

	r	a	y	m	o	n	
	G	R	E	E	E	N	

نگاروشنی آینه بزر

درباره رایمون

دانستان رایمون از اینجا شروع شد:

زندگی روشن، آینده سبز

نور در فرهنگ و تمدن کهن مردمان ایران زمین جایگاه ویژه

ای داشته و از گذشته های دور در تارویود زندگی و آینه های

این سرزمین نماد سعادت بوده است.

و اما در روزگار ما...

در فرایند شتابان توسعه، نور به ابزاری بدون جانشین تبدیل شده است. امروزه به دلایل گوناگون، در تمامی لحظه ها و در جای جای زندگی انسان، از منازل مسکونی گرفته تا معابر شهری و جاده ها و در صنایع از محصولات روشنایی استفاده می شود. این میزان از بهره برداری، بخش بزرگی از برق کشورها را به تولید نور اختصاص می دهد. برای تولید این میزان از نیروی الکتریکی، علاوه بر سوزاندن منابع طبیعی ارزشمند، آینده و محیط‌زیست هم به مرور تخریب می شود. هرچند هم اکنون هم در حال دست و پنجه نرم کردن با این تخریب ها هستیم.

بر همین اساس مجموعه رایمون برای ارائه پاسخ های فناورانه به چالش های یاد شده ایجاد گردید.

پروژکتورهای رشد گیاه رایمون، یک محصول نوآورانه است که برای تامین نور مصنوعی مورد نیاز برای رشد و توسعه گیاهان در فضاهای داخلی و گلخانه‌ای استفاده می‌شود. این لامپ‌ها از طیف نوری فول اسپکتروم استفاده می‌کنند که شامل رنگ‌های قرمز، آبی و سفید است. این رنگ‌ها به گیاهان کمک می‌کنند که با استفاده از فتوسنترز، انرژی نور را به انرژی شیمیایی تبدیل کنند. این لامپ‌ها همچنین از انرژی کمتری استفاده می‌کنند و برای محیط زیست مفید‌تر هستند. پروژکتورهای رشد گیاه رایمون، در انواع توان‌ها و ابعاد مختلف قابل سفارش دهی هستند و از کیفیت نوردهی بالایی برخوردار هستند. این پروژکتورها برای گیاهانی که نیاز به نور بیشتر دارند، مثل گیاهان گلخانه‌ای، امکان رشد بهتر و سریع‌تر را فراهم می‌کنند. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد پروژکتورهای رشد گیاه رایمون، می‌توانید به سایت این شرکت مراجعه کنید

Raymon LED Agriculture Light

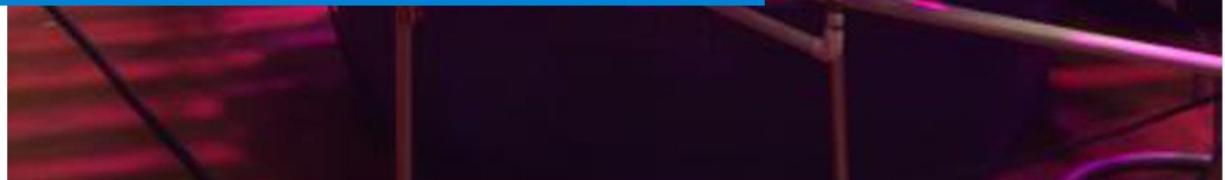
ALD-AFL series-PLANT CULTIVATION



وستار طیعت



Raymon LED Agriculture Light
ALD-AFL series-PLANT CULTIVATION



چراغ های رشد گیاه رایمون - آفتاب
سری ALD-AFL

SMD
LED Chip



PHILIPS
LED Chip

120°



A+



100 lm/w



30000h



3 years



Non
dimmable



110-250V

چراغ های رشد گیاه رایمون - مدل آفتاب

50W Raymon LED Agriculture Light

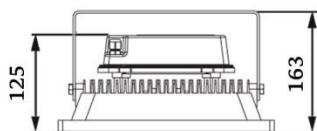
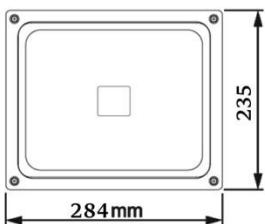
P L A N T C U L T I V A T I O N



مشخصات فنی:

چراغ های آفتاب برای شبیه سازی نور خورشید چهت پرورش گیاهان توسعه یافته است و با تولید طیف الکترومغناطیسی مناسب رشد گیاه، نقش بسزایی در فتوسنترز گیاه دارند. قسمت زیادی از نور مورد نیاز برای گیاهان در طیف ۴۰۰ الی ۷۰۰ نانومتر قرار دارد که به آن تابش فعال فتوسنتری یا PAR می گویند. در این طیف نوری، نورهای آبی و قرمز بیشترین تأثیر را روی گیاه دارند اما به این معنی نیست که گیاهان دیگر فرکانس ها را برای سلامت خود نیاز نداشته باشند. به همین دلیل در پروژکتور های تولید شده رایمون طیف کاملی از نورهایی که مورد نیاز گیاهان است استفاده شده و این امر بر بهبود رشد و نمو گیاهان موثر است.

SMD LED Chips	منبع نوری	AC 100-260V	محدوده ولتاژ ورودی	ALDAFL01	کد محصول
1*50W	تعداد مازول	50 - 60 Hz	فرکانس	50W	توان
آلミニوم دایکاست	جنس بدنه	120°	زاویه تابش	10% >	THD
رنگ پودری الکترواستاتیک	پوشش بدنه	IP65	Guard Level	97 <	PF
1.8kg	وزن چراغ	FULL Spectrum ۳۸۰-۷۷۰ نانومتر	طیف نوری	85	PPF(umol/s) in PAR



Luman/W



Hour 30.000

۳۰.۰۰۰ ساعت
عمر مفید



UV UV free



ISO 9001



120°



IP65

110-250VAC

Raymon
LED Lighting Product



توسعه انرژی آریا
رایمنون

وب سایت

www.raymonlighting.com

www.raymontechnology.ir

شبکه های اجتماعی

@raymonlighting.co

ایمیل

info@raymonlighting.com

شماره های تماس

+98 903 9090321 - +98 902 2233509

آدرس

دفتر مرکزی فروش

تهران - خیابان کریم خان - خیابان عضدی - ساختمان آبان - پلاک ۲۵ طبقه سوم واحد ۱

کارخانه شماره ۱

اردبیل - شهرک صنعتی شهید نظری گرمی

کارخانه شماره ۲

تهران - شهریار - شهرک واپسین - خیابان یاس پلاک ۵

