



Lampa ALIS z szerokim kątem promieniowania (ALS0003)

Lampa ALIS z wąskim kątem promieniowania (ALS0001)



Opatentowana moc indukcyjna ALIS

## Oświetlenie ALIS poprawia wydajność produkcji, dobrostan zwierząt oraz redukuje koszty operacyjne.



### Zaufaj i zainwestuj raz

Testy wykazały, że żywotność lamp ALIS wynosi 10 lat. Oświetlenie posiada certyfikat IP66, UL, CSA, CE, CB oraz wstrząsoodporności. Gwarancja trzy lata (od daty produkcji). Specjalnie zaprojektowana do środowisk hodowlanych, gdzie stosuje się myjki wysokociśnieniowe i dezynfekcję chemiczną

Oświetlenie ALIS zapewnia wysoką niezawodność ze średnim czasem między uszkodzeniami (MTBF) wynoszącym 100 000 godzin. Zaprojektowane do działania w temperaturze otoczenia do +40° C. Testy amortyzacji światła LED potwierdzają 80% mocy świetlnej po 100,000 godzinach (L80B20) przy użyciu standardów L80 i TM21.



### Zwierzęta pokochają nasze oświetlenie ledowe

Niezależne badania naukowe wykazały zmniejszenie śmiertelności, zakażeń stawów skokowych oraz polepszenie stanu skóry poduszki zwierząt z poprawą jakości ściółki oraz grzęd.

Oświetlenie zostało opracowane na podstawie wizji zwierząt hodowlanych, a nie ludzi. Diody LED są wybierane w celu optymalizacji wydajności w stosunku do fotoprodukcji zwierząt hodowlanych.

Moc indukcyjna ALIS zapewnia stały prąd z migotaniem fotometrycznym do zera eliminując stresogenny efekt światła stroboskopowego.



### Duża oszczędność

Instalacja oświetlenia ALIS zajmuje jeden dzień.

W porównaniu ze starszymi systemami oświetleniowymi, takimi jak CFL czy lampy fluorescencyjne, ALIS zapewnia oszczędność energii w zakresie od 50% do 90%.

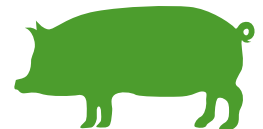
Badania konsumenckie udowadniają, że lampy ALIS wpływają pozytywnie na wiele aspektów takich jak: poprawa wzrostu czy zmniejszenie współczynnika konwersji paszy (FCR).

Wypróbuj nasz kalkulator zwrotu z inwestycji (ROI) na stronie [www.greengage.global](http://www.greengage.global), aby dowiedzieć się, jaki jest efekt łączenia wszystkich dodatkowych ulepszeń, które zapewnia ALIS.



Gwarancja ważna od daty produkcji.

Oświetlenie ALIS idealnie nadaje się do produkcji drobiu oraz trzody chlewnej.



## Specyfikacja techniczna

Kod produktu	Lumeny	Żywotność działania światła	Konserwacja światła L80B50	Kąt padania światła	Moc	Skuteczność świetlna	Temperatura barwowa	CRI*
ALS0003 (Szeroki kąt)	1100 lm	100 tys. godzin	100 tys. godzin	160°	10W	110 lm/W	3100K	83
ALS0001 (Wąski kąt)	1000 lm	100 tys. godzin	100 tys. godzin	130°	10W	100 lm/W	3100K	83
ALS0017 (Niebieski)	150 lm	100 tys. godzin	100 tys. godzin	175°	10W	15 lm/W	N/A**	N/A**

\*Współczynnik oddawania barw. \*\*455nm nominalna długości fali.

## Specyfikacja

Regulacja światła (od 1% do 100%)	Tak
Żywotność działania światła	100,000 godzin
Materiał łącznika	Polipropylen
Materiał radiatora	Aluminium anodowane
Materiał soczewki	Poliwęglan
Do użytku tylko z zasilaczem ALIS	Tak
Częstotliwość (Napięcie wejściowe)	CE (230V 50Hz AC) UL (110V 60Hz AC)
Czynnik mocy	>0.95
Waga – A: Szeroka i niebieska B: Wąska	A: 440g B: 430g

## Specyfikacja środowiskowa

Certyfikaty	CE, UL i CSA
Certyfikowana szorstka oprawa	Tak
Kompatybilność chemiczna	Środki do dezynfekcji
Wskaźnik wilgotności	0 do 95%
Stopień ochrony	IP66
Temperatura działania	-20°C do +55°C
Typ produkcji	Drób, trzoda chlewna
Gwarancja	3 lata od daty produkcji



## Wymiary Fizyczne



Długość i głębokość



Szerokość (średnica radiatora)

Szeroka/Niebieska	MM
Długość	140
Głębokość	110
Szerokość	90
Wąska	MM
Długość	140
Głębokość	100
Szerokość	90

## Kontrolery DTD



### Zasilacz indukcyjny

200W (230V) Nr modelu: IPH200230  
500W (230V) Nr modelu: IPH500230  
500W (UL) Nr modelu: IPH500110



### Panel indukcyjny

500W 1- Kanałowy Nr modelu: ALS0010  
1000W 2-Kanałowy Nr modelu: ALS0006



## Zasilacze



**Kontroler DTD V1.8**  
Nr modelu: ALS0049