



- Volledig controleerbaar spectrum
- Verbreed licht spectrum met UV
- Tot 80% energiebesparing
- Robuust RVS frame
- Traploos dimbaar
- 5 jaar volledige garantie
- Water- en stofbestendig

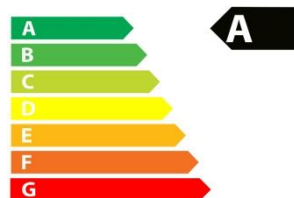
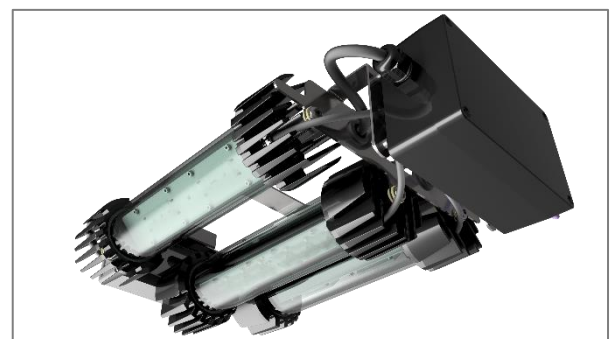


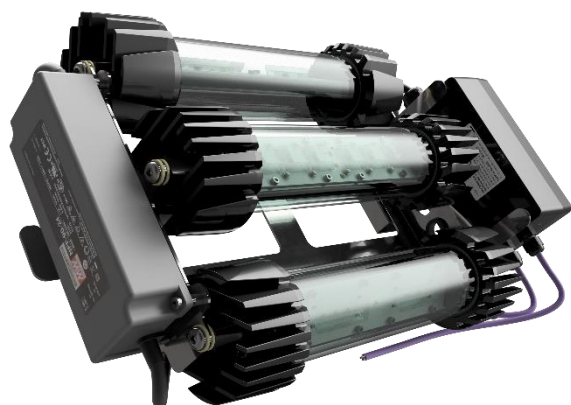
Concept

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.

In navolging van de ontwikkeling van de serieproductie van het Mira S pluimveestal LED armatuur is de ontwikkeling van de Ostara 90W LED armatuur gestart. De Ostara is bedoeld voor gebruik in platte pluimveestallen en bevat een lichtbundel met een volledig spectrum en toegevoegde UV LEDs om de meest ideale verlichting te creëren voor uw stal.

Het gebruik van UV LEDs in pluimveestallen is een innovatie met het doel het dierenwelzijn te verbeteren.




Kenmerken

- Geoptimaliseerd spectrum voor pluimvee
- Volledig spectrum + UV
- Tot 90 Watt opgenomen vermogen
- Canbus interface
- IP67 water- en stofbestendig
- 5 jaar volledige garantie


SPECIFICATIES ARMATUUR

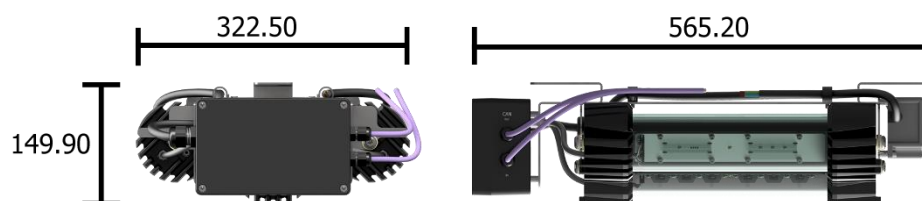
Type lichtbron	Niet (door de gebruiker) vervangbare LED
Montagewijze	Vast / Flamco Rail
Materiaal frame	Roestvast staal
Afwerking frame	Blank
Koelblok materiaal	Hoge kwaliteit aluminium
Koelblok afwerking	Zwart geanodiseerd
Verwachte levensduur	15 jaar
Garantie	5 jaar
Beschermingsgraad	IP67
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot 45°C
Geschikt voor buiten	Ja
Resistent tegen zuren	+ (goed)
Bemating (LxBxH)	565.2x322.5x149.9 mm
Gewicht	~ 7.9 kg
Bemating doos (LxBxH)	n.t.b.
Gewicht in doos	~ 8.9 kg

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Opgenomen vermogen	90 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
Lichtbron efficiëntie	> 120 Lm/Watt (wit)
Lichtstroom lichtbron	> 10.800 Lm (wit)
Systeem efficiëntie armatuur (LM79)	> 95 Lm/Watt (wit)
LED chip type	High Power Keramisch
Lumen behoud (LM80)	> 80% @ 60.000 uur
LED werkfrequentie	> 500Hz

AFMETINGEN OSTARA 90W ARMATUUR

LICHTVERDELING
