

AL2007 en AGRILED® red Serie

BeerepootAgri levert verlichting, speciaal ontwikkeld voor stallen. Dit betekent dat de armaturen bestand zijn tegen vocht, ammoniak en stofvorming.

Bij stalverlichting zijn lichtniveau, verdeling en duur van het licht belangrijk. Uit wetenschappelijk onderzoek komt naar voren dat het lichtniveau in de stal minimaal 150 lux dient te zijn. Een lichtregime van 16 uur licht en 8 uur donker (melkvee) zorgt voor de volgende resultaten:

- Verbetering dierenwelzijn
- Tot 15% hogere melkproductie
- Verlengde lactatieperiode
- Betere voeropname
- Minder dominante koeien
- Verbeterde vruchtbaarheid
- Betere waarneming van tochtigheid



AGRILED® Pro Serie

AGRILED® Pro 32 en 16 zijn volledige led-armaturen en zijn speciaal ontwikkeld volgens de laatste eisen voor EIA- en MDV-subsidieregelingen. Met deze nieuwste led-techniek bespaart u tot wel 60% op energieverbruik. De Pro Serie is geschikt voor toepassing binnen het lichtconvenant.

De Pro 32 is een 250 Watt armatuur, levert 36.000 lumen en heeft geïntegreerde rode leds (controleverlichting). De Pro 16 is een 125 Watt armatuur en levert 18.000 lumen. Dit armatuur heeft geen geïntegreerde controleverlichting. Wenst u toch controleverlichting, dan is aparte led-nachtverlichting inpasbaar.

De dimbare leds in de Pro Serie hebben een levensduur van meer dan 60.000 branduren en zijn te combineren met het Agribox Pro besturingssysteem.



■ Pro 32



■ Pro 16

Artikelnr.	Omschrijving
81-32000-125	AGRILED® Pro 16, 125 Watt led, 18.000 lumen met geïntegreerde rode leds
81-32000-250	AGRILED® Pro 32, 250 Watt led, 36.000 lumen
81-32010-036	Installatiebeugel RVS 360mm
81-32010-101	Installatiebeugel RVS 1010mm
81-32013-000	Installatiebeugel RVS voor hangkettingen

Licht & Lucht

AL2007 en AGRILED® red Serie

AL2007 is verkrijgbaar met een Hogedruk Natrium (HPS) en Metaalhalide (MH) lamp in zowel 250 of 400 Watt. Alle armaturen zijn uitgerust met een aluminium behuizing en hebben een spreiding van 24 meter. MH geeft wit licht en heeft een lagere output dan de HPS-variant met geel licht.

AGRILED® red is de uitbreiding op de AL2007. De uitbreiding bestaat uit 6 stuks geïntegreerde leds. Deze zes rode leds fungeren als controleverlichting.



■ AL2007



■ AGRILED® red

Artikelnr.	Omschrijving
81-38005-250	AL2007 250 Watt MH, 26.500 Lumen
81-38005-400	AL2007 400 Watt MH, 41.000 Lumen
81-38000-250	AL2007 250 Watt HPS, 33.000 Lumen
81-38000-400	AL2007 400 Watt HPS, 56.800 Lumen
81-38008-250	AGRILED® red 250 Watt MH, 26.500 Lumen
81-38008-400	AGRILED® red 400 Watt MH, 41.000 Lumen
81-38003-250	AGRILED® red 250 Watt HPS, 33.000 Lumen
81-38003-400	AGRILED® red 400 Watt HPS, 56.800 Lumen
81-38010-020	Installatiebeugel RVS 20cm
81-38010-050	Installatiebeugel RVS 50cm
81-38010-100	Installatiebeugel RVS 100cm
81-38013-000	Installatiebeugel RVS voor hangkettingen

Led nachtverlichting



Artikelnr.	Omschrijving
81-38040-000	Led nachtverlichting (rood licht), voor modellen AL2007 en AGRILED Pro 16

Agribox & Agribox Pro besturingssystemen

De Agribox stuurt de AL2007 en AGRILED® aan door middel van een lichtsensor. Met de Agribox Pro, ontwikkeld voor de AGRILED® pro Serie, kunnen 10 tijdschema's worden aangemaakt. Daarnaast zijn de armaturen in 5 groepen te plaatsen, waardoor er efficiënter gebruik wordt gemaakt van de verlichting.

Met de Agribox Pro Switch kunnen armaturen spanningsloos worden gemaakt voor service en onderhoud. De switch is tevens noodzakelijk voor de aansturing van de rode controleverlichting.



Artikelnr.	Omschrijving
81-38019-000	Agribox S, 12 armaturen 250W of 8 armaturen 400W
81-38021-000	Agribox M, 36 armaturen 250W of 24 armaturen 400W
81-38022-000	Agribox X, Slave voor Agribox 36 armaturen 250W of 24 armaturen 400W
81-32032-000	Agribox Pro, 30 armaturen AGRILED® Pro 32 of 60 armaturen AGRILED Pro 16
81-32032-020	Agribox Pro Switch, hoofd- en magneetschakelaar voor Agribox® Pro

Zijwandventilatie-systemen

BeerepootAgri levert een breed assortiment hoogwaardige ventilatiesystemen (CE) voor openingen met lengtes tot 150 meter:

- Oprolsystemen: openend van boven of beneden
- Segmentsysteem: openend van boven
- Aandrijftechniek: d.m.v. staalkabel over katrollen of centrale bovenbuis
- Bediening: handmatig (elektrisch of handlier) of volledig automatisch (weerstation)
- Oprolbuizen kunnen boven, onder of in rail op-en-neer meebewegend worden geplaatst
- Keuze uit (lichtdoorlatend) PE/PVC doek en beschermgaas in diverse soorten en kleuren
- Beschermgaas naar keuze aan binnen- of buitenzijde
- Eindkappen met gespannen doek of van verzinkt plaatwerk
- Stormbeugels van aluminium koker of van 1" buis met PVC beschermer



■ BP XL midden-oprolsysteem naar boven openend



■ BP Segmentsysteem naar onder openend



■ BP XL middenoprolsysteem naar onder openend



■ BP oprolsysteem tot 300cm, naar onder openend



■ Veel licht in de stal door lichtdoorlatend doek

Spanschermen

Spanschermen worden gebruikt in bijvoorbeeld gevels met (a)symmetrische vormen (trapeze, driehoek) en zijn beschikbaar in diverse kleuren en met verschillende luchtdoorlaat. Er zijn verschillende montage-uitvoeringen mogelijk.



■ Aluminium peesrails



■ RVS ratel

Licht & Lucht

Roldeuren

BeerepootAgri levert een breed pakket hoogwaardige roldeuren voor openingen tot 6 meter. Roldeuren zijn ideaal als toegang tot bijvoorbeeld de voergang. De degelijke roldeuren kunnen worden uitgevoerd met verstevigende dwarsprofielen en met geleide C-profielen aan beide zijkanten.

Opties bij de systeemkeuze zijn:

- Bediening: handmatig (kettingwiel/handler), elektro-handmatig (schakelaar en/of afstandbediening)
- Bij elektrische aandrijving keuze uit buismotor of externe motor in rail/vast
- Oprolbuizen kunnen boven of in rail op-en-neer meebewegend worden geplaatst
- Ruime keuze uit (lichtdoorlatend) UV-bestendig doek en/of windbreekgaas



■ BP roldeur



■ BP roldeuren met verstevigende dwarsprofielen

Textielwanden

Naast roldeuren leveren wij ook een ruim assortiment bedrijfszekere textielwanden. De wanden kunnen worden uitgevoerd in de varianten rol- of vouwsysteem. Textielwanden kunnen van beneden naar boven of naar één zijde openend worden uitgevoerd.

Opties bij de systeemkeuze zijn:

- Bediening: handmatig (kettingwiel/handler), elektro-handmatig (schakelaar en/of afstandbediening)
- Bij elektrische aandrijving keuze uit buismotor of externe motor in rail/vast
- Uitvoerbaar met of zonder verstevigende banden
- Ruime keuze uit (lichtdoorlatend) UV-bestendig doek en/of windbreekgaas



Ventilatie-koepelnok

Door de 4-7 meter brede opening van de zeer stabiele en stormvaste rondgebogen constructie en gepatenteerde weefselfolie geeft de lichtkoepel een effectieve verstrooiing van invallend licht en directe zonnestraling. Hierdoor ontstaat een brede lichtstraat en wordt de stallucht minder snel opgewarmd. De speciale twee-componenten folie met gaasstructuur buiten en folie binnen garanderen de hoogste stabiliteit. Grote openingen en hoge windgeleiders zorgen voor een doorlopende luchtafvoer. De koepelnok is vogeldicht en beschermt tegen inregenen.



Zadeldak-ventilatieknok

De zadeldak-nok is een ventilatie-lichtstraat welke veel lichtval geeft doordat aan de beide zijden lichtplaten worden bevestigd. De combinatie van opening en windgeleideplaten zorgt voor een schoorsteeneffect, waardoor een goede afvoer van warme en vervuilde stallucht ontstaat. Het framework van de nok bestaat uit aluminium profielen. Hierop worden meerwandige polycarbonaatplaten met afdeklijsten en rubberafdichtingen bevestigd. De zadeldak-nok is vogeldicht en beschermt tegen inregenen.

Groot voordeel van dit type nok is dat deze kan worden uitgevoerd met een klepsysteem in de nokopening. Hiervoor worden dezelfde lichtdoorlatende polycarbonaatplaten gebruikt als in de lichtstraat. Met dit klepsysteem is de nokventilatie eenvoudig te regelen.



■ Zadeldak-nok



■ Zadeldak-nok met klepsysteem voor regelbare nokventilatie

Naast de zadeldak-nokken leveren wij ook:

- Tafelnok
- Open nok
- Dichte nok
- Oversteeknok
- Schaduwknok

Licht & Lucht

HVLS ventilatoren



■ Capaciteit tot maar liefst 713.585m³/uur



■ Handbediening
max. 4x HVLS



■ Volautomaat op basis van temperatuur,
max. 18x HVLS in max. 3 groepen

- HVLS voor zeer hoge capaciteit bij lage snelheid
- Luchtbeweging naar alle richtingen in de stal
- Groot bereik tot wel 35 meter, waardoor er minder ventilatoren in de stal nodig zijn
- Handbediend of volautomatisch temperatuurgestuurd
- Energiezuinig door frequentie-omvormer
- Fluisterstil
- Lange levensduur motor, hub en bladen

Artikelnr.	Omschrijving
86-50100-732	HVLS-ventilator 4 bladig, ø732cm, 713.585m ³ /uur, 400V/3 fase/50HZ (3,55A), 136kg
86-50100-488	HVLS-ventilator 4 bladig, ø488cm, 382.280m ³ /uur, 400V/3 fase/50HZ (3,55A), 129kg
86-50100-366	HVLS-ventilator 4 bladig, ø366cm, 254.855m ³ /uur, 400V/3 fase/50HZ (3,55A), 126kg
86-40600-000	Hangbuis, lengte 760mm
86-40601-000	Hangbuis telescopisch, lengte 780-2135mm
86-40602-000	Hangbuis telescopisch, lengte 2165-2900mm
86-40603-000	Set hoeksteunen voor houtenbalk, inclusief toebehoren
86-40604-000	Eco Commander besturing, maximaal 18 ventilatoren in maximaal 3 groepen
86-40605-000	Temperatuursensor voor Eco Commander, 1 stuks per groep
86-40606-000	Buskabel 120 Ohm, voor verbinding Eco Commander en frequentie-omvormer, per meter

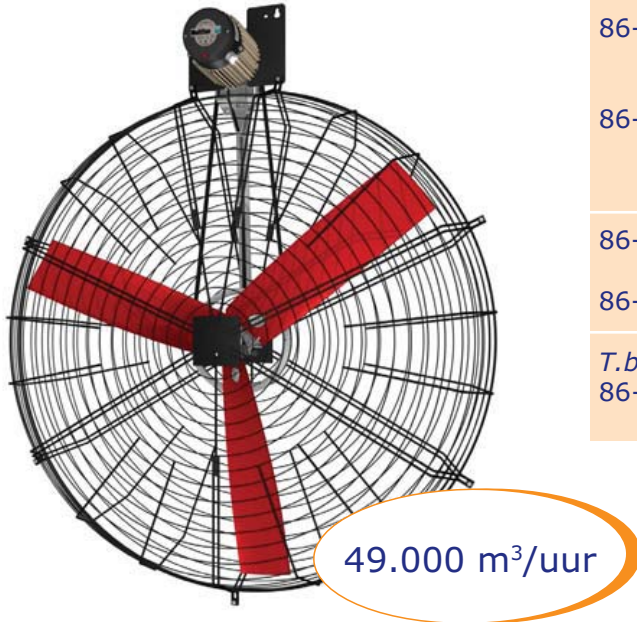
- HVLS-ventilatoren worden standaard geleverd inclusief: frequentie-omvormer, handmatige bedieningskast, spantbevestiger en 4 stuks veiligheidskabels.
Let op: de (telescopische) hangbuis is niet inbegrepen.

Plafondventilator



Artikelnr.	Omschrijving
86-50100-140	BP Plafondventilator PV600, ø140cm, 230V/100W/50Hz
86-40914-000	Motorbeveiligingsschakelaar 0,4-0,63A
86-40904-000	Elektronische regelaar, handbediend, EW 3,15A/1 fase
86-40902-001	Stappenregelaar, handbediend, 3,15A
86-40902-002	Stappenregelaar, handbediend, 6,30A
86-40913-000	Werkschakelaar 25A/3 fase

Korfventilatoren



Artikelnr.	Omschrijving
86-50501-130	BP Korfventilator, ø130cm, 49.000m ³ , 230V/3 fase/50Hz
86-40921-000	<i>alleen te gebruiken in combinatie met:</i> Intelligent Fan Drive (IFD), max 1250W, ingaand 230V/1 fase, uitgaand 230V/3 fase 1 stuks per ventilator
86-40910-000	Ophangset: 2x 7,5m ketting, 1x 0,5m ketting, 6 karabijnhaken, 3 schroefhaken
86-40913-000	Werkschakelaar 25A/3 fase
<i>T.b.v. automatische aansturing korfventilator ø130cm:</i>	
86-40922-000	Master 5 regelaar, tot maximaal 50 IFD's, inclusief thermostaat



Artikelnr.	Omschrijving
86-50100-050	BP Korfventilator, ø50cm, 230V/50Hz/1 fase
86-50100-063	BP Korfventilator, ø63cm, 230V/50Hz/1 fase
86-50100-071	BP Korfventilator, ø71cm, 230V/50Hz/1 fase
86-40920-000	Ophangbeugel ventilator ø50, ø63 of ø71cm
86-40915-000	Motorbeveiligingsschakelaar 1,6-2,5A
86-40912-000	Motorbeveiligingsschakelaar 2,5-4,A
86-40913-000	Werkschakelaar 25A/3 fase
86-40902-001	Stappenregelaar, handbediend, 230V/3,15A/1 fase
86-40902-002	Stappenregelaar, handbediend, 230V/6,30A/1 fase
<i>T.b.v. automatische aansturing stappenregelaars:</i>	
86-40918-000	Thermostaat T15-4 voor stappenregelaar, automaat



	Technische specificaties korf- en plafondventilatoren				
	Ventilatortype				
	130cm	50cm	63cm	71cm	PV600
Waaierdiameter (cm)	130	50	63	71	140
Toerental (omw/min)	525	1400	900	900	275
Luchtopbrengst (m ³ /uur)	49.000	7.050	9.350	13.300	21.250
Vermogen (Watt)	1.050	290	420	530	90
Aansluitspanning (V)	230	230	230	230	230
Motorklasse	IP55	IP55	IP55	IP55	IP65
Gewicht (kg)	39,3	9	16	18,5	7
Totale hoogte (cm)	164	60	73	81	--
Pendellengte (cm)	--	--	--	--	48
Worp (m)	149	67	71	91	--
Geluid (dB (A))	67	58	58	59	42