

SPECTRO 
LIGHT



BLAST
400 PLUS



spectrolight.pl



De eerste vervanging voor de HPS-lamp.
Het beste licht voor uw planten...

Waarom Spectro Light?

Het bedrijf SPECTRO LIGHT, dat zijn wortels heeft in het bedrijf Spectro Color, wordt gevormd door de technologisch innovatieve gedachten van zijn bedenker en oprichter Tomasz Braczkowski. Jarenlange ervaring en werk aan lichtfysica hebben de baanbrekende technologie op het gebied van LED-verlichting gecombineerd met de biologische behoeften van planten. Dankzij de tests die zijn uitgevoerd in het Staatsinstituut voor Plantenveredeling en Acclimatisering en bij het Instituut voor Tuinbouw in Strzelce (Polen), is de hoogste kwaliteit van de Spectro Light-verlichting bevestigd.

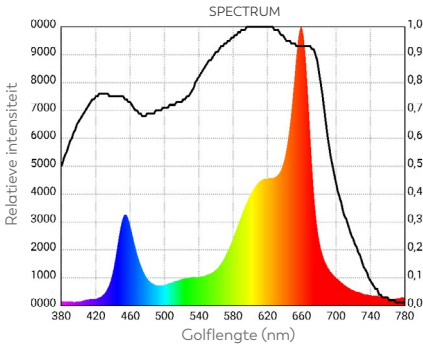
Het belangrijkste doel, namelijk de maximale reproductie van het PAR-spectrum, is bereikt. De resultaten van het werk bevestigden de kwaliteitsmogelijkheden en doeltreffendheid van het resulterende octrooi. Het effect is bereikt!

Belangrijkste kenmerken

- 's Werelds eerste vervanging voor de HPS-lamp. Het beste licht voor uw planten
- Uitstekende lichtuniformiteit voor gelijkmatige groei
- Verkorte groeicyclus
- Verbeterde kleur, uiterlijk en smaak
- Beste lichtspectrum
- 5 jaar garantie op al onze producten
- Ontworpen en vervaardigd in de EU
- De grootste oogst, de laagste warmteafgifte, gereguleerd vermogen

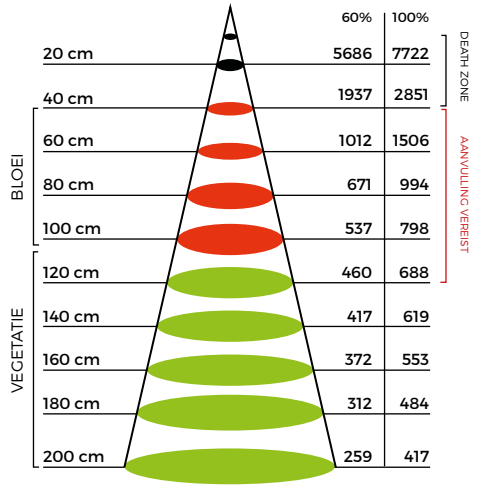
De Blast 400 is een optelsom van de nieuwste kennis uit recente jaren. Zo is het frame speciaal ontwikkeld om de LED kweeklampen compacter te maken en beter te koelen. En garanderen we dankzij de nieuwe lens de hoogste uniformiteit aan lichtspreading. Het spectrum en kracht zorgt tot slot dat het gewas naar nieuwe hoogtes stijgt waar de concurrentie alleen maar van kan dromen. Het ideale oppervlakte voor 1 lamp is 1.2m x 1.2 m. Daarnaast kunnen de lampen ook prima gebruikt worden als modulair systeem met een minimale afstand van 60 cm tot het gewas.

Met dit model wil je daardoor nooit meer terug naar HPS!



Productcode	Blast 400 plus
Werkzaamheid	2.95 $\mu\text{mol}/\text{J}$
PPF	1268 $\mu\text{mol}/\text{s}$
Ingangsspanning	120-240V 50-60Hz
Ingangsvermogen	430W ($\pm 5\%$)
Voetafdruk	1.2x1.2m
Waterdicht	IP65
HPS vervanging	800W
Levensduur	100 000 uur
Lichtverdeling	120°
Lichtbron	Spectro Light COB LEDs plus SMD
Gewicht	5.5 kg
Afmetingen	460x125x170
Spectrum	Full Spectrum + FarRed
BTU	1520 BTUs/h (Max)

PPFD $\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$



Lichtverdeling in een kweekkast van 120 x 120 met een hoogte van 100 cm

