

PRACHT®

# FARMER

## LÖSUNGEN IN DER LANDWIRTSCHAFT



**5**

JAHRE  
GARANTIE



>50.000 h  
LEBENSDAUER



TIERHALTUNG  
GEEIGNET



AMMONIAK  
RESISTENT



LED

MOLKEREI

VIEHZUCHT

AGRAR

# PRACHT IN DER LANDWIRTSCHAFT



## PRACHTOBJEKT

Ein landwirtschaftlicher Betrieb mit Schwerpunkt Milchwirtschaft und Züchtung von Hochleistungskühen. Hier erzeugen 100 Holsteiner Kühe jährlich rund 10.000 Liter Milch pro Kuh. Die moderne Infrastruktur, zu der auch die Beleuchtung von Stall und Melkhalle gehört, ermöglicht eine hocheffiziente Bewältigung der komplexen betrieblichen Prozesse.





Molkerei Gropper GmbH & Co. KG, Bissingen

„ GLÜCKLICHERWEISE MÜSSEN WIR UNS  
KEINE SORGEN MEHR UM LICHT MACHEN.  
ES FUNKTIONIERT EINFACH.“

ÜBER DIE TUBIS N LED FARMER IN DER PRAXIS

## PRACHTFORSCHUNG

Speziell in der Landwirtschaft sind die Anforderungen extrem hoch. Wir arbeiten mit anerkannten Hochschulen zusammen, um die Beleuchtung immer passender für Mensch und Tier zu gestalten. So erforschen wir weiter die Auswirkung von Flickern und diversen Lichtspektren.

## PRACHTLÖSUNG

Den Melkbereich erhellt hier die **APOLLO LED INDUSTRY**. Ihre Silikondichtung lässt weder Staub noch Nässe durch. Ihr schlagzähes PMMA-Glas schützt optimal, ihr hochwertiges Betriebsgerät reduziert den Wartungsaufwand und ihre Platinen sorgen für störungsfreien Betrieb und lange Lebensdauer. Durch das komfortable Schwenken wird eine perfekte Ausleuchtung der Arbeitsebenen ermöglicht.

PRACHT®



BIS ZU  
**135**  
LUMEN/WATT

# TUBIS N LED FARMER

## EXTREM DICHT



PRACHT®  
TUBIS N LED FARMER

✓ Ammoniakbeständigkeit

DLG-Prüfbericht 6812

NIEDRIGER FLICKER  
**TIERHALTUNG** ENERGIESPAREND  
DLG GETESTET **DRUCKWASSERDICHT IP68**  
**IPX9K** UNGESCHÜTZTER AUSSENBEREICH  
**LEBENSMITTEL STAUBDICHT**

**GEHÄUSE** Vollverklebtes Rohrgehäuse, allseitig geschlossen aus PRACHTOPAL® (PMMA, schlagzäh), weitestgehend säure- und laugenbeständig, ø90mm.

**DICHTUNGEN** Kurze, alterungsbeständige Dichtungen aus Silikon.

**ELEKTRISCHE KOMPONENTEN** Hochleistungs-LED, Konverter, DIM DALI und 1-10V Steuerung möglich. Direkteinspeisung mit 1,5m langer Anschlussleitung mit offenen Leitungsenden.

**MONTAGE** Variable Befestigungsabstände durch PRACHT-Edelstahl-Schellen.

Geeignet für Decken-, Pendel-, waagerechte und senkrechte Wandmontage.

**EINSATZBEREICHE** Ungeschützter Außenbereich, Schlachtereien, landwirtschaftliche Betriebe inklusive uneingeschränkter Tierhaltung (auch Schweine- und Hühnerställe).

**5**

JAHRE  
GARANTIE



BIS ZU **50.000 h**  
LEBENSDAUER



**A++**



UNEINGESCHRÄNKTE  
TIERHALTUNG GEEIGNET



VON -20°C  
BIS +35°C



UNGESCHÜTZTER  
AUSSENBEREICH



**LED**

**PRACHT®**



**EXTREM  
ROBUST**

# APOLLO LED INDUSTRY

## SCHWENKBARES LICHT

**LANGLEBIG SOFORT HOHER LICHTSTROM**

**RESISTENT WARTUNGSARM**  
HOHE LEISTUNG

**ENERGIEEINSPAREND -45°C... +45°C**  
NIEDRIGER FLICKER

**GEHÄUSE** Schmales, formschönes, allseitig geschlossenes Leuchtengehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, weiß, weitestgehend säure- und laugenbeständig.

**FASSUNGSENDSTÜCKE** Einteilige Druckdeckel-Fassungsendstücke aus PBT, schlagfest, mit Clip aus rostfreiem Stahl.

**LAMPENABDECKUNG** Schwenkbarer Parabol Reflektor aus PRACHTOPAL® (schlagzäh).

**DICHTUNGEN** Kurze, alterungsbeständige Dichtungen aus Silikon.

**ELEKTRISCHE KOMPONENTEN** LED-Industrieplatine und Industrie-Konverter intern.

**DURCHGANGSVERDRAHTUNG** Bis zu 5x2,5mm<sup>2</sup> + 2x1,5mm<sup>2</sup> möglich.

**MONTAGE** Variable Befestigungsabstände durch PRACHT-KLAMMER-SYSTEM aus rostfreiem Stahl. Geeignet für Decken-, Pendel- und waagerechte Wandmontage.

**EINSATZBEREICHE** Gänge, Melkstände, Hallen, bedingt Ställe mit hoher Ammoniakbelastung.

**5**

**JAHRE  
GARANTIE**



**100.000 h  
LEBENSDAUER**



**A++**



**TIERHALTUNG  
GEEIGNET**



**SILIKONSCHAUM  
DICHTUNG**



**VON -45°C  
BIS +45°C**



**LED**

**PRACHT®**



# QUADRONIUS FARMER FÜR HOHE HALLEN

**-30°C INNOVATIV VIELSEITIG**  
**ZUKUNFTSWEISENDE LEISTUNG**  
**ENERGIEEINSPAREND SCHWENKBAR FLEXIBEL**

**GEHÄUSE** Aluminium Druckguss, grau beschichtet.

**LAMPENABDECKUNG** Polycarbonat (PC, schlagfest) oder LOPRA®.

**DICHTUNGEN** Kurze, alterungsbeständige Dichtungen aus Silikon.

**ELEKTRISCHE KOMPONENTEN** Hochleistungs-LED, Konverter.

**MONTAGE** Pendelmontage (einstellbar bis 2000mm), direkte Decken- oder Wandmontage mit Deckenbefestigungsbügel (Zubehör).

**EINSATZBEREICHE** Kühlhäuser (-30°C), Landwirtschafts- und Viehzuchtbetriebe mit hohen Hallen.

**5**

**JAHRE  
GARANTIE**



**100.000 h  
LEBENSDAUER**



**TIERHALTUNG  
GEEIGNET**



**VON -30°C  
BIS +45°C**



**LED**

**PRACHT®**



# LUNA FARMER

## DER KLASSIKER

**LANGLEBIG** LANG BEWÄHRT  
**EFFIZIENT** HOHE SCHUTZART  
ENERGIEEINSPAREND  
SILIKONSCHAUMDICHTUNG

**GEHÄUSE** Polyester, grau, glasfaserverstärkt.

**LAMPENABDECKUNG** LOPRA® für blendfreie und homogene Ausleuchtung.

**DICHTUNGEN** Alterungsbeständiger Silikonschaum.

**ELEKTRISCHE KOMPONENTEN** T8 Leuchtstofflampe mit A2-VVG.

**DURCHGANGSVERDRAHTUNG** Max. 5x2,5mm<sup>2</sup> möglich, Leitungseinführung stirn- und deckenseitig.

**MONTAGE** Variable Befestigungsabstände durch PRACHT-KLAMMER-SYSTEM aus rostfreiem Stahl.

Geeignet für Decken-, Pendel- und Tragschienenmontage.

**EINSATZBEREICHE** Gänge, Melkstände, Hallen, bedingt Ställe.

**3**

**JAHRE  
GARANTIE**



**VON -20 °C  
BIS +35 °C**



**TIERHALTUNG  
GEEIGNET**



**SILIKONSCHAUM  
DICHTUNG**



**AMMONIAK  
RESISTENT**

**„ES WIRD NIEMALS KOMPROMISSE BEI DER  
QUALITÄT MEINER PRACHT-LEUCHTEN GEBEN.“**

Alfred Pracht, Gründer, 1963