

Productblad juni 2018


- Volledige lichtspectrum besturing
- Uitgebreid spectrum met UV LED's
- Tot 80% energiebesparing
- Robuust RVS frame
- Traploos dimbaar
- 5 jaar volledige garantie
- Water- en vochtbestendig

IP67
95+

UV


ENEC pending

Concept

De pluimveehouderij is een bedrijfstak waar scherp wordt gekeken naar productiekosten. Een groot aantal aspecten in de bedrijfsvoering zijn de afgelopen jaren verbeterd, innovaties op verlichtingsgebied zijn tot dusver uitgebleven.

Recente generaties LED chips vormen een uitstekend alternatief voor conventionele lichtbronnen. Een gemiddelde energiebesparing van 60% en een aanzienlijk lagere onderhoudsinterval zijn harde voordelen. Tevens kan met specifieke LED lichtbronnen een geoptimaliseerd lichtspectrum worden gecreëerd wat een positief resultaat heeft op de productie efficiëntie en het dierenwelzijn.

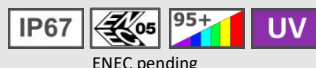
LEDfactory heeft in samenwerking met pluimveehouders een verlichtingsarmatuur ontwikkeld waarin alle voordelen van de meest recente generatie LED chips worden gecombineerd. Het modulair opgebouwde "Mira CS 150" LED armatuur is zeer robuust, heeft een flexibele spreiding (toepasbaar bij stalbreedtes tot 35m) en een uitstekende dimkarakteristiek. De 'Mira CS 150' komt met een volledig spectrum met UV LED's. Zo wordt een zeer optimale verlichting gerealiseerd in uw pluimveestal.

Het gebruik van UV LED's in pluimveestallen is een innovatie die we hebben ontwikkeld om het pluimvee welzijn te verbeteren.




Kenmerken

- Geoptimaliseerd lichtspectrum voor pluimvee
- Volledig spectrum + UV licht
- Maximaal 150 Watt opgenomen vermogen
- Canbus interface
- IP67 water- en vochtbestendig
- 5 jaar volledige garantie


SPECIFICATIES ARMATUUR

Type lichtbron	Niet (door de gebruiker) vervangbare LED
Montagewijze	Vast / hangend
Materiaal frame	Roestvast staal
Afwerking frame	Blank
Koelblok materiaal	Hoge kwaliteit aluminium
Koelblok afwerking	Zwart gepoedercoat
Verwachte levensduur	15 jaar
Garantie	5 jaar
Beschermingsgraad	IP67
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot 45°C
Geschikt voor buiten	Ja
Resistent tegen zuren	+ (goed)
Bemating (LxBxH)	523x411.7x220.5 mm
Gewicht	~ 16 kg
Bemating doos	535x435x240 mm
Gewicht in doos	~ 16,5 kg

SPECIFICATIES ELEKTRISCH

Opgenomen vermogen	150 Watt (Max.)
Voltage input	100-240VAC
Frequentiebereik	50/60Hz
Power factor	0,95
Totale harmonische vervorming	THD < 20% wanneer output lading \geq 50%
Dim interface	Canbus

SPECIFICATIES LICHTBEELD

Kleurtemperatuur	Full spectrum + UV
Kleurweergave index (CRI)	RA > 95
Efficiëntie LED module	> 125 lumen/Watt (wit)
Max. lichtstroom LED module	> 18.750 lumen (wit)
Systeem efficiëntie armatuur (LM79)	> 95 lumen/Watt (wit)
LED chip type	High power keramisch
Lumen behoud (LM80)	> 80% @ 80.000 Uur
LED werfrequentie	> 500Hz

AFMETINGEN MIRA CS 150 ARMATUUR
LICHTDISTRIBUTIE
