

Report di coltivazione con Lampda Ortoled S-Line 960W

Il team dell'azienda agricola Carmamilla con sede a Carmagnola (To) ha realizzato un ciclo di produzione con la lampada Ortoled serie professionale da 960W utilizzata per illuminare 36 piante di Alien Og , la loro genetica di punta con alti valori di CBD.

La scelta iniziale è stata quella di sostituire 2 lampade da 1000W double ended con una lampada a led Ortoled S-Line da 960W a copertura di una superficie di coltivazione di 215x230 cm paria quasi a 5 mq.

La lampada è stata installata a 2,5 m di altezza per tutto il ciclo di produzione senza mai essere spostata. I 960W illuminavano in modo ben distribuito l'area che ha permesso una vegetativa rapida e molto vigorosa durata 4 settimane.

Le 36 piante sono state coltivate con sistema Autopot utilizzando un mix di 50% cocco /50 % perlite e fertilizzanti Biotabs.

Il ciclo completo crescita e fioritura è durato 12 settimane e la resa è stata sorprendente.

Cime compatte e resinose per un raccolto abbondante che ha superato 1,3 kg con un **rapporto grammo/watt consumato di circa 1,35** ben superiore al rapporto grammo/watt ottenuto con la serie Double Ended 1000W di 0,72 g/W.

La lampada a led **ORTOLED S LINE 960W** è progettata per uso professionale, particolarmente indicata per growroom industriali e superfici di coltivazione estese.

L'efficienza energetica impareggiabile rende questa lampada estremamente versatile e nettamente più performante di una lampada HPS dello stesso wattaggio.

Grazie ai componenti di elevata qualità questa lampada raggiunge un'efficienza luminosa altissima che si attesta ai **2.6 umol/J** e un **PPF:2433,7 umol/s**

Maggiori informazioni: www.ortoled.com