

CAMERE DI CRESCITA MOBYLUX® GROBANKS® CLF

In molte applicazioni scientifiche sono necessarie grandi camere o stanze climatiche; in molti casi, l'utilizzo di stanze climatiche non è la soluzione ideale soprattutto quando si effettuano colture di tessuti vegetali, esperimenti in scala ridotta o per la coltivazione di piccole piantine. La soluzione proposta da CLF è MobyLux® GroBanks®: sono costituite da banchi di illuminazione e di ripiani sovrapposti per fornire molteplici aree di crescita sulla stessa superficie calpestabile. Ogni banco di illuminazione viene autonomamente raffreddato da ventole che eliminano il calore prodotto dalle lampade. I banchi hanno in dotazione una serie di lampade che ne assicurano l'uniformità su tutto il ripiano di crescita; vengono aggiunte lampade al tungsteno per migliorare lo spettro di illuminazione anche nel campo rosso/profondo rosso e sono gestite separatamente da quelle a fluorescenza. L'interno e le porte dei modelli BrightBoy® sono realizzati in materiale altamente riflettivo che assicura una elevata intensità luminosa ed una migliore uniformità permettendo così un risparmio del numero di lampade e conseguentemente energetico.



L'utilizzo di MobyLux® GroBanks® è semplice; una volta posizionate in modo rapido grazie alle rotelle che possiede la struttura, basta il collegamento a presa elettrica e la camera è già pronta all'uso.

La programmazione di lavoro è molto semplice: è sufficiente impostare i timer dell'illuminazione per il fotoperiodo e regolare l'intensità per ogni bancone illuminato. Due le serie disponibili; BrightBoy® e la serie più economica TallBoy®.

MODELLI BRIGHTBOY®

Modello	Banchi illuminati	Dimensione banco cm	Area di crescita m ²	Altezza di crescita cm	Dimensioni esterne l x p x a cm	Intensità luminosa standard Umol/m ² /s	Intensità luminosa Umol/m ² /s max
BBXL2	2	70x64 (x2)	1,79	73	177x73x1965	200	1000
BB-XL3	3	70x64 (x2)	2,67	43	177x73x1965	200	700
BB-XL4	4	70x64 (x2)	3,58	28	177x73x1965	200	360
BB-XXL2	2	83x79 (x2)	2,61	73	204x88x1965	200	1000
BB-XXL3	3	83x79 (x2)	3,91	43	204x88x1965	200	700
BB-XXL4	4	83x79 (x2)	5,21	28	204x88x1965	200	500

MODELLI TALLBOY®

TBXL2	2	70x64 (x2)	1,79	73	177x73x1965	200	600
TB-XL3	3	70x64 (x2)	2,67	43	177x73x1965	200	500
TB-XL4	4	70x64 (x2)	3,58	28	177x73x1965	200	260
TB-XXL2	2	83x79 (x2)	2,61	73	204x88x1965	200	600
TB-XXL3	3	83x79 (x2)	3,91	43	204x88x1965	200	500
TB-XXL4	4	83x79 (x2)	5,21	28	204x88x1965	200	280