

HESSEN
CHAMPIONS
2020

GEWINNER
Kategorie Innovation

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.

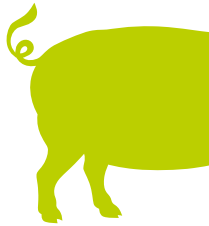
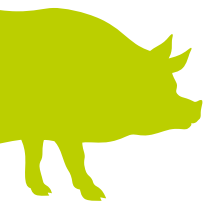
PRACHT®



BIS ZU
135
LUMEN/WATT

TUBIS LED RESISTANT

RICHTIG DICHT



AMMONIAK-RESISTENT
FLICKERARM 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, uneingeschränkt für Tierhaltung (auch Schweine- und Hühnerställe).



5

**JAHRE
GARANTIE**



**BIS ZU 50.000 h
LEBENSDAUER**



C



**UNEINGESCHRÄNKTE
TIERHALTUNG GEEIGNET**



**VON -20°C
BIS +35°C**



**UNGESCHÜTZTER
AUSSENBEREICH**



LED

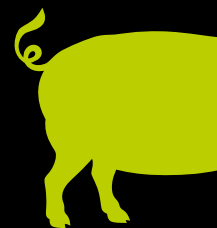
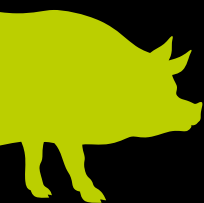
PRACHT®



**PREIS-
WERT**

TUBIS BL

TIERFREUND



TIERHALTUNG

SÄURE-LAUGEN-RESISTENT

LANDWIRTSCHAFT IP67 IP69K

UNGESCHÜTZTER AUSSENBEREICH

HOCHDRUCKREINIGER STALL

GEHÄUSE PMMA-Blend Rundrohr.

ENDKAPPEN Mit PBT Endkappen.

DICHTUNGEN Extrem kurze alterungsbeständige Silikondichtungen.

ELEKTRISCHE KOMPONENTEN Hochleistungs-LED, LED-Konverter.

MONTAGE Variable Befestigungsabstände durch PRACHT-SCELLEN-SYSTEM. Geeignet für Decken-, Wand-, Pendel- und Tragschienenmontage.

EINSATZBEREICHE Landwirtschaft inkl. uneingeschränkt für die Tierhaltung empfohlen, Feuchträume und ungeschützter Außenbereich.

3

**JAHRE
GARANTIE**



**VON -20°C
BIS +40°C**



C



**UNEINGESCHRÄNKTE
TIERHALTUNG
GEEIGNET**



**SILIKONSCHAUM
DICHTUNG**



**UNGESCHÜTZTER
AUSSENBEREICH**



**BIS ZU
40.000
LUMEN**

QUADRONIUS

FÜR HOHE HALLEN

-30°C INNOVATIV REBUILD 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**



A++



**TIERHALTUNG
GEEIGNET**



**VON -30°C
BIS +45°C**



LED

PRACHT®



APOLLO G2 INDUSTRY

SCHWENKBARES LICHT

LANGLEBIG SOFORT HOHER LICHTSTROM

RESISTENT WARTUNGSARM
HOHE LEISTUNG

ENERGIEEINSPAREND **-45°C... +65°C**
NIEDRIGER FLICKER

GEHÄUSE Schmales, formschönes, allseitig geschlossenes Leuchtgehäuse 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 5x2,5mm² + 2x1,5mm² 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

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

Alfred Pracht, Gründer, 1963

HESSENCHAMPION 2020 IN DER KATEGORIE „INNOVATION“

PRACHT wurde mit dem Innovations- und Wachstumspreis „Hessen Champions“ des Landes Hessen für herausragende Leistungen in der Kategorie „Innovation“ ausgezeichnet. Gesucht wurden innovative Unternehmen in Hessen, die in ihrer Branche weltweit führend sind, unter Berücksichtigung ihrer Größe überdurchschnittlich viele neue Arbeitsplätze in Hessen geschaffen oder neue Produkte oder Verfahren entwickelt haben.

