



โคมไฟลำแสงกว้างอะลิส (ALS0003)

โคมไฟลำแสงมุมแคบอะลิสสำหรับโรงเรือน (ALS0001)



พลังงานเหนียวอะลิสที่ได้รับการจดสิทธิบัตร

โคมไฟโรงเรือนอะลิส (ลำแสงกว้างและแคบ) ช่วยเพิ่มผลผลิต ปรับปรุงความเป็นอยู่ที่ดีสำหรับสัตว์และลดต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานได้อย่างถูกต้องแม่นยำในการเลี้ยงปศุสัตว์



ลงทุนครั้งเดียวและวางใจได้
การทดสอบแบบเร่งความเร็วได้แสดงการออกแบมอายุการใช้งานของโคมไฟโรงเรือนอะลิส (ALIS) เพื่อความทนทานนานนับสิบล้านปี
โดยได้รับการรับรองผ่านตามมาตรฐานบริการตรวจสอบคร่าว ๆ ของ IP66, UL, CSA, CE และ CB
ให้การรับประกันกันนาน 3 ปี (มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ผลิต)
ได้รับการออกแบบสำหรับใช้งานในสภาวะแวดล้อมของการเลี้ยงปศุสัตว์ในที่มีกำลังด้วยแรงดันสูงและเข้าชื่อโรคด้วยสารเคมีเป็นประจำ



อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ของโคมไฟโรงเรือนอะลิส สร้างให้ความน่าเชื่อถือสูงด้วยเวลาเฉลี่ยระหว่างความล้มเหลว (MTBF) ของการใช้งานนาน 100,000 ชั่วโมง ซึ่งได้รับการออกแบบมาเพื่อการใช้งานที่อุณหภูมิแวดล้อมสูงสุดถึง +40 องศาเซลเซียส (°ซ) หลอดไฟแอลอีดี (LED) การทดสอบยืนยันค่าความเสื่อมของระดับค่าลูเมนส่องสว่างมีถึง 80% หลังจากการใช้งานให้การส่องสว่างนาน 100,000 ชั่วโมง (L80B50) โดยไม่มาตรฐานการวัดของ L80 และ TM21

การรับประกันมีผลบังคับใช้ได้นับจากวันที่ของการผลิต

ไฟส่องสว่างสำหรับการปศุสัตว์ คุณจะรักเลย

การทดลองทางวิทยาศาสตร์โดยอิสระได้แสดงให้เห็นการลดลงของอัตราการตายผลข้อเท้าและแผ่นรองเท้าในสัตว์สี่ขาด้วยการปรับปรุงคุณภาพในคอกสัตว์ ความคล่องตัวและการจับเกาะ

ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อทัศนวิสัยในการปศุสัตว์เท่านั้น, ไม่ใช่เพื่อมนุษยชาติ หลอดไฟ LED ถูกเลือกมาใช้เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพสูงสุดให้กับการตอบสนองต่อแสงของไก่ที่เลี้ยงในประเทษ

โคมไฟพลังงานเหนียวของอะลิสจึงมีความทนสมด้วยการปรับให้กระแสดังที่ โดยมีการสั่นไหวแบบไฟโตเมตริกต่ำถึงเป็นศูนย์เพื่อขจัดผลกระทบจากความเครียดที่เกิดจากการกะพริบของโคมไฟ

ประหยัดได้เป็นจำนวนมาก

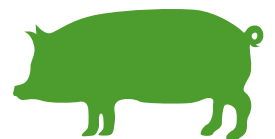
การติดตั้งโคมไฟอะลิส (ALIS) สามารถ ทำให้เสร็จได้ภายในวันเดียว

เมื่อเปรียบเทียบกับระบบไฟส่องสว่างแบบดั้งเดิมเช่น CFL และฟลูออเรสเซนต์นั้นพบว่า ALIS ให้การประหยัดพลังงานได้ระหว่างอัตรา 50% ถึง 90%

นอกจากการประหยัดพลังงานแล้ว, การทดลองทางการค้าด้านข้างได้รับการพิสูจน์แล้วว่าโคมไฟ อะลิส มีผลกระทบในเชิงบวกในหลายด้านเช่น การปรับปรุงในการเจริญเติบโตและการลดอัตราการเปลี่ยนอาหารสำหรับปศุสัตว์ (FCR)

ลองใช้เครื่องคำนวณ ROI ของเราได้ที่ www.greengage.global เพื่อค้นพบผลกระทบที่ผสมผสานของการปรับปรุงที่เพิ่มขึ้นทั้งหมดด้วยการใช้ โคมไฟอะลิส

โคมไฟโรงเรือนอะลิสรุ่นที่มีลำแสงกว้างและมีลำแสงแคบเหมาะสำหรับชั้นวางไข่, ส่องสว่างสำหรับฟอวพันธุ์แม่พันธุ์ในการปศุสัตว์, ไก่เนื้อ สัตว์ปีก และสุกร



รายละเอียดข้อมูลเฉพาะของโคมไฟโรงเรือนสุล่าแสงกว้างและแคบ

รหัสผลิตภัณฑ์	ผลลัพธ์ค่าลูเมน	การจัดระดับอายุการใช้งานของหลอดไฟ	การเก็บรักษา ค่าลูเมน L80B50	มุมลำแสง	อัตรากำลังวัตต์	ประสิทธิภาพ	ความสัมพันธ์อุณหภูมิ	CRI*
ALS0003 (ลำแสงกว้าง)	1100 ลูเมน	100 ชั่วโมง	100 ชั่วโมง	160 องศา	10 วัตต์	110 ลูเมนต่อวัตต์	3100 องศาเซลเซียส	83
ALS0001 (ลำแสงแคบ)	1000 ลูเมน	100 ชั่วโมง	100 ชั่วโมง	130 องศา	10 วัตต์	100 ลูเมนต่อวัตต์	3100 องศาเซลเซียส	83
ALS0017 (หลอดไฟสีน้ำเงิน)	150 ลูเมน	100 ชั่วโมง	100 ชั่วโมง	175 องศา	10 วัตต์	15 ลูเมนต่อวัตต์	ไม่สามารถใช้ได้** (N/A)	ไม่สามารถใช้ได้** (N/A)

*ดัชนีการแสดงผลลัพธ์ (CRI). **ความยาวคลื่นแสงน้อยที่ 455 นาโนเมตร.

รายละเอียดข้อมูลเฉพาะของโคมไฟโรงเรือนอะลิส (ALIS Barn Lamp)

สามารถปรับหรี่แสงได้เต็มที่ (1% ถึง 100%)	ใช่
โคมไฟ (MTBF)	100,000 ชั่วโมง
วัสดุสำหรับข้อต่อ	โพลีโพรพิลีน (Polypropylene)
วัสดุสำหรับชุดแผงระบายความร้อน	อะลูมิเนียมชุบอินทรีย์
วัสดุที่ใช้สำหรับเลนส์	โพลีคาร์บอเนต (Polycarbonate)
สำหรับการใช้งานเฉพาะกับอะลิส ตัวจ่ายไฟ	ใช่
ความถี่ในการใช้งาน (การนำเข้ามาความถี่ของไฟฟ้า)	CE (230V 50Hz AC) UL (110V 60Hz AC)
ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า	>0.95
น้ำหนัก - A: ลำแสงกว้างและหลอดไฟสีน้ำเงิน B: ลำแสงแคบ	A: 440 กรัม / B: 430 กรัม

รายละเอียดข้อมูลเฉพาะด้านสิ่งแวดล้อม

การอนุมัติ	ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน CE, UL และ CSA
โคมไฟได้ผ่านการรับรองคร่าว ๆ	ใช่
การใช้งานร่วมกับสารเคมีได้	สารทำความสะอาดทางการเกษตร
ช่วงความชื้นสัมพัทธ์	0 ถึง 95%
การป้องกันสิ่งแวดล้อม	มาตรฐาน IP66 สามารถป้องกันฝุ่นขนาดเล็ก และป้องกันละอองฝนหรือหิมะขนาดใหญ่ได้
อุณหภูมิในการใช้งาน	-20 °ข ถึง 55 °ข
ประเภทการผลิต	สัตว์ปีก
การรับประกัน	มากกว่า 3 ปี



ขนาดมิติทางกายภาพ



ความยาวและความลึก



ความกว้าง (เส้นผ่านศูนย์กลางของแผ่นระบายความร้อน)

ลำแสงกว้าง / หลอดไฟสีน้ำเงิน	มิลลิเมตร	นิ้ว
ความยาว	140	5.4"
ความลึก	110	4.5"
ความกว้าง	90	3.5"
ลำแสงแคบ	มิลลิเมตร	นิ้ว
ความยาว	140	5.4"
ความลึก	100	4.0"
ความกว้าง	90	3.5"

สับจตุรวมพลังงานเหนี่ยวนำของอะลิส (Power Hubs)



สับจตุรวมพลังงานเหนี่ยวนำด้วยไฟฟ้ากระแสสลับเท่านั้น
200 วัตต์ 1-ช่อง (230 โวลต์)
หมายเลขรุ่น: IPH200230

สับจตุรวมพลังงานเหนี่ยวนำ
500 วัตต์ 1-ช่องสัญญาณ (230 โวลต์)
หมายเลขรุ่น: IPH500230

500 วัตต์ 1 ช่องสัญญาณตามมาตรฐานยูแอล(UL)
หมายเลขรุ่น: IPH500110

ตัวควบคุมดีทีดี (DTD Controller)



ตัวควบคุมดีทีดีแบบดิจิทัล V1.8 หมายเลขรุ่น: ALS0049

โคมไฟสีน้ำเงินอะลิส (ALIS Blue Lamp)



โคมไฟสีน้ำเงินอะลิส
หมายเลขรุ่น: ALS0017
โคมไฟสีน้ำเงินอะลิสจะสร้างสภาวะของความสงบเย็นเยือกเย็นให้แก่ ภายในโรงเรือนสัตว์ปีก สำหรับช่วงเวลาของการจับสัตว์ปีก



ติดต่อกรีนเกจเพื่อการสั่งซื้อระบบอะลิสของคุณ
โทร: +44 (0)131 650 8851 อีเมล: salesteam@greengage.global