

## CowLight LED

Nouvelle génération – Davantage qu'une simple lumière



- Concept unique d'éclairage blanc-bleu pour les vaches laitières actives
- Combinaison de lumière optimale pour les vaches identique à la lumière du jour
- Favorise particulièrement l'activité, l'appétence, la vitalité, la production laitière
- Nouvelle lentille optique pour une diffusion uniforme de lumière, sans ombre
- Une lumière de travail claire et un spectre lumineux adapté à l'agriculteur



## Lumière blanche qui correspond à la lumière du soleil

Les 84 diodes de lumière blanche correspondent à la température de couleur de la lumière du soleil. Ce qui permet d'obtenir un éclairage clair et naturel de l'espace. Cela génère pour l'agriculteur une lumière de travail agréable et nette, dans le bon spectre lumineux. La vache voit une lumière sans stress et sans scintillement. Le concept unique de lumière blanche-bleue stimule de manière optimale le rythme quotidien des bovins. Il favorise positivement la vitalité, la fertilité, la consommation d'aliments et le bien-être.



## La nouvelle technologie LED dans un design compact

Le revêtement de surface spécial en téflon assure une dissipation optimale de la chaleur. Cela garantit une très longue durée de vie. Elle est fournie avec un câble de 1,3 m qui est déjà branché au bloc d'alimentation. La CowLight LED est «made in Germany». Le boîtier de commande LED régule automatiquement le mode lumière du jour à l'aide d'une minuterie et d'un capteur de lumière. Une lumière supplémentaire distincte peut être branchée indépendamment de la gestion de l'heure. Les CowLight LED et les LL3000 peuvent être connectés en combinaison.



## L'optique de la lentille peut éclairer une zone de 100 m<sup>2</sup>

Malgré une intensité lumineuse élevée, l'efficacité énergétique garantit ici une consommation de courant économique. La nouvelle CowLight LED a été conçue pour être facile à installer directement sur du bois. Le support peut pivoter des deux côtés.

Avantages techniques : Température de couleur 6500 K, Longueur d'onde des LED bleues 455 nm, Flux lumineux (lumen) 19871 lm, Rendu des couleurs CRI >80, Hauteur 5 – 8 mètres 180 Lux/m<sup>2</sup>, Angle de rayonnement 120°, Durée de vie >80000 h., Puissance 138 Watt, Tension 230V, Efficacité énergétique A++, Protection IP65, Sigle D anti-incendie, Verre de protection 5 mm IK10, Dimensions Lo x La x Ha 389 x 252 x 112 mm, Poids 7,2 kg

## La LED Linelight LL3000 crée la lumière du jour dans l'étable

Une lumière blanche claire à forte puissance favorise l'activité et la vitalité dans l'étable



### Particularités du LL3000

- Développée pour une hauteur de plafond de 2,5 m à 3,5 m
- Efficacité énergétique A++, 40 W, 150 Lm/W, 6000 Lm
- Étanche à l'eau et à la poussière, protection IP66
- Lumière blanche claire 5000K, équivalente à la lumière du jour
- Lumière de travail jusqu'à 500 LUX d'intensité lumineuse
- Longue durée de vie (60 000 heures)
- Longueur totale de la lampe de 157 cm
- Sûre, robuste. Installation rapide grâce au kit de montage



Pose en série avec câble de 2 m et bornes de raccordement intégrées. Installation simple dans la salle de traite, l'étable, le VMS, le bureau, l'atelier et les locaux de travail.