



Göttsberger^{GMBH}

FÜTTERUNGS- & ELEKTROTECHNIK

Riepertshamer Berg 2
83547 Babensham

Telefon 08071-1045108
Telefax 08071-1044779

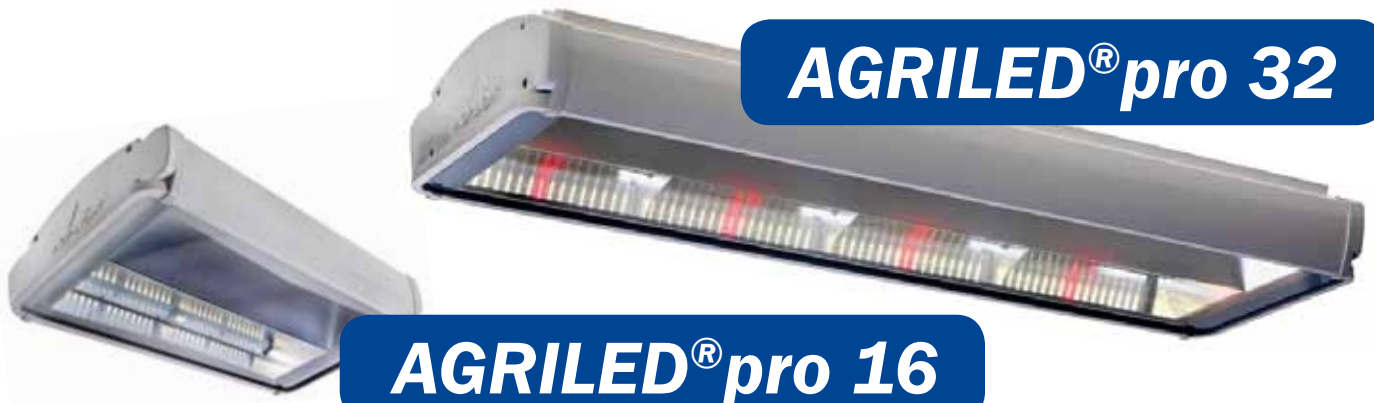
info@goettsberger.eu
www.goettsberger.eu

„Einfach mehr bewegen“



Die Agrilight[®] LED-Lampe

Speziell für den Stall entwickelt



Dimmbar

effizienteste Lichtausbeute 131 Lm/W effektiv

bis zu 60% Energieeinsparung

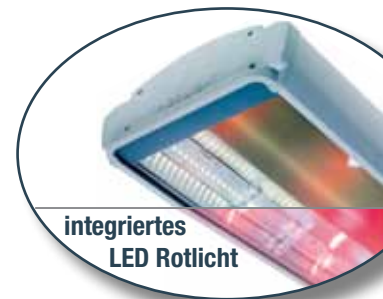
Pro 32 mit integriertem LED Rotlicht

eingebauter thermischer Schutz

Ammoniak, Feuchtigkeit und Staub geschützt

Lebensdauer > 60.000 Brennstunden (Durchschn. 30 Jahre)

5 Jahre Garantie für die Leuchte



Steuerung
mit Lichtprogramm



Nachtlicht-
beleuchtung
tiergerechtes
Nachtlicht

Tageslicht-
beleuchtung



AGRILED® pro32



AGRILED® pro16



Agilight b.v., der Marktführer für Stallbeleuchtung, präsentiert die innovativste Leuchte auf dem Gebiet von LED-Leuchten für Viehställe: Die AGRILED® pro32 / pro16 Leuchte. Diese LED-Leuchte der zweiten Generation mit mehr als der doppelten Lichtausbeute als zurzeit auf dem Markt erhältliche Leuchten ist speziell für Milchviehställe entwickelt worden. Das bedeutet, dass die Leuchte gegen Feuchtigkeit, Ammoniak und Staub geschützt ist.

Bei der Stallbeleuchtung sind Beleuchtungsstärke, Lichtverteilung und Beleuchtungsdauer wichtig. Wissenschaftliche Untersuchungen haben ergeben, dass die Beleuchtungsstärke im Stall mindestens 150 lx betragen muss. Ein Lichtregime von 16 Stunden Licht mit mindestens 150 lx und anschließend 8 Stunden Dunkelheit sorgt für positive Ergebnisse.

Die AGRILED® pro32 Leuchte ist mit standardmäßig integrierter roter Kontrollgangbeleuchtung ausgestattet. Durch das Rotlicht wird das Tier in der Nacht nicht gestört und kann sich trotzdem trrittsicher bewegen und zum Fressen gehen.

Vorteile der Nachtbeleuchtung

- bessere Futteraufnahme
- bis 15 % höhere Milchmenge
- bessere Fruchtbarkeit
- besseres Erkennen von Stierigkeit
- verlängerte Laktationsperiode
- weniger dominante Kühe
- besseres Tierwohlbefinden



Technische Daten

	AGRILED® pro 32	AGRILED® pro 16
Spannung	120 – 277 V (AC)	
Frequenz	50 / 60 Hz	
Strom	1,3 A (LED weiß) / 0,05 A (rot)	0,65 A (LED weiß)
Lampe	CREE® LED neutral weiß	
Einschaltstrom	180 A (50% – 200 microsek.) basierend auf IEC60555	
Leistung	279 W +/- 5% (LED weiß)	125 W +/- 5% (LED weiß)
integriertes Nachtlicht	11 W (LED rot)	–
Wirkungsgrad	0,96	
Effizienz	131 Lm/W	132 Lm/W
Farbtemperatur	4250 K (+/- 5%)	4000 K (+/- 5%)
Farbwiedergabe	CRI 75	
Dimmbar	ja (100% ~ +/- 10%)	
Dimmsignal	DALI	
Schützungsgrad	IP 65	
Temperatur	-30°C ~ +30°C (Ta)	
Abmessung Artikel (LxB/WxH)	1033 x 326 x 133 mm	560 x 326 x 133 mm
Gewicht Artikel	15,0 kg	8,0 kg
Kabeldurchmesser, Spannung	7 – 13 mm (inklusive 2 m Kabel 4G 1,5mm²)	
Kabeldurchmesser Dali	3,5 – 7 mm (empfohlen 2 x 1,5 mm², nicht enthalten)	
Abisolierungsläge Anschluss	7 mm	
Drehmoment	1,5 Nm	
Lebensdauer (Betriebsstd. der Armatur)	> 60.000 Std. (L70)	
NH3 (Ammoniak) beständig	> 20 ppm	
Garantie	5 Jahre	