

Astream 300 HC



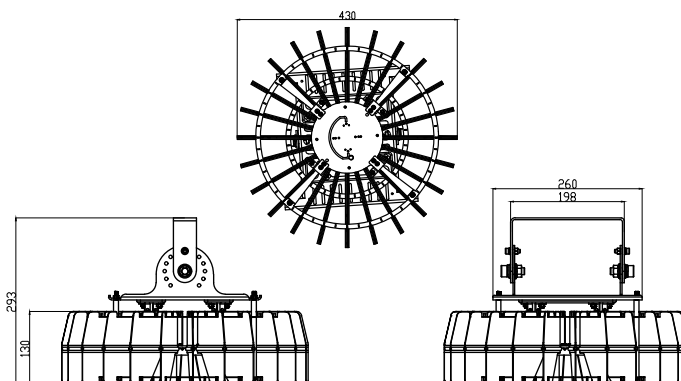
one4all

LUZ LED PARA
CULTIVADORES PROFESIONALES

ENFOQUE DE PRODUCTO

- Sistema de tubo de calor de enfriamiento pasivo
- Una vasta gama de lentes de silicón
- Excelente concentración de luz y profunda penetración en el cultivo
- Se pueden mejorar con el tiempo
- Bajo consumo de energía y menos emisión de calor en comparación con las lámparas tradicionales

Dimensiones



Características mecánicas

CUERPO	Aluminio
ENFRIAMIENTO	Sistema Heat-pipe
IP RATE	IP65
PESO	7,5 Kg

Características eléctricas

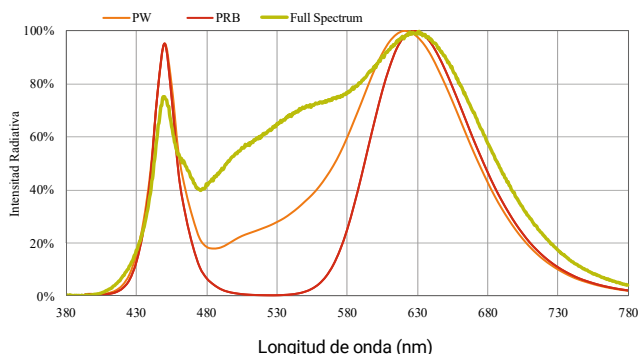
PODER ENTRADA	100-240 Vac with PFC
PFC	Active > 90
ABSORCIÓN DE ENERGÍA NOMINAL	320 W
DIMING OPCIONAL*	1-10V

* Previa solicitud, otros sistemas de diming están disponibles

Características luminotécnicas

	FULL SPECTRUM HC	PW SPECTRUM HC	PRB SPECTRUM HC
FUENTE	n°1 COB LED	n°1 COB LED	n°1 COB LED
FLUJO LUMINOSO	38576 lm (Ta 30°C)	22955 lm (Ta 30°C)	14557 lm (Ta 30°C)
FLUJO DE FOTONES FOTOSINTÉTICAS (PPF)	705 $\mu\text{mol/s}$ (Ta 30°C)	460 $\mu\text{mol/s}$ (Ta 30°C)	438 $\mu\text{mol/s}$ (Ta 30°C)
EFICIENCIA (PPF/W)	2,2 $\mu\text{mol/J}$ (Ta 30°C)	1,5 $\mu\text{mol/J}$ (Ta 30°C)	1,4 $\mu\text{mol/J}$ (Ta 30°C)
TIPO DE LENTES	60° / 90° / Square 120°	60° / 90° / Square 120°	60° / 90° / Square 120°

Spectrum: PW, PRB, FULL SPECTRUM



Informaciones sobre los lentes

- Protección antivandal IK10
- Garantía de por vida contra el efecto amarillento UL 94
- Resistente a los rayos UV
- Anti reflejante

ONE 4 ALL S.r.l.

Cascina A valle, 23 | 15038, Ottiglio Monferrato (AL) | ITALY | +39 0142 921338
www.one4all.it | info@one4all.it

one4all
Made in Italy
5 Years Warranty