

DIMLUX

XTREME ՍԵՐԻԱՅԻ LED` 500 ՎՏ



ՆՈՐ DIMLUX

XTREME ՍԵՐԻԱՅԻ LED` 500 ՎՏ

ՇՈՒԿԱՅԻ ԱՄԵՆԱԿԽԵԼԱՅԻ և ԶԶՈՐ LED
ԼՈՒՅՍԸ ԱԳԵՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ:

12 տարի առաջ Dimlux-ը ներկայացրեց առաջին բեկումնային հեռակառավարվող HPS բալաստը` Maxi Controller-ի հետ համատեղ. Dimlux էքսպերտ սերիաներ: Այսօր dimlux-ը ներկայացնում է շուկայում ամենախելացի, ամենաարդյունավետ և հզոր լույսը անեցման համար - DIMLUX XTREME ՍԵՐԻԱՅԻ 500 ՎՏ ԶԶՈՐՈՒԹՅԱՄԲ LED-Ը:



ԱՃԵՑՄԱՆ ԱՊԱԳԱՆ ԱՎԵԼԻ ՊԱՅՇԱՌԱՑԱԿ:

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Լույսի աղբյուր	LED
Սպեկտր	Կարգավորելի PhytoVegSpec® Ներսի
Լույսի հզորություն (PPF)	1500 մկմոլ/վրկ
Համակարգի արդյունավետություն	2,81 մկմոլ/Ջ 240 Վ փոփոխական հոսանքի դեպքում
Փոփոխական հոսանքի մուտքային հզորություն	540w Վտ 240 Վ փոփոխական հոսանքի դեպքում
Փոփոխական հոսանքի մուտքային լարում	120-277 Վ փոփոխական հոսանքի դեպքում, 50/60 Հց
Ճառագայթի անկյուն	90° x 120°
Օպտիկա	Արտոնագրված խորը ներթափանցման գերբարձր թափանցելիության ոսպնյակներ
Օժանդակ լույս	Արտոնագրված 65000 բազմագույն լույսի խողովակ
Մոտեցման սենսոր	Դոպլերային ռադար
Մոնտաժման բարձրություն	(2-3 ֆտ) Կախված ընտրված ինտենսիվությունից
Ձերմային կառավարում	Պասիվ
Շրջակա միջավայրի առավելագույն ջերմաստիճանը	105°F / 40°C
Վերահսկում	Maxi վերահսկիչի կամ Ներքին վերահսկիչի կողմից
Խելացի միացվածներ (3x)	Dimlux սենսորների և փոխկապակցման մալուխների համար
Դիսիլվե՛ սպեկտրումի և գրաֆիկ ինտերֆեյսի համար	1,54 դյույմ, 65000 գույն (IPS)
Ընդհանուր ներդաշնակ աղավաղում (THD)	< 10%
Ծառայության ժամկետը L90 (Q90)	> 50,000 ժ
Չափերը (երկարություն x լայնություն x բարձրություն)	32.8" x 31.9" x 2.2"
Կախովի կեռիկների միջև տարածություն	22"
IP վարկանիշ	IP65
Հավաստագրեր	CE, UL 8800, UL 1598 Wet Location, DLC
Երաշխիք	5 տարի ստանդարտ

Dimlux Xtreme սերիայի 500 Վտ LED լույս աճեցման համար

Այս նորարարական LED հարմարանքով Dimlux-ը սահմանում է այգեգործական լուսավորության չափանիշ:

Արտոնագրված տեխնոլոգիայի, LED տեխնոլոգիայի առաջընթացի և օպտիմալ ջերմային դիզայնի շնորհիվ **Dimlux Xtreme սերիայի 500 վտ LED**-ը կլինի նախընտրելի տարբերակ, որն առաջարկում է ներդրումների զգալի վերադարձ մշակողներին: Այս կարգավորվող **PhytoVegSpec®** աճի սպեկտրը համատեղում է լույսի որակի (սպեկտրային կարգավորելիություն) և քանակի (ինտենսիվություն/DLI) ամբողջական հսկողությունը՝ ապահովելով միատեսակ տարածում և լույսի հավասարաչափ բաշխում՝ ծայրահեղ ներթափանցումով ծածկի տակ:

Dimlux Xtreme սերիայի 500 վտ LED-ն արտադրում է PPF-ի ծայրահեղ բարձր մակարդակներ, որոնք հավասարապես տարածվում են աճի տվյալ տարածքում (կախված հարմարանքների մակարդակից), ամբողջական սպեկտրով, որն արտադրում է հետևողականորեն բարձր որակ և բարձր բերքատվություն փակ տարածքներում:

Dimlux Xtreme սերիայի 500 վ LED-ը կարող է կարգավորվել առանց արդյունավետության կորստի: Սպեկտրը և էլքային հզորությունը կարող են ծրագրավորվել՝ կախված օրվա ժամից և բերքի աճի փուլից:

Լրացուցիչ RGB LED-ները կարող են օգտագործվել որպես կարգավիճակի ցուցիչներ՝ Dimlux սենսորների հետ համատեղ. հասանելի է 65000 գույն: Ներքին ռադարային մոտեցման սենսորի (Doppler) հետ համատեղ, կանաչ աշխատանքային լույսը կարող է ավտոմատ կերպով միանալ գիշերային ռեժիմում:

ՄՐԵԿՏԻՆԳ Կարգավորելի PhytoVegSpec® Ներսի

