



2021 Flyer
LED stalverlichting melkkoeien

iQ-LED stalverlichting melkkoeien

Zoals we allemaal weten maken gelukkige koeien gelukkige boeren. Maar wat zouden we kunnen doen om de productiviteit van de koe te verbeteren?

⊙ **Beter licht schema; meer melk.**

Met LED meltykkoe stallicht kan een efficiënt plan worden opgesteld voor een efficiënte lux-lichtintensiteit in de stal. Een goed lichtplan kan de melkproductie met 6-15% verhogen. Het heeft ook een positieve invloed op de vruchtbaarheid van de koe en op de groei van uw jongvee.

⊙ **Bedien handmatig de LUX instellingen**

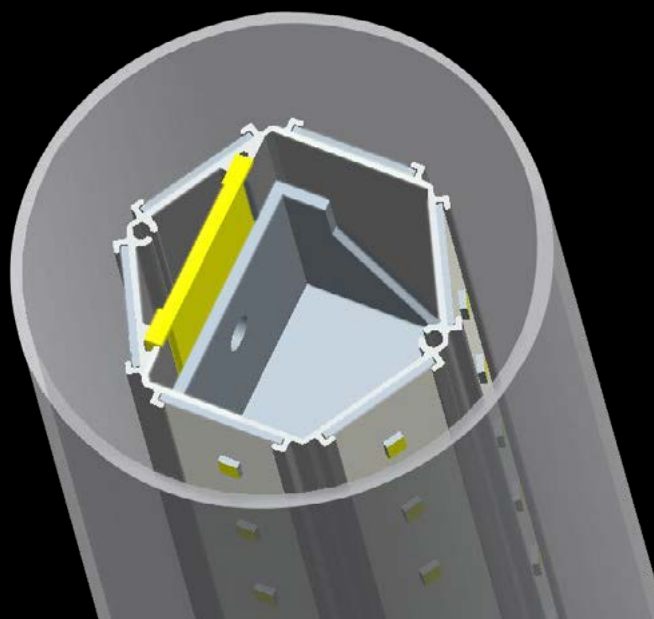
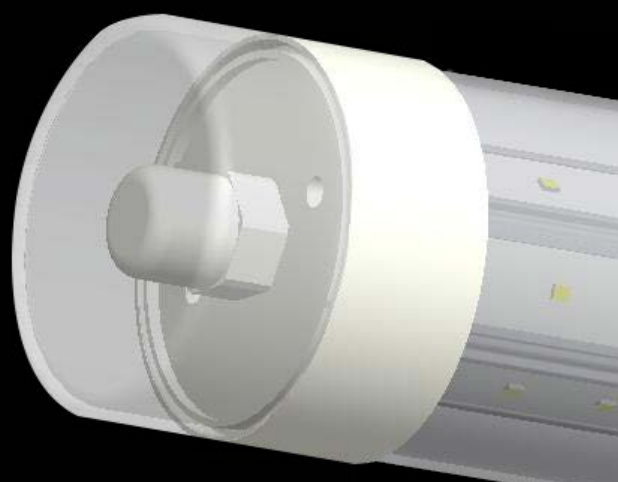
Pas de LUX-instellingen handmatig aan. Met deze lamp ben je altijd verzekerd van de juiste hoeveelheid licht, op het juiste moment, op de juiste plek. Dit is te danken aan een individueel regelsysteem voor elk licht. De afstandsbediening kan per individuele lamp worden bediend. Het verlichtingssysteem houdt ook rekening met licht dat van buiten komt. De best mogelijke verlichting met zo min mogelijk inspanning.

⊙ **Energiebesparend**

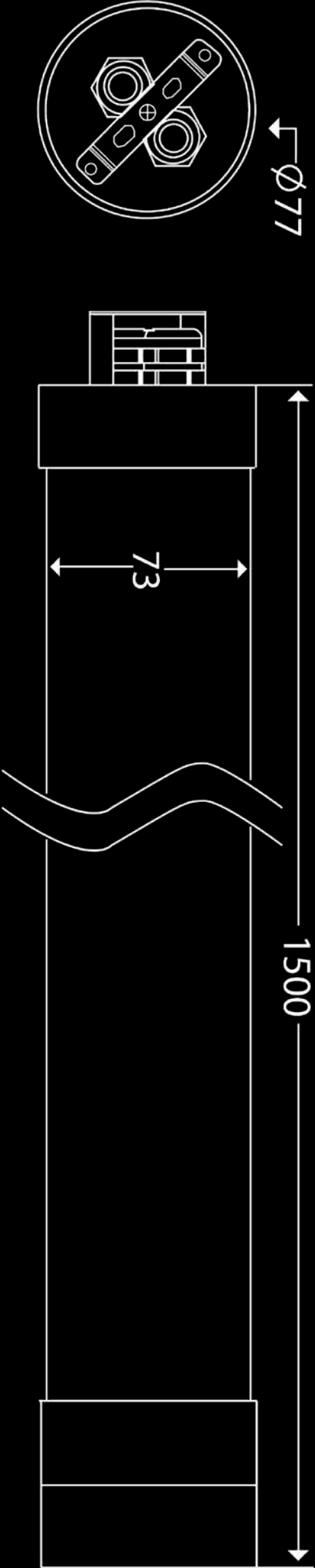
Dankzij dit unieke en geautomatiseerde lichtregelsysteem kan iQ-Light u helpen meer te besparen. U bereikt het meest efficiënte licht met een minimaal aantal lampen en de vereiste verlichtingsintensiteit met de minste uren licht. Dit bespaart u energiekosten.



Patent ontwerp diagram



Dimensie



Installatie



Productfuncties

- ⊙ Ronde oppervlakte, 360° luminescentie, meer gelijkvormige verlichting.
- ⊙ Maakt gebruik van PMMA-materiaal. Dit is bestand tegen ammoniak en is geschikt voor broedplaatsen.
- ⊙ Dit product is bedoeld voor veehouderijen. Het standaardvermogen is 80W voor wit licht (4000K), en 30W voor rood licht. Het witte licht wordt gebruikt voor normale hulp verlichting, het rode licht wordt gebruikt wanneer er in de nacht gerust wordt. De huidige regelaar wordt bestuurd door een afzonderlijke twee-stroomleverancier, waarbij handmatige overschakeling wordt vereist.
- ⊙ De huidige 360° verlichting is alleen geschikt voor een hangende installatie. De plafondmontage (180°) vindt plaatst in de follow-up.
- ⊙ Installatiemethode: Er zit een hijsbeugel bij de lamphouder, deze dient voor het installeren aan de lamphouder te worden bevestigd.
- ⊙ IP66 IK10
- ⊙ Een lichtsensor zorgt ervoor dat het licht in de ruimte niet beïnvloed wordt door kunstlicht. De felheid van het licht kan worden aangepast op basis van de felheid van de zon. Een voorbeeld hiervan is dat wanneer de lichtsterkte op 300LUX wordt ingesteld. Als het natuurlijke licht dit overschrijdt, slaat de lamp niet aan. Wanneer het natuurlijke licht slechts 200LUX is, slaat een gedeelte van de lamp aan. Als 100LUX niet voldoende is, gaan alle lampen in het donker aan. Bij gebruik van de lichtsensor wordt de kracht van de stroomvoorziening aangepast aan de helderheid van de lamp.

Productparameters

⊙ **Efficiëntie**

150LM/W

⊙ **Vermogen**

Het witte licht heeft een vermogen van 80W en het rode licht heeft een vermogen van 30W.

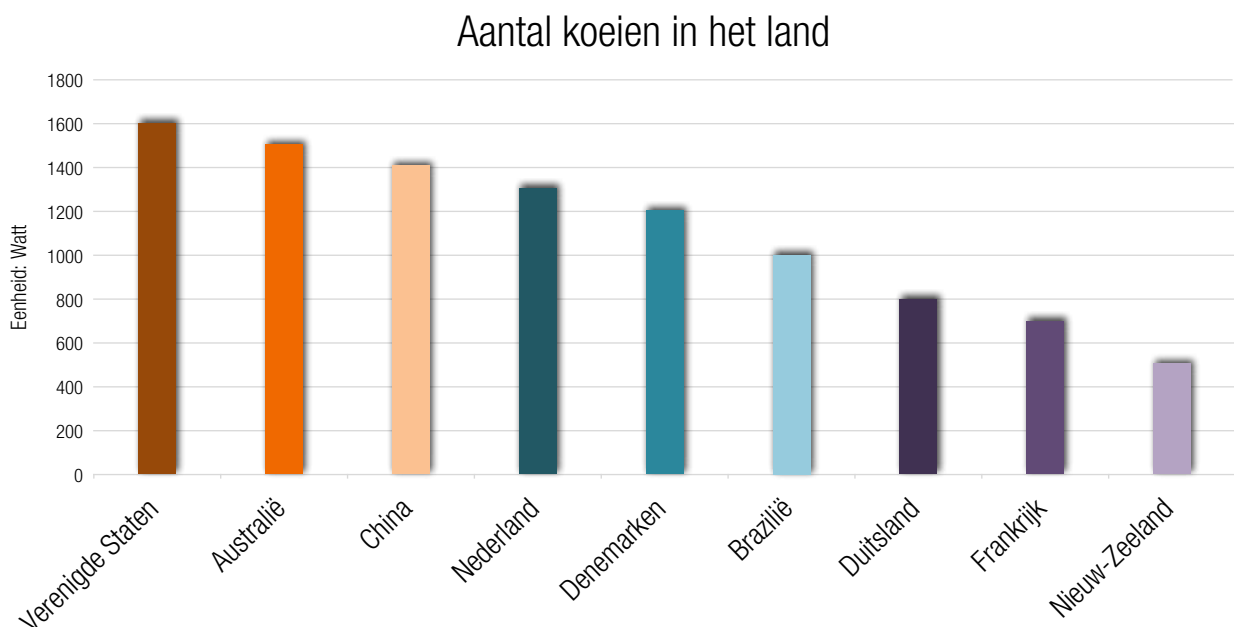
⊙ **Overig**

Stroomvoorziening: BOKE merk (TUV goedgekeurd)

Het witte licht geeft dimmende voeding, het rode licht is vrij van flikkerlicht

Uitgerust met een lichtsensor

Waarom worden er LED-melkkoestalverlichting ontwikkeld?



De afbeelding laat zien dat het aandeel in veehouderij erg hoog is. Onderzoeken wijzen uit dat wanneer er gebruik wordt gemaakt van licht om vee te fokken, het de groei en de melkproductie verhoogt. Ook verhoogt dit de economische voordelen van de veehouderijen.

Wanneer u geïnteresseerd bent in onze lampen, neem gerust contact met ons op voor de mogelijkheden.



iQ-group B.V.

Burgemeester Burgerslaan 40A
Rosmalen
T 0344 624 104
E info@iq-group.nl

www.iq-group.nl/iq-light/