

## CowLight LED

Neue Generation – mehr als nur Licht



- Einzigartiges weiss-blaues Lichtkonzept für aktive Milchkühe
- Optimale Abstimmung der Lichtkombination als Kuh-Tageslicht
- Fördert besonders Aktivität, Futteraufnahme, Vitalität, Milchproduktion
- Neue Linsen Optik für gleichmässige Lichtstreuung ohne Schatten
- Helles Arbeitslicht im richtigen Lichtspektrum für den Landwirt



## Weisslicht Farbtemperatur entspricht dem Sonnenlicht

Die 84 Weisslicht-Dioden entsprechen der Farbtemperatur von Sonnenlicht. Dadurch wird eine helle, natürliche Raumausleuchtung erreicht. Das erzeugt ein angenehmes helles Arbeitslicht im richtigen Lichtspektrum für den Landwirt. Die Kuh sieht ein stressfreies Licht ohne Flackern. Das einzigartige weiss-blaue Lichtkonzept stimuliert den Tages Rhythmus von Rindern optimal. Es fördert die Vitalität, die Fruchtbarkeit, den Futterverzehr und das Wohlbefinden positiv.



## Neueste LED-Technologie in kompakter Bauart

Die spezielle Teflon Oberflächen Beschichtung sorgt für optimale Wärmeableitung. Dies garantiert eine sehr lange Lebensdauer. Ab dem Netzeil ist ein 1,3m langes Kabel bereits angeschlossen. Die CowLight LED ist Made in Germany. Die LED Steuerbox regelt mit Zeitschaltuhr und Lichtsensor den Taglichtmodus automatisch. Ein separates Zusatzlicht kann zeitunabhängig angesteuert werden. Kombiniert können die CowLight LED und die LL3000 angeschlossen werden.



## Die Linsenoptik kann bis zu 100m<sup>2</sup> Fläche ausleuchten

Trotz grosser Lichtstärke ist ein sparsamer Stromverbrauch mit hoher Energie-Effizient gewährleistet. Die neue CowLight LED wurde so gebaut, dass sie direkt auf Holz montiert werden kann. Der Bügel ist beidseitig schwenkbar.

Technische Vorteile: Farbtemperatur 6500 K, LED blau Wellenlänge 455 nm, Lichtstrom Lumen 19871 lm, Farbwiedergabe CRI >80, Höhe 5–8 Meter 180Lux/m<sup>2</sup>, Abstrahlwinkel 120°, Lebensdauer >80'000 Std., Leistung 138 Watt, Spannung 230V, Energie-Effizient A++, Schutzklasse IP65, Brandschutz D Zeichen, Schutzglas 5 mm IK10, Masse LxBxH 389x252x112 mm, Gewicht 7,2kg

## LED Linelight LL3000 bringt Tageslicht in den Stall

Helles Weisslicht mit hoher Lichtkraft fördert die Aktivität und Vitalität im Stall.



### Besonderheiten der LL3000

- Entwickelt für 2,5m–3,5m Deckenhöhe
- Energieeffizient A++, 40 W, 150 Lm/W, 6000 Lm
- Wasser- und staubdicht, IP66 geschützt
- Helles Weisslicht 5000K, entspricht Tageslicht
- Arbeitslicht bis zu 500 LUX Lichtintensität
- Lange Lebensdauer (60'000 Stunden)
- Gesamtlänge der Lampe 157 cm
- Sicher, robust. Schnell montiert mit Montageset.



Linien-Anordnung dank 2 Meter Kabel und Anschlussklemmen integriert. Einfache Montage im Melkstand, Stall, VMS, Büro und in Arbeitsräumen.