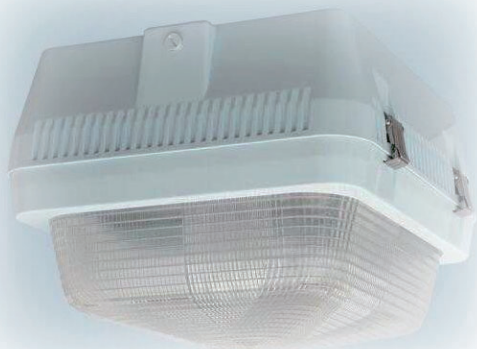


インダクションランプ

Induction LAMP



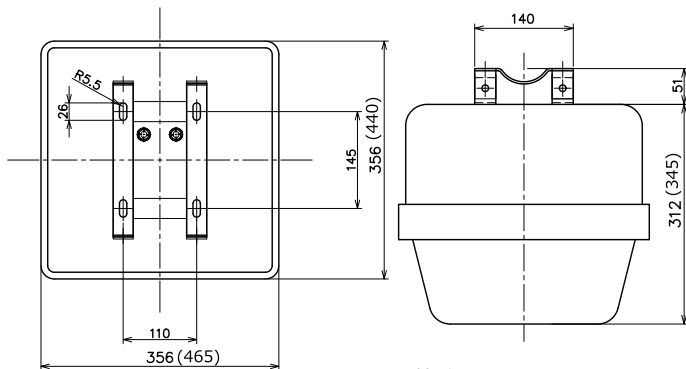
インダクションランプ®とは



インダクションランプは電極をもたない無電極ランプです。ランプ切れの主な原因である電極の劣化等が抑えられるため長寿命であり、保守管理が大変な牛舎に適しています。

- ・ ランプ効率85ルーメン/W
- ・ 水銀灯の2倍の明るさでも電気代は半分
- ・ ちらつきなし (250kHz)
- ・ 太陽光に近い光 (色温度6500K)
- ・ 寿命100,000時間 (約30年)
- ・ 消灯後すぐに点灯

日光や照明による明かりは、睡眠ホルモンとも呼ばれるメラトニンの分泌と大きく関係します。明かりはメラトニンに分泌を抑制し、一方の暗闇はメラトニンの分泌を促進させます。睡眠ホルモンは、眠気を促し、体脂肪の割合が増加し、乳牛の生理的機能を妨げます。メラトニンのレベルが低下すると、別のホルモンであるIGF-1の血中濃度が上昇します。IGF-1は乳牛の活動を刺激し、生産を活発化する機能を持っているため、その結果として乳量が増えます。



※ () 内寸法は250W

多くの調査機関の研究により、乳牛に必要な明るさは150ルクスということが証明されています。

1日のサイクルにおいて、16時間は150ルクス以上の明るさを保ち、残り8時間を暗くする照明のコントロールが注目されています。

その効果は...

- ・ 15%以上の乳量アップ
- ・ 泌乳期間ピーク乳量の維持
- ・ 飼料摂取量の向上
- ・ 闘争行動の緩和
- ・ カウコンフォートの改善
- ・ 繁殖成績の向上
- ・ 発情性周期の安定

消費電力	150W	250W
電圧	100-300V	
色温度	6500K	
光束	12750lm	21250lm
寿命	100,000時間	

※ 製品のデザイン、仕様、外観は予告なく変更することがございますのでご了承ください。