

Leveringsprogramma

RED T™

RED T240

RED T320

RED T680

RED T1010

Het perfecte licht voor uw gewassen
in alle omstandigheden

Intelligente en schaalbare top-light die met
u en uw onderneming mee groeit

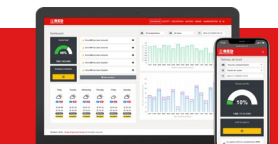
4 dynamisch regelbare kleuren om
uw gewas te sturen

Hoog rendement en lange
levensduur



COMPATIBEL MET MyRED™

Automatiseer uw lichtbeheer



Leveringsprogramma **RED T**

EQUIVALENTIES VERGELIJKING HDS EN RED T

		HPS 400	HPS 600	HPS 1000
-50% Verbruik	= PPF	T240	T320	T680
= Verbruik	x2 PPF	T320	T680	T1010

LENS



115°

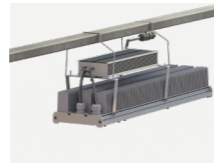
Standaard hoek



140°

Groothoek

TYPEN INSTALLATIE



Onder de tralies



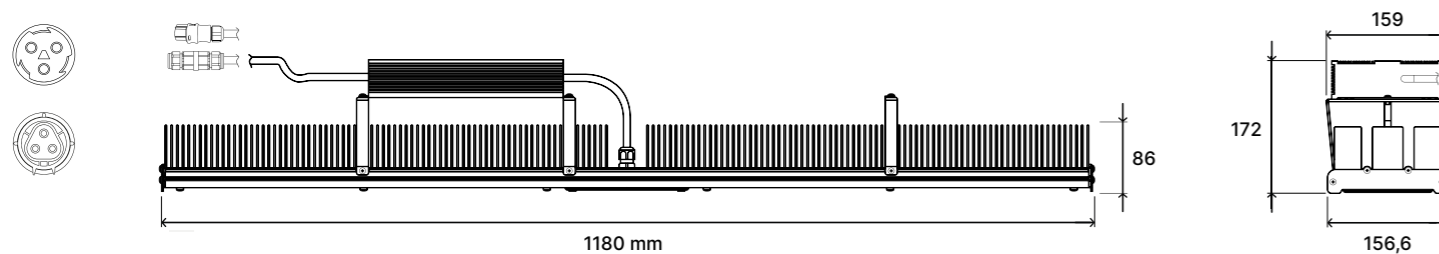
Opgehangen onder nok



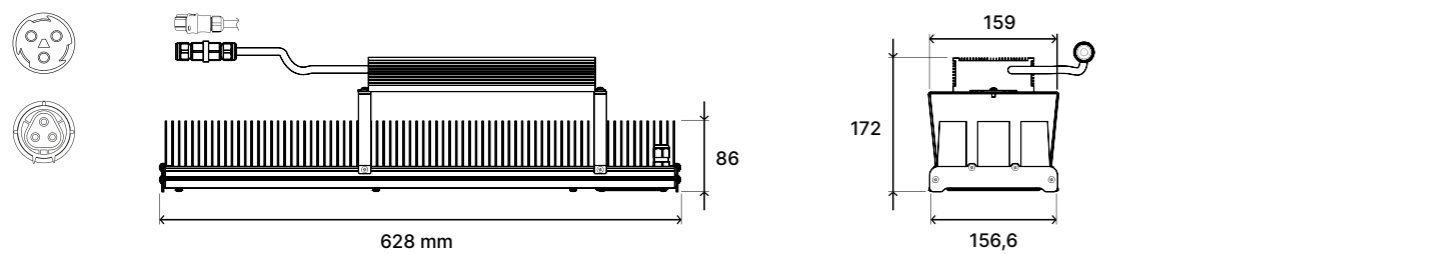
Opgehangen parallel an elkaar

AANSLUITINGEN EN AFMETINGEN

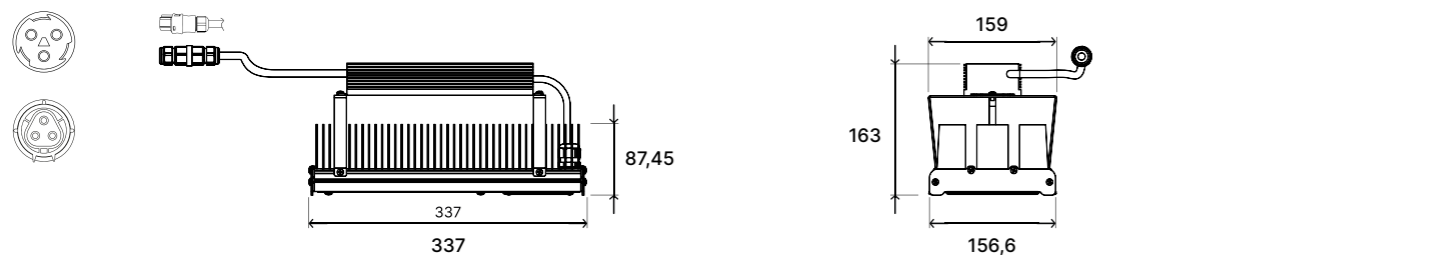
RED T1010



RED T680



RED T240 & RED T320



TECHNISCHE SPECIFICATIES

RED T240

RED T320

RED T680

RED T1010



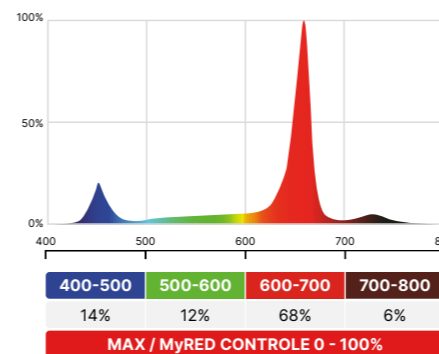
	PPF (400-800) ¹	847 $\mu\text{mol}\cdot\text{s}^{-1}$	1124 $\mu\text{mol}\cdot\text{s}^{-1}$	2387 $\mu\text{mol}\cdot\text{s}^{-1}$	3542 $\mu\text{mol}\cdot\text{s}^{-1}$
	Efficiëntie ¹	3,5 $\mu\text{mol}\cdot\text{J}^{-1}$	3,5 $\mu\text{mol}\cdot\text{J}^{-1}$	3,5 $\mu\text{mol}\cdot\text{J}^{-1}$	3,5 $\mu\text{mol}\cdot\text{J}^{-1}$
	PPF (400-800) ¹	714 $\mu\text{mol}\cdot\text{s}^{-1}$	947 $\mu\text{mol}\cdot\text{s}^{-1}$	2012 $\mu\text{mol}\cdot\text{s}^{-1}$	2985 $\mu\text{mol}\cdot\text{s}^{-1}$
	Efficiëntie ¹	2,95 $\mu\text{mol}\cdot\text{J}^{-1}$	2,95 $\mu\text{mol}\cdot\text{J}^{-1}$	2,95 $\mu\text{mol}\cdot\text{J}^{-1}$	2,95 $\mu\text{mol}\cdot\text{J}^{-1}$
Vermogen ²	242 W	321 W	682 W	1012 W	
Spanning ²	277-480 VAC	277-480 VAC	277-480 VAC	277-480 VAC	
Stroom bij 400 VAC	0,6	0,8	1,7	2,6	
THD	< 11%	< 11%	< 11%	< 11%	
Vermogensfactor	> 95%	> 95%	> 95%	> 95%	
Afm.	337 L x 159 W x 163 H mm	337 L x 159 W x 163 H mm	628 L x 159 W x 172 H mm	1180L x 159W x 172H mm	
Gewicht armatuur	4,7 kg	4,7 kg	9 kg	14 kg	
Maximale omgevingstemperatuur	+40°	+40°	+40°	+40°	
Levensduur ³	Q90@ 50 000h / 25°	Q90@ 50 000h / 25°	Q90@ 50 000h / 25°	Q90@ 50 000h / 25°	
Certificering	CE, RoHS, CSA	CE, RoHS, CSA	CE, RoHS, CSA	CE, RoHS, CSA	
IP	66	66	66	66	

¹Maximaal haalbare richtwaarden.

²±5%

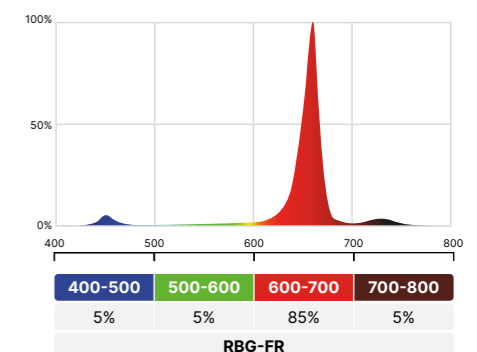
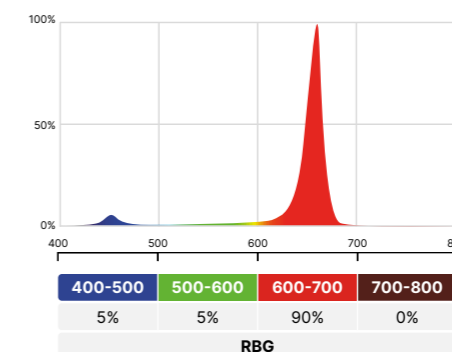
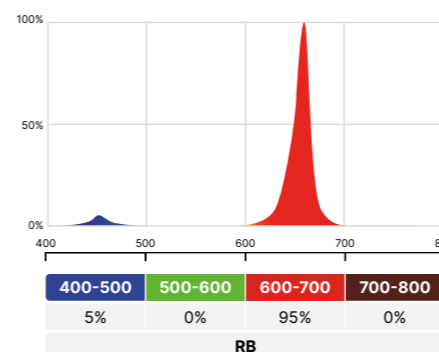
³De levensduur en onderhoudswaarden zijn gegeven bij een omgevingstemperatuur van 25 °C / 77 °F.

Alle metingen, zoals levensduur, flux en stroomverbruik, zijn industriestandaardmetingen die de gemiddelde prestaties en levensduur aangeven en geen prestatieclaim die specifiek is voor een afzonderlijk product.



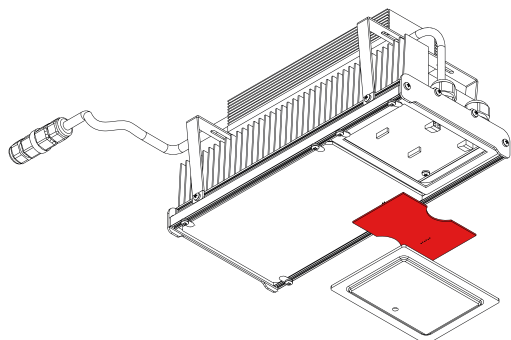
Max PPF	RED T240	RED T320	RED T680	RED T1010
Blauw	53	74	141	233
Wit	133	230	382	531
Rood	847	1124	2387	3542
Ver Rood	68	88	164	273

DIM & FIX / VASTE SPECTRUM



Meer controle... wanneer u het wilt en uw gewas het nodig heeft!

Evolueren van een vast spectrum aan/uit-versie naar dimsturing en zelfs naar de meest totale sturing



De 4-punts controle print:

- Snelle en eenvoudige conversie
- Geen wijziging van de elektrische installatie vereist
- Installeer de kaart zelf of door een installateur
- Schakel over naar MAX om de gehele RED oplossing te ontgrendelen

	FIX	DIM	MAX
Beheer van de fotoperiode	✓	✓	✓
Beheer van de lichtintensiteit	✗	✓	✓
Autonome intensiteitsregeling	✗	✓	✓
Verre rood beheer	✗	✗	✓
Autonome controle van spectra	✗	✗	✓



RED verlichting levert ons energiebesparingen op, agronomische kwaliteit, precieuzere productietijden en een teeltplan dat beter op onze productie is afgestemd.

Nicolas PAUL
Directeur - Groupe Thomas Plants
Jongplanten kweker

 **RED**
HORTICULTURE
IS FOTOBIO-LOGISCH

Voor meer informatie over de RED-oplossing :
www.horticulture.red

E-mail : contact@horticulture.red
Tel : +33 (0)4 27 82 37 94

Volg ons op:
  

© Copyright 2022 Rouge Engineered Designs. Alle rechten voorbehouden. RED behoudt zich het recht voor om de gegevens zonder kennisgeving te wijzigen.
Laatste update : 05/22