

- Volledig controleerbaar spectrum
- Uitgebreid lightspectrum met UV
- Tot 80% energiebesparing
- Robust RVS frame
- Traploos dimbaar
- 5 jaar volledige garantie
- Water- en stofbestendig



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

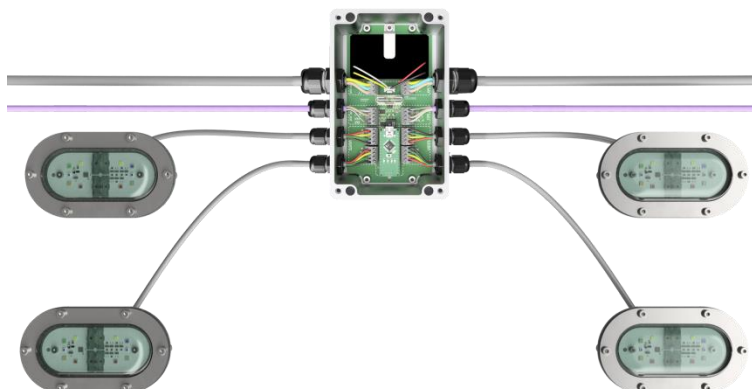
Recente generaties LED chips vormen een uitstekend alternatief voor conventionele lichtbronnen. Een gemiddelde energiebesparing van 80% en een aanzienlijk lagere onderhoudsinterval zijn harde voordelen. Tevens kan met specifieke LED lichtbronnen een geoptimaliseerd lightspectrum worden gecreëerd wat 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 'Telesto 8W Set' LED systeem is zeer robuust en is traploos dimbaar.

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



Productblad mei 2017



Kenmerken

- Geoptimaliseerd spectrum voor pluimvee
- Volledig spectrum + UV
- Canbus interface
- IP67 water- en stofbestendig
- 5 jaar volledige garantie



ENEC pending

SPECIFICATIES ARMATUUR

1 set bevat	2x Telesto 8W met 2m kabel 2x Telesto 8W met 4m kabel 1x Telesto Distri-box 32W
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)	130x75x55.8 mm
Gewicht (per 1 armatuur)	~ 0,4 kg
Bemating doos	250x150x150 mm
Gewicht in doos	~ 2,6 kg
Montage diepte	N/A

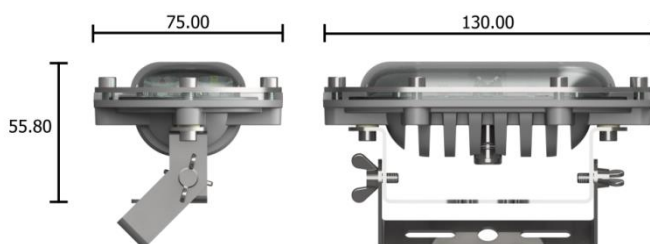
ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Opgenomen vermogen	4x8 Watt (Max.)
Voltage input	230VAC
Frequentiebereik	50/60Hz
Power factor	0.96
Totale harmonische vervorming	THD < 20% when output loading \geq 50%
Dim interface	Canbus

SPECIFICATIES LICHTBEELD (PER 1 ARMATUUR)

Kleurtemperatuur	Full spectrum + UV
Kleurweergave index (CRI)	RA > 95
Lichtbron efficiëntie	> 120 lumen/ Watt (wit)
Lichtstroom lichtbron	> 960 lumen (wit)
Systeem efficiëntie armatuur (LM79)	> 90 Lumen/Watt (wit)
LED chip type	Mid Power Keramisch
Lumen behoud (LM80)	> 80% @ 60.000 uur
LED werkfrequentie	> 500Hz

AFMETINGEN TELESTO 8W ARMATUUR



LICHTVERDELING

