dimsignaal <i>Vermogen, zonder dimsignaal</i>	LED Wit, 53 W <i>LED Blauw, 18 W (6 x 3 W)</i>
Arbeidsfactor (indicatief) <i>Arbeidsfactor (indicatief)</i>	> 0,95 <i>0,52</i>

Mei 2012.

*Maximaal 10 armaturen op een standaard B16A eindgroep.

Let op: deze specificaties kunnen zonder kennisgeving tijdens de ontwikkeling worden aangepast.

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.nl

AGRILIGHT INC.

4800 Hinan Drive, Beamsville

Ontario LOR 1B1

Canada

Tel. +1.905.563.1265

Fax +1.905.563.0445

E-mail: info@agrilight.ca



WWW.AGRILIGHT.COM

AGRILIGHT®



BRIGHT BY NATURE