

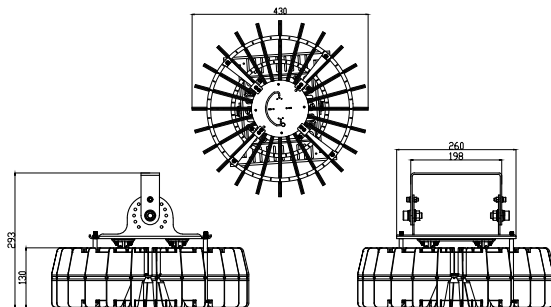
one4all

ILLUMINAZIONE LED PER
**COLTIVATORI
PROFESSIONALI**



XTREAM
300 **HC**

XTREAM 300 HC | CARATTERISTICHE TECNICHE



CARATTERISTICHE MECCANICHE

CORPO	Alluminio
RAFFREDDAMENTO	Dissipatore con sistema heat-pipe
GRADO DI PROTEZIONE	IP65
PESO	7,5 Kg

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

ALIMENTAZIONE	100-240 Vac con PFC
PFC	Attivo >90
POTENZA NOMINALE ASSORBITA	320 W
DIMMERAZIONE*	1-10V

* A richiesta sono disponibili altri sistemi di dimmerazione

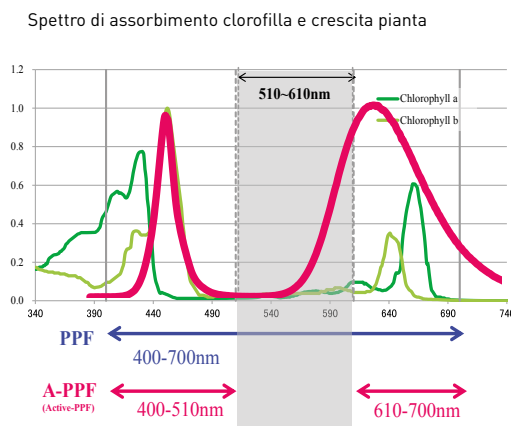
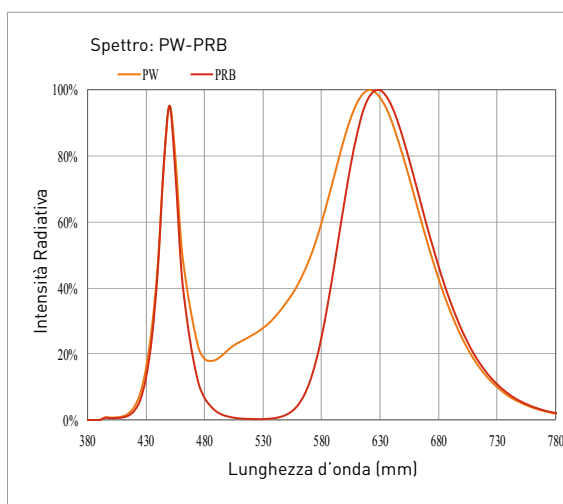
CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE - XTREAM 300 HC PRB

SORGENTE	n°1 COB LED
FLUSSO LUMINOSO	14557 lm (Ta 30°C)
FLUSSO FOTONICO FOTOSINTETICO (PPF)	438 µmol/s (Ta 30°C)
FLUSSO FOTONICO FOTOSINTETICO ATTIVO (A-PPF)	359 µmol/s (Ta 30°C)
TIPO DI OTTICA	(lenti al silicone) - 60° 90° Quadrata 120°



CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE - XTREAM 300 HC PW

SORGENTE	n°1 COB LED
EFFICIENZA DELLA SORGENTE	22955 lm (Ta 30°C)
FLUSSO FOTONICO FOTOSINTETICO (PPF)	460 µmol/s (Ta 30°C)
FLUSSO FOTONICO FOTOSINTETICO ATTIVO (A-PPF)	310 µmol/s (Ta 30°C)
TIPO DI OTTICA	(lenti al silicone) - 60° 90° Quadrata 120°



PPF ATTIVO

PPF senza PF valori di 510-610nm (No area di assorbimento)

"PPF attivo" è l'idea originale.

Non è il concetto generale.

APPLICAZIONE CONSIGLIATE: POMODORI, PEPERONI, CETRIOLI E MOLTI ALTRI ORTAGGI.