



PS-LED Lup SL 10W | PS-LED Lup L 9W

## Optimale LED-Beleuchtung für Ihren Geflügel- und Schweinestall

Die richtigen Lichtverhältnisse tragen in der Geflügel- und Schweinehaltung für ein optimales Wohlbefinden Ihrer Tiere bei. Damit auch Ihre Tiere in den Vorzug optimaler Lichtverhältnisse kommen, wollen wir Ihnen gerne unser Lichtkonzept für Ihren Stall vorstellen.

Um ein optimales Lichtkonzept für Ihre Tiere entwickeln zu können ist es wichtig zu verstehen, wie Ihre Tiere die Welt wahrnehmen. Das Sehvermögen der Hühner unterscheidet sich erheblich von dem des Menschen. Sie können beispielweise Farben und vor allem UV-Licht besser wahrnehmen. Außerdem sehen sie viel schärfer, was für das Thema der Beleuchtung eine große Rolle spielt. Allerdings haben sie auch einen schlechteren Sinn für das räumliche (3D) Sehen.

Unsere speziell für die moderne Landwirtschaft entwickelte LED-Beleuchtung eignet sich optimal für den Einsatz in Geflügel- und Schweineställen. Die einheitliche Lichtverteilung garantiert eine optimale Ausleuchtung im Stall, denn unsere LED-Leuchten sind flackerfrei und von 0 bis 100 % dimmbar. Spezielle zweifarbige Leuchten (weiß/rot) ermöglichen eine große Flexibilität bei der Optimierung der Lichtfarbe für Ihre Tierart.

Die hohe Energieeffizienz bei einer Lebensdauer von 50.000 h in Kombination mit der Wasser- und Staubschutzdichte der IP67-zertifizierten LED-Leuchten sorgt zudem für eine hervorragende Wirtschaftlichkeit.

## PS-LED Lup SL 10W (220 V, weiß)



Artikel-Nr.	12-07-0141
Leistung	10 W (weiß)
Einsatzgebiete	Geflügel, Schwein, Decken
Abmessungen	120 x 86,5 mm (L x H), ø 120 mm
Voltage	220 V
Abstrahlwinkel	200 °
Lichtleistung	1100 lm (weiß)
Effizienz	110 lm/W
Farbtemperatur	3000 k
Lichtfarbe	warmweiß
Farbwiedergabeindex	>85 %
Frequenz	50 hz
Eigenschaften	1-100 % Dimmbar, Flackerfrei
Lebensdauer	ca. 50.000 Stunden
Schutzklasse	IP67

## PS-LED Lup L 9W (48 V, rot/weiß) inkl. 2 m Kabel



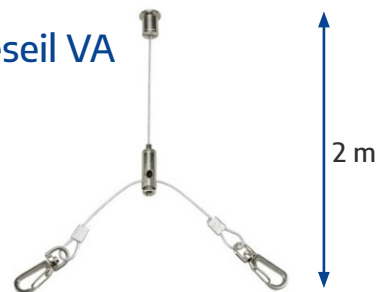
Artikel-Nr.	12-07-0133
Leistung	9 W (weiß), 6 W (rot)
Einsatzgebiete	Geflügel, Schwein, Decken
Abmessungen	120 x 86,5 mm (L x H), ø 120 mm
Voltage	48 V
Abstrahlwinkel	200 °
Lichtleistung	990 lm (weiß), 300 lm (rot)
Effizienz	110 lm/W (weiß), 45 lm/W (rot)
Farbtemperatur	3000-3200 k
Lichtfarbe	warmweiß / rot
Farbwiedergabeindex	>85 %
Frequenz	50 hz
Eigenschaften	1-100 % Dimmbar, Flackerfrei
Lebensdauer	ca. 50.000 Stunden
Schutzklasse	IP67

## PS-LED Lup-Series T-Verbinder



Artikel-Nr.	12-07-0153
-------------	------------

## Aufhängeseil VA



Artikel-Nr.	12-07-0154
-------------	------------