

# AGRILIGHT® - moderní a výkonné stájové osvětlení



Vhodné pro koně, skot, kozy, prasata i drůbež

Úspora až 40% provozních nákladů

při vyšší úrovni osvětlení!



AGRILIGHT® AL 2007 – AGRILIGHT® AGRILED® RED – AGRILIGHT® AGRILED® BLUE – AGRILIGHT® AL FLUO – ALNL ORION

Stájová osvětlovací tělesa řady **AGRILIGHT® AL 2007** jsou nejvýkonnější a provozně nejúspornější svítidla pro stáje, dojírny, kryté jízďárny, ale také v dílnách, skladovacích halách a dalších prostorách v zemědělských podnicích. Jako zdroje světla jsou zde používány vysokotlaké sodíkové výbojky **HPS** (žluté světlo), nebo metalhalidové výbojky **MH** (bílé světlo) o příkonu **100 W – 150 W – 250 W – 400 W**, případně úsporné zářivky o příkonu **70 W**. Některé typy mohou být vybaveny **stmívacím** zařízením pro **plynulou změnu úrovně osvětlení**.



AL 2007

AGRILED® RED

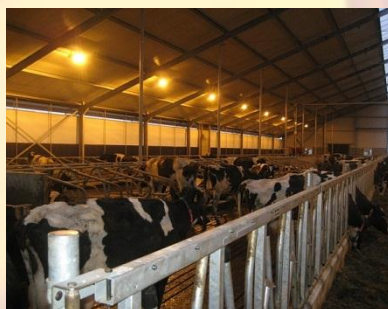
AGRILED® BLUE

AGRILIGHT® ALNL ORION

AGRIBOX M

Moderní svítidla **AGRILIGHT® AL 2007** jsou vyrobená z hliníkové slitiny a jsou uzpůsobena pro rovnoměrné osvětlení prostor až 24 metrů širokých. To znamená, že například **ve stáji široké 24 m** není třeba instalovat několik desítek tradičních svítidel ve třech či čtyřech řadách, ale stačí pouze **několik těles v ose stavby**, aby bylo dosaženo vynikající úrovně osvětlení. Je prokázáno, že mají-li zvířata dostatek světla, jsou zdravější, mají vyšší užitkovost (ať v mléce či mase) a lepší reprodukci. Proto byla svítidla **AGRILIGHT® AL 2007** konstruována tak, aby poskytovala kvalitní osvětlení v požadované úrovni kolem **200 luxů** (měřeno 120 cm nad podlahou).

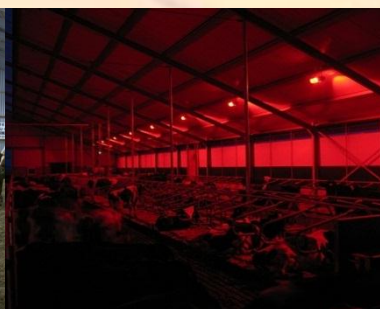
Pro zajištění nočního osvětlení dodává AGRILIGHT tělesa se zabudovanými **LED diodami**, které svítí **modře** nebo **červeně**. Tělesa **AGRILIGHT® AGRILED® RED** s červenými LED diodami jsou vhodná pro použití ve stájích pro všechny kategorie skotu, nebo například v porodnách prasnic. Modře svítící **AGRILIGHT® AGRILED® BLUE** se používá v drůbežárnách. Výhodou nočního barevného osvětlení je hlavně to, že zvířata barevné světlo nevnímají a pro člověka je zajištěna dobrá viditelnost, aby mohl dohlédnout na dění ve stáji, případně vykonávat některé práce. Barevné **LED** diody zabudované do těles **AGRILIGHT® AGRILED®** mají příkon **6 W**.



AGRILIGHT® AL 2007 HPS  
ve stáji pro dojnice



AGRILIGHT® AL 2007 MH  
v kryté jízďárně



AGRILIGHT® AGRILED® RED  
ve stáji pro mladý dobytek



AGRILIGHT® AGRILED® BLUE  
v hale pro výkrm brojlerů

Svítlidla řady **AGRILIGHT® AL FLUO** jsou trubcová tělesa pro použití především v malých prostorách, chodbách, ve stájích s nízkým stropem a jako doplňkové zdroje světla například v dojrnách. Model **AL FLUO Basic** je vybaven jednou trubicí **18 W** nebo **36 W**. Model **AL FLUO 2x58** je větší typ, má **reflektor** a používá jako zdroj dvě trubice **58 W**. Všechny typy AL FLUO jsou vyrobeny z vysoce kvalitních materiálů, jsou uzpůsobeny pro použití ve vlhkém a prašném prostředí a jsou **stmívatelné ze 100% na 1%**.

Pro **dodatečnou instalaci barevného nočního osvětlení** jsou k dispozici svítidla **ALNL ORION** s modrou nebo červenou úspornou zářivkou. Tato tělesa mají příkon **11 W** a lze je instalovat vedle jakéhokoliv stávajícího systému osvětlení.

Hlavními přednostmi svítidel **AGRILIGHT®** všech typů jsou:

- ▲ **Vysoká úroveň osvětlení**
- ▲ **Rovnoměrné rozptýlení světla**
- ▲ **Dlouhá životnost**
- ▲ **Nízké náklady na montáž**
- ▲ **Nízké provozní náklady**

Pro ovládání stájového osvětlení slouží řídicí jednotky **AGRIBOX**, které jsou vybaveny pro možnost nastavení optimálního světelného režimu ve stáji. Jednotky **AGRIBOX** se dodávají ve třech velikostech podle množství a typu použitých svítidel AGRILIGHT:

	<b>Svítlidla 70 W</b>	<b>svítidla 150 W</b>	<b>svítidla 250 W</b>	<b>svítidla 400 W</b>
<b>AGRIBOX S</b>	1 – 45 svítidel	1 – 20 svítidel	1 – 12 svítidel	1 – 8 svítidel
<b>AGRIBOX M*</b>	46 – 135 svítidel	21 – 60 svítidel	13 – 36 svítidel	9 – 24 svítidel
<b>AGRIBOX X (podřízený)</b>	násobek 135	násobek 60	násobek 36	násobek 24

\* AGRIBOX M může řídit osvětlení v navzájem nezávislých sekcích (halách).

#### Technická specifikace těles AGRILIGHT® AL 2007

Specifikace	AL 2007						AL2007D*	
	ALPL2007D* AL70D* Watt	AL 100 Watt	AL150 Watt	AL250 Watt	AL 400 Watt	AL 100D* Watt	AL150D* Watt	
Rozměry D x Š x V	480 x 370 x 240 mm							
Hmotnost (plně vybaveno)	9,70 kg	12,40 kg	12,80 kg	13,30 kg	14,40 kg	10,10 kg	10,10 kg	
Typ zdroje světla	PL	HPS nebo MH	HPS nebo MH	HPS nebo MH	HPS nebo MH	HPS	HPS	
Příkon	70 W	100 W	150 W	250 W	400 W	100 W	150 W	
Napájecí napětí / frekvence	230 V / 50 Hz	231 V / 50 Hz	232 V / 50 Hz	233 V / 50 Hz	234 V / 50 Hz	235 V / 50 - 60 Hz	236 V / 50 - 60 Hz	
Proud	0,40 A	0,52 A	0,76 A	1,30 A	2,30 A	0,50 A	0,75 A	

D\* tělesa s možností plynulého stmívání

**Vyžádejte si nezávazné zpracování návrhu osvětlení AGRILIGHT®**  
**přesně pro Vaše stáje!**



**FARMING CZ** Jan Vašíček  
Kněžice 61, 538 43 Třemošnice  
mobil: +420 728 950 450  
e-mail: [jan.vasicek@farmingcz.cz](mailto:jan.vasicek@farmingcz.cz)  
[www.farmingcz.cz](http://www.farmingcz.cz)

**DISTRIBUTOR:**