

Productblad mei 2018


- Geoptimaliseerd licht spectrum voor pluimvee
- Tot 60% energiebesparing
- Robuust RVS frame
- Traploos dimbaar
- 5 jaar volledige garantie
- Water- en vochtbestendig



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 XL S 120" LED armatuur is zeer robuust, heeft een flexibele spreiding (toepasbaar bij stalbreedtes tot 35m) en een uitstekende dimkarakteristiek. Optioneel kan de Mira XL S worden voorzien van "two-tone" LED chips waarmee het lichtspectrum traploos kan worden afgeregeld.



Productblad mei 2018

Kenmerken

- Pluimvee specifiek lightspectrum
- Maximaal 105 Watt opgenomen vermogen
- Kleurtemperatuur 3200 Kelvin (Full spectrum)
- Dimbaar 1-10V
- IP67 water- en vochtbestendig
- 5 jaar volledige garantie


SPECIFICATIES ARMATUUR

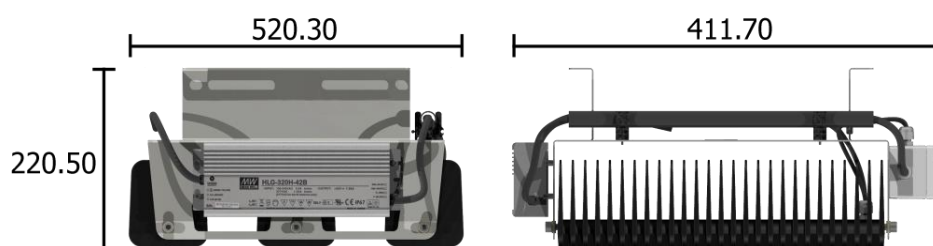
Type lichtbron	Niet (door de gebruiker) vervangbare LED
Montagewijze	Vast / hangend
Materiaal frame	Roestvast staal
Afwerking frame	Blank
Koelblok materiaal	Hoge kwaliteit aluminium
Koelblok afwerking	Zwart gepoedercoat
Verwachte levensduur	15 jaar
Garantie	5 jaar
Beschermingsgraad	IP67
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot 45°C
Geschikt voor buiten	Ja
Resistent tegen zuren	+ (goed)
Bemating (LxBxH)	520.3x411.7x220.5 mm
Gewicht	~ 17,5 kg
Bemating doos	530x425x240 mm
Gewicht in doos	~ 18,5 kg

SPECIFICATIES ELECTRISCH

Opgenomen vermogen	105 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	1-10V

SPECIFICATIES LICHTBEELD

Kleurtemperatuur	3200K (Full spectrum)
Kleurweergave index (CRI)	RA > 85
Lichtbron efficiëntie	> 125 Lumen/Watt
Lichtstroom lichtbron	> 13.125 Lumen
Systeem efficiëntie armatuur (LM79)	> 100 Lumen/Watt
LED chip type	High Power Keramisch
Lumen behoud (LM80)	> 80% @ 50.000 Uur
LED werkfrequentie	> 500Hz

AFMETINGEN MIRA XL S 120 ARMATUUR

LICHTDISTRIBUTIE
