

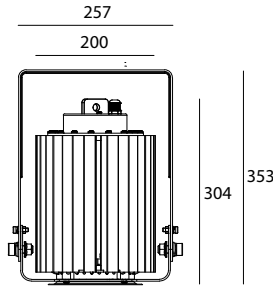


one4all

ILLUMINAZIONE A LED PER
**AGRICOLTURA
URBANA E SERRE**

SMART
250 **HC**

SMART 250 HC | CARATTERISTICHE TECNICHE



CARATTERISTICHE MECCANICHE

CORPO	Alluminio
RAFFREDDAMENTO	Dissipatore con sistema heat-pipe
GRADO DI PROTEZIONE	IP65
PESO	6,5 Kg

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

ALIMENTAZIONE	100-240 Vac con PFC
PFC	Attivo >90
POTENZA NOMINALE ASSORBITA	225 W
DIMMERAZIONE*	1-10V

APOLLO 250 HC è disponibile con alimentatore separato
* A richiesta sono disponibili altri sistemi di dimmerazione

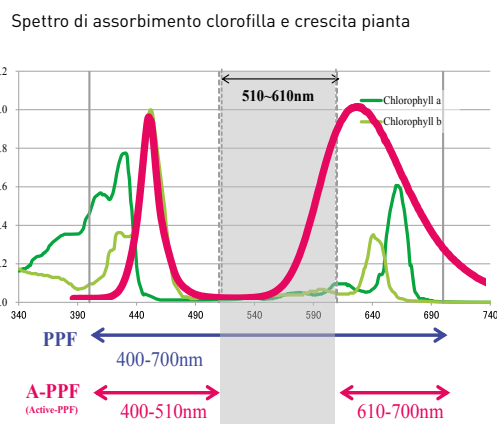
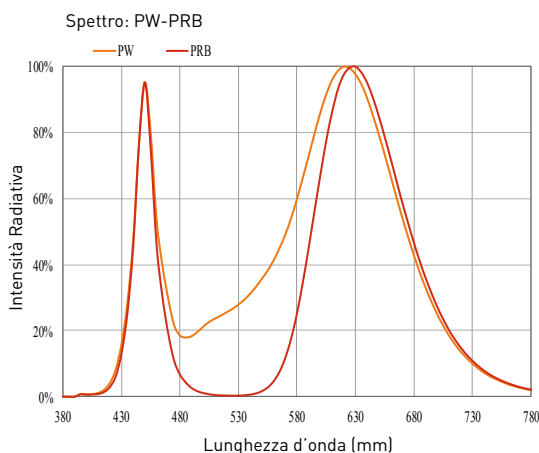
CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE - SMART 225 HC PRB

SORGENTE	n°1 COB LED
FLUSSO LUMINOSO	11078 lm (Ta 30°C)
FLUSSO FOTONICO FOTOSINTETICO (PPF)	334 $\mu\text{mol/s}$ (Ta 30°C)
FLUSSO FOTONICO FOTOSINTETICO ATTIVO (A-PPF)	273 $\mu\text{mol/s}$ (Ta 30°C)
TIPO DI OTTICA	(lenti al silicone) - 60° 90° Quadrata 120°



CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE - SMART 225 HC PW

SORGENTE	n°1 COB LED
FLUSSO LUMINOSO	17469 lm (Ta 30°C)
PHOTOSYNTHETIC PHOTON FLUX (PPF)	350 $\mu\text{mol/s}$ (Ta 30°C)
ACTIVE PHOTOSYNTHETIC PHOTON FLUX (A-PPF)	236 $\mu\text{mol/s}$ (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: LATTUGA, BASILICO, POMODORI, PEPERONI, CETRIOLI E MOLTI ALTRI ORTAGGI.