



Instinct™

Optinyte™ teknologi

NITRIFIKATIONSHAMMER



CORTEVA agriscience

ENERGIE | 23-09-2020 11:24:58 | !

Es ist Zeit, die Beleuchtung im Stall auszutauschen

Die Lichtmenge aller Lichtquellen nimmt mit der Zeit ab, aber einer der Vorteile der LED-Beleuchtung besteht darin, dass sie viel länger eingeschaltet bleiben kann als eine normale Leuchtstoffröhre.



Bei Ställen mit niedrigen Decken ist es wichtig, dass die Lichtverteilung neuer LED-Röhren berechnet wird.



Von Tenna Bang ▾



! Speichern



Bei gewöhnlichen Leuchtstoffröhren ist L70 der Wert, also der Wert wo

Die Helligkeit beträgt 70 Prozent der Helligkeit, die sie hatte, als die Lichtquelle neu war 15.000 Stunden.

Dies bedeutet, dass in Ställen, in denen das Licht 16 Stunden am Tag brennt, dies der Fall sein sollte

Die Lichtquelle wird alle 2 ½ Jahre gewechselt.

Wird hingegen ein gutes LED-Leuchtmittel verwendet, hat dieses einen L70-Wert

von bis zu 50.000 Stunden – das entspricht einer Einschaltdauer von 16 Stunden pro Jahr

Tage, bis es alle 8 ½ Jahre gewechselt werden muss.

Die Berechnungen stammen von Kurt Mortensen, Bygge og Teknik I/S.

- Die Freude über die geringe Investition ist längst verflogen

die Kosten für die minderwertigen Shows. Natürlich bedeutet

Der Kaufpreis ist wichtig, aber die Lebensdauer und die Qualität der Leuchte zählen mehr, sagt er.

Kurt Mortensen sagt, dass Qualität an einer langen Liste gemessen wird

verschiedene Parameter.

- Bei einer täglichen Betriebsdauer der Leuchte von 8 Stunden kann die Amortisationszeit erreicht werden

für neue LED-Leuchten im Vergleich zu Leuchtstoffröhren wird oft unter 3,5–4 Jahren gehalten. Ist

Betriebsstunden 14–16 Stunden am Tag, die Amortisationszeit liegt oft bei ca

2 Jahre. Wenn Sie ein konkretes Angebot für die neue Beleuchtung haben, können Sie dies tun

Die Rückzahlungsdauer sei recht genau berechnet, sagt Kurt Mortensen.

Tee

Vorheriger Artikel

Nächster Artikel