



پیشگامان اسرازرباتات

Pishgaman Asr Ertebatat Co.

بُنَيْرَهَان

بیزد شهر میراث جهانی
تخصیص شده تاریخی ایران
که در فهرست میراث جهانی
یونسکو ثبت شده است.

کارخانی رفیع





پیشگامان عصر ارتباطات

PISHGAMAN ASR ERTEBATAT

دفتر تهران: ۰۹-۲۶۶۵۳۶۷
تهران، پارک وی، روبروی هتل استقلال
ساختمان پیشگامان، طبقه چهارم

دفتر مرکزی: ۰۳۵-۷۲۲۷۲۷۷
یزد، شهرک صنعتی، بلوار کاج
۲۴ متری یازدهم، فرعی دوم

WWW.PAECO.IR

INFO@PAECO.IR

برخی از مشتریان ما



پیشگامان عصر ارتباطات

Pishgaman Asr Ertebatat Co.

www.paeco.ir

شایان توضیح است این شرکت ضمن عضویت در سندیکای شرکت‌های شناسایی و مکان یابی رادیویی (RPICS)، دارای گواهی رتبه بندی و احراز صلاحیت شرکت‌های انفورماتیکی بوده و موفق به کسب گواهی و استانداردهای بین‌المللی ISO/TS 16949 از موسسه DQS و گواهینامه CE از موسسه iCerti انجستان همچنین گواهینامه استاندارد ایمنی اروپا برای مضر نبودن محصولات الکتریکی و الکترونیکی (ROHS) شده است. این شرکت به عنوان واحد نمونه صنعتی در سال ۱۳۹۵ و همچنین طی چندین سال گذشته به دفعات بعنوان کارآفرین برتر استانی یا شرکت تعاونی برتر انتخاب شده است.

ماشین آلات بروز با ظرفیت تولید تابل ملاحظه ۳A+++ قطعه در ساعت) در سه خط مجزای تولید، قابلیت موتناور ا نوع برد از هرنوع کلاس کاری و حساسیت تولید را دارد. همکاری با مسابع خودروسازی، پژوهشکاری و ... مovid زیرساخت‌های مناسب و در خور این مسابع حساس و حیاتی است. همچنین این شرکت با بهره‌گیری از متخصصین داخلی و تیم توأم‌مند تحقیق و توسعه، نسبت به توسعه فعالیت در زمینه تولید ساعت حضور و غیاب، سیستم کنترل تردد هوشمند خودرو مبتنی بر فناوری RFID، تریبون هوشمند، برد هوشمند و مسابع روشنایی فوق کم مصرف (LED)، الدام نموده است و در حال حاضر محصولات تولیدی پیشگامان عصر ارتباطات بعنوان یک برند معترف کشوری شناخته می‌شوند.

شرکت تعاونی، تولیدی پیشگامان عصر ارتباطات در سال ۱۳۸۵، با بررسی و نیاز سنجی بازار و توجه به وابستگی روز افزون مسابع و آمیخته شدن مولفه‌های مختلف جوزه کسب‌وکار و زندگی به سماهنه‌های مختلف حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات تاسیس گردید. هدف اولیه شروع به کار این شرکت، بهره‌گیری از تکنولوژی‌های نوین حوزه فناوری اطلاعات و تمرکز بر طراحی، تولید، موتناور و پیاده‌سازی راهکارها و محصولات حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات بود که در همین راستا و در جهت فراهم سازی بستر لازم فناورانه در سال ۱۳۹۲، نسبت به تجهیز و استقرار خطوط پیشرفتی موتناور بردی‌های الکترونیکی با بهره‌گیری از ماشین آلات مدرن با جدیدترین تکنولوژی روز دنیا اقدام نمود.

«خط مشی کیفیت»

شرکت تعاونی پیشگامان عصر ارتباطات تولید کننده انواع لامپ و پرژکتورهای LED (فوق کم مصرف) و دارای توان مونتاژ بردهای الکترونیک (SMD و THD) با بهره گیری از تکنولوژی روز دنیا، در جهت تامین الزامات و انتظارات مشتریان، استاندارد بین المللی ISO/TS 16949:2009 را جهت تحقق اهداف سازمان برگزیده و خط مشی کیفیت خود را به شرح زیر اعلام میدارد:

- (۱) کاهش قبایعات و حرکت به سمت سطح نقص صفر
- (۲) افزایش میزان رضایت مشتریان
- (۳) توسعه سرمایه های انسانی شرکت از طریق آموزش و افزایش دانش
- (۴) توسعه کمی (تیپراز) و کیفی محصولات در جهت کسب سهم بالای بازار داخلی
- (۵) افزایش تنوع محصول

به منظور حرکت در چهارچوب سیاست های کیفی تبیین شده فوق، اجرای این خط مشی در فضای رقابت جهانی، با مشارکت و اهتمام کلیه کارکنان میسر خواهد شد. لذا ضمن اعلام تعهد و پایبندی به آن، از کلیه همکاران انتظار دارد سازمان را در تحقق اهداف این خط مشی باری تماشی.

«بیانیه ماموریت»

شرکت تعاونی و تولیدی پیشگامان عصر ارتباطات یکی از بزرگترین شرکت های ارائه دهنده خدمات مونتاژ بردهای الکترونیکی، تولید کننده انواع لامپ خانگی و پرژکتورهای صنعتی فوق کم مصرف، سامانه های مبتنی بر RFID، سیستم های حضور و غیاب، سیستم های کنترل تردد و پارکینگ، سنسور وزن و تریبون پرتابل در سطح کشور می باشد. ارائه محصولات و خدمات با کیفیت و دارای ارزش برتر، تکیه بر کارکنان بالغیزه و نوآور از مهمترین اولویت های این شرکت بوده و همه ما مکلفیم از طریق شناخت و درک صحیح نیازهای واقعی مشتریان، درجهت برآمدن این نیازها و جلب رضایت ایشان با کیفی ترین روش و کمترین هزینه ممکن بکوشیم.

«چشم انداز»

در شرکت تعاونی پیشگامان عصر ارتباطات می کوشیم با بهره گیری از ظرفیت های بخش تعاونی و با انتکاء به سرمایه های انسانی متعدد، متخصص و کارآمد و با بهره گیری از مجهز ترین و تکنیکی ترین تکنولوژی های روز دنیا در جهت توسعه زیرساخت، شکوفایی صنعت کشور و کارآفرینی بخش های مختلف موثر بوده و به جایگاه نخست منطقه های دست یابیم.

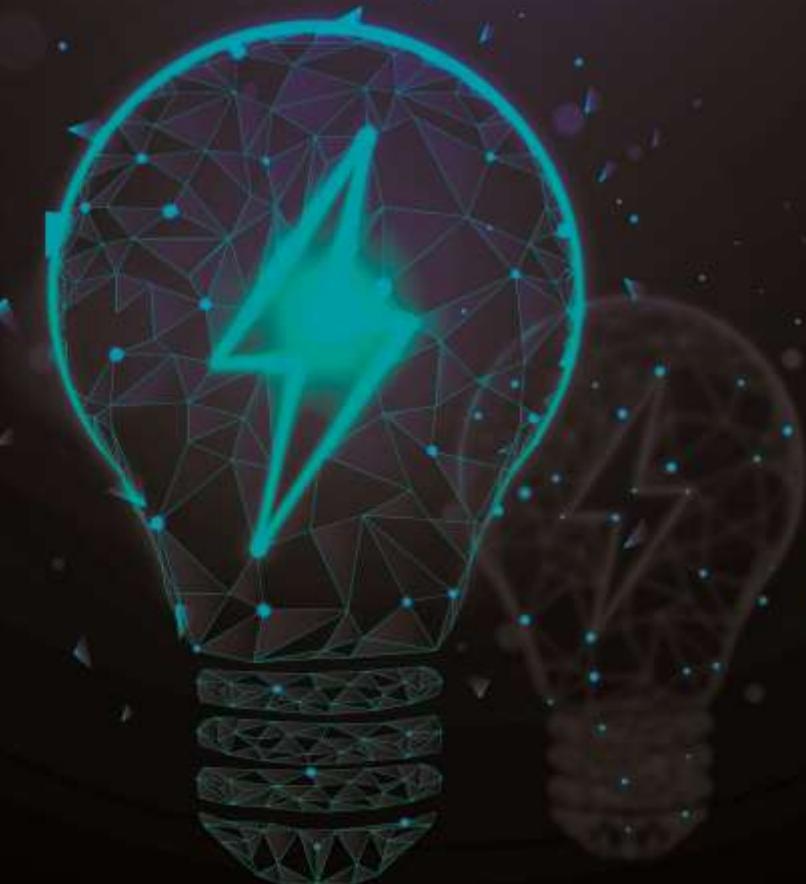
برگزیده جشنواره نشان حمایت ملی
برگزیده همایش ملی پیشتازان اقتصاد و فرهنگ
سومین جشنواره جایزه ملی تعالی مدیریت تعاونی
چهارمین کنگره سراسری پیشتازان کیفیت و کارآفرینی در عرصه تولید و صنعت



واحد نمونه صنعتی کشور سال ۱۳۹۵



صنايع روشنایی

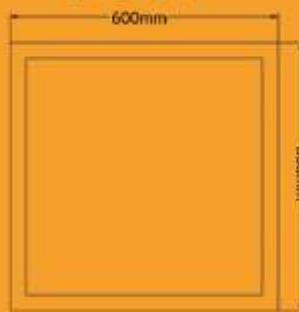


پنل سقفی توکار و روکار

۹۰ درصد مصرفه جویی در مصرف انرژی



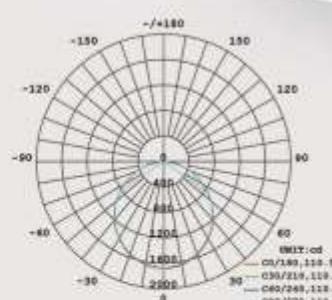
70 W



100-277VAC	ولتاژ نامی
50/60Hz	فرکانس نامی
3000-6500K	دمای رنگ
6510 lm	شار نوری

ویژگی های خاص:

- مصرف انرژی بسیار کم
- بازده نوری بالا
- تولید حرارت بسیار کم
- پخش نور یکنواخت
- طراحی و زیبایی منحصر به فرد
- قابلیت نصب و جایگزینی با پنل های تایل پیش ساخته



کاربرد:

قابل استفاده برای تأمین روشنایی فروشگاه ها، مدارس، بیمارستان ها، دفاتر اداری، محیط های منعقدی و رستوران ها



پنل سقفی توکار گرد سه حالته

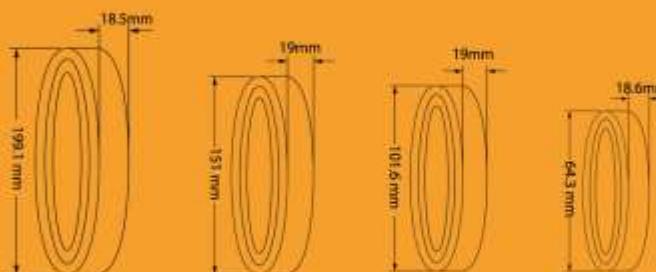
۹۰ درجه معرفه جویی در مصرف انرژی

کاربرد:

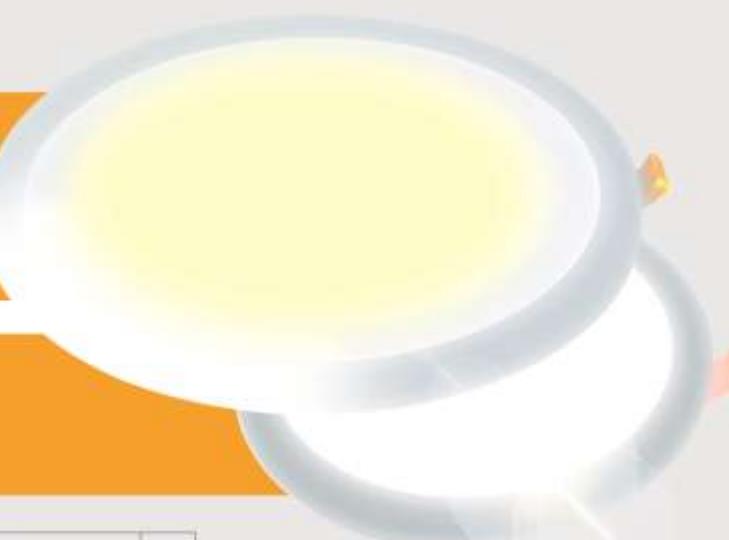
مناسب برای نصب در هتل ها، دفاتر اداری، گالری ها، مرکز تجاري، رستوران ها، ايستگاه های مترو، سالن های پذيراني، سالن های اجتماعات و اتاق کنفرانس



18+2w 12+2w 6+1w 3+1w



100-265VAC
50/60Hz
3000-6500K
ولتاژ نامی
فرکانس نامی
دماي رنگ

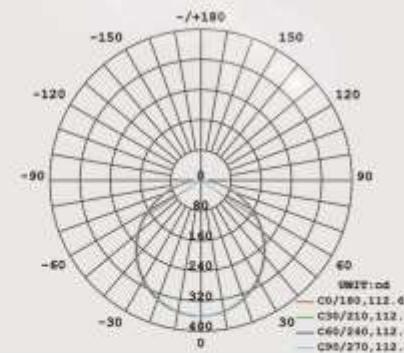


مهتابی آفتابی

ویژگی های خاص:

- عدم لرزش نور
- معرف انرژی بسیار کم
- بازده نوری بالا
- رسیدن به حداقل نور به معنی روشن شدن
- تولید حرارت بسیار کم
- قابلیت تنظیم کارکرد سه حالته

حداده در کارتون	شدت روشنایی	رینگ	رنگ	نوان	مدل	کدکارت
1600Lm	10	مهتابی آفتابی	18+2	ASR-GGL-13-18+2-CW+WW	P306	
1700Lm					P307	
1000Lm	20	مهتابی آفتابی	12+2	ASR-GGL-13-12+2-CW+WW	P304	
1100Lm					P305	
400Lm	20	مهتابی آفتابی	6+1	ASR-GGL-13-6+1-CW+WW	P302	
460Lm					P303	
220Lm	30	مهتابی آفتابی	3+1	ASR-GGL-13-3+1-CW+WW	P300	
220Lm					P301	



$$1 \times 12w = 4 \times 12w$$

$$1w \rightarrow 3w$$

پروژکتورهای دفنی

۶۰ وات

اسال گارانتی

100-265V

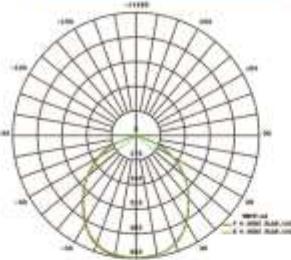
ولتاژ کاری

3000-6500K

دماهی رنگ

Outdoor

نوع کاربرد



ASR-UG20-COB

۲۴ وات

اسال گارانتی

100-265V

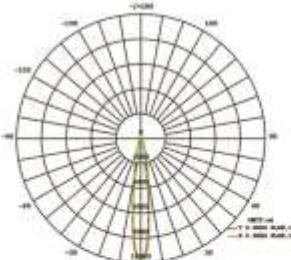
ولتاژ کاری

3000-6500K

دماهی رنگ

Outdoor

نوع کاربرد



ASR-UG24-COB

$1x\text{ }12w = 4x\text{ }3w$

$1w \rightarrow 3w$



ویژگی های خاص:

- درجه حفاظت IP67 و مقاوم در برابر نفوذ آب و گرد و خاک
- قابلیت نصب در سطح زمین
- شبشه سکوریت ضد ضربه و ضد خش
- دارای گلند فلزی جهت آب بندی کامل
- بدنه کاملاً آلومینیوم
- دارای تنوع رنگ جهت نورپردازی



کاربرد:

قابل استفاده در پارک ها، فضاهای سبز، پل ها، هتل ها و نورپردازی درخت ها، ستون ها و اینه تاریخی



٧ وات

٥ سال گارانتی

ASR-DL7-CW-WW

100-265V ولتاژ کاری
3000-6500K دمای رنگ
Indoor نوع کاربرد

١٠ وات

٥ سال گارانتی

ASR-DL10-CW-WW

100-265V ولتاژ کاری
3000-6500K دمای رنگ
Indoor نوع کاربرد

چراغ سقفی توکار

مناسب جهت استفاده در سقف های کاذب



ویژگی های خاص:

- دارای بدنه کامل آرمومینیومی
- دفع حرارت و طول عمر بالا
- مناسب جهت نصب در گردبرهای ٨
- پخش نور کاملاً یکنواخت

کاربرد:

مناسب جهت نصب در سقف های کاذب، منازل، رستوران ها، فروشگاه ها، اماکن اداری، موزه و گالری، بیمارستان ها و اماکن تجاری



= 4x

12w



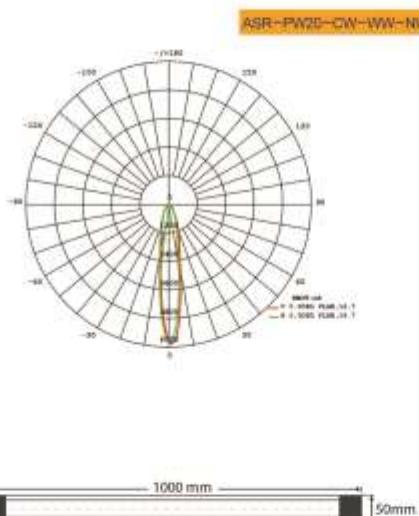
1w

→ 3w

۲۰ وات

۱۰ سال گارانتی

220-240V	ولتاژ کاری
50/60Hz	فرکانس نامی
1700lm	شار نوری
3000-6500K	دمای رنگ
Outdoor Indoor	نوع کاربرد



1x 12w = 4x 12w → 1w → 3w

پروژکتورهای وال واشر

۹۰ درجه صرفه جویی در مصرف انرژی
مناسب جهت نور پردازی بناها یا اماکن خاص



ویژگی های خاص:

- عدم ایجاد اعوجاج های هارمونیکی در شبکه
- و عدم تابیربندی از آین گونه اعوجاج ها
- بازده نوری بالا
- بدون تیاز به راه انداز (درایور)
- دارای تنوع رنگ جیب نور پردازی

کاربرد:

تامین روشنایی تابلوهای تبلیغاتی و پل ها و
نور پردازی دیوارها، نمای ساختمان، ابتدیه و
اماکن تاریخی

لامپ ال ای دی حبابی



CE



7 W



220VAC

ولتاژ نامی

50Hz

فرکانس نامی

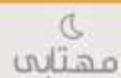
3000-6500K

دماهی رنگ

WW:570lm

شار نوری

CW: 630lm



ویزگی های خاص:

- کیفیت نور (CRI) مناسب
- بازده نوری بالا (A⁺)
- عمر مفید طولانی
- فوق کم مصرف
- تلفات حرارتی بسیار کم
- عدم وجود پرتوهای مضر فرابخش
- و مادون قرمز در طیف نور



کاربرد:

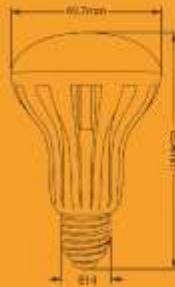
مناسب برای نصب در مغازل، هتل ها، دفاتر اداری، گالری ها،
مراکز تجاری، بیمارستان ها، رستوران ها، پایانه های
مسافربری، مساجد، ایستگاه های مترو، سالن های پذیرایی،
سالن های اجتماعات و آتاق کنفرانس

 $1x 12w = 4x 12w$  $1w \rightarrow 3w$

لامپ ال ای دی فانتزی



CE

**3W 6W**

220VAC

ولتاژ نامی

50Hz

فرکانس نامی

3000-6500K

دماهی رنگ

WW:570lm

شار نوری

CW: 630lm

محتسب آفتابی

ویزگی های خاص:

- کیفیت نور (CRI) مناسب
- بازده نوری بالا (A⁺)
- عمر مفید طولانی
- تلفات حرارتی بسیار کم
- عدم وجود پرتوهای مضر فرادرش و مادون قرمز در طیف نور



کاربرد:

مناسب برای نصب در مغازل، هتل ها، دفاتر اداری، گالری ها، مراکز تجاری، بیمارستان ها، رستوران ها، پایانه های مسافربری، مساجد، ایستگاه های مترو، سالن های پذیرایی، سالن های اجتماعات و آتاق کنفرانس



= 4x 12w



→ 3w

محصولات روشنایی رشد گیاه

مناسب برای رشد گیاهان تزئینی و فانتزی - دوستدار محیط زیست

چراغ رشد گیاه (plant grow light) ، یک منبع نور جادویی است که به منظور رشد گیاه به وسیله انتشار یک طیف الکترومغناطیسی مناسب برای تحریک و تقویت فتوسنتز گیاهان طراحی شده است و جدیدترین و کارآمدترین روش استفاده از LED برای رشد گیاهان محسوب می شود.

چراغ های LED مخصوص رشد گیاهان با نور زیبا، ضمن اینکه باعث رشد و شادابی گیاهان شما می شوند می توانند زیبایی خامنی هم به محیط بدهند: این چراغ ها از نظر طیف و طول موج با چراغ های LED معمولی متفاوت بوده و بازده نوری بالا، گرمای تابشی و محیطی کمی دارند و علاوه بر آن قادر اثرات مضر پیرامونی برای انسان و طبیعت هستند.



استند
رشد گیاه

پروژکتور اوات



پروژکتورهای اسلیم

۹۵ درصد مصرف جویی در مصرف انرژی



ویژگی های خاص:

- بازده نوری بالا
- درای فریب توان بسیار بالای بیش از ۹۶٪
- بدون نیاز به راه انداز (درایور)
- عدم ایجاد اعوجاج های هارمونیکی در شبکه
- عدم تاثیرپذیری از پیک های ولتاژ و جریان
- ظرایی منحصربهفرد و سبک بودن پروژکتور
- درجه حفاظت IP66 و مقاوم در برابر نفوذ آب و گرد و خاک

کاربرد:

مناسب جهت نصب در سالن های ورزشی، استخر، محوطه کارخانجات، قصای سبز، تونل ها، تابلوهای تبلیغاتی و روشنایی محوطه

1x = 4x
12w → 12w

1w → 3w

۲۰ وات

۳ سال گارانتی



220-240VAC	بازه ولتاژ نامی
50/60Hz	فرکانس نامی
1800lm	شار نوری
3000-6500K	دماز رنگ
IP: IP66	درجہ حفاظت



۳۰ وات

۳ سال گارانتی



220-240VAC	بازه ولتاژ نامی
50/60Hz	فرکانس نامی
2700lm	شار نوری
3000-6500K	دماز رنگ
IP: IP66	درجہ حفاظت



۵۰ وات

۳ سال گارانتی



220-240VAC	بازه ولتاژ نامی
50/60Hz	فرکانس نامی
4500lm	شار نوری
3000-6500K	دماز رنگ
IP: IP66	درجہ حفاظت



۶۰ وات

۳ سال گارانتی



220-240VAC	بازه ولتاژ نامی
50/60Hz	فرکانس نامی
5100lm	شار نوری
3000-6500K	دماز رنگ
IP: IP66	درجہ حفاظت



۸۰ وات

۳ سال گارانتی



220-240VAC	بازه ولتاژ نامی
50/60Hz	فرکانس نامی
7200lm	شار نوری
3000-6500K	دماز رنگ
IP: IP66	درجہ حفاظت



۱۰۰ وات

۳ سال گارانتی



220-240VAC	بازه ولتاژ نامی
50/60Hz	فرکانس نامی
9000lm	شار نوری
3000-6500K	دماز رنگ
IP: IP66	درجہ حفاظت



۱۲۰ وات

۳ سال گارانتی



220-240VAC	بازه ولتاژ نامی
50/60Hz	فرکانس نامی
10800lm	شار نوری
3000-6500K	دماز رنگ
IP: IP66	درجہ حفاظت

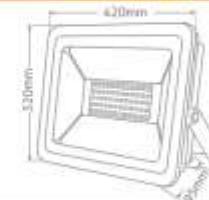


۱۵۰ وات

۳ سال گارانتی



220-240VAC	بازه ولتاژ نامی
50/60Hz	فرکانس نامی
13500lm	شار نوری
3000-6500K	دماز رنگ
IP: IP66	درجہ حفاظت



**۹۰ وات**

۳ سال گارانتی

100-277VAC	بازه ولتاژ نامی
50/60Hz	فرکانس نامی
11880lm	شار نوری
3000-6500K	دماهی رنگ
IP: IP65	درجه حفاظت

**۱۲۰ وات**

۳ سال گارانتی

100-277VAC	بازه ولتاژ نامی
50/60Hz	فرکانس نامی
15840lm	شار نوری
3000-6500K	دماهی رنگ
IP: IP65	درجه حفاظت

**۱۶۰ وات**

۳ سال گارانتی

100-277VAC	بازه ولتاژ نامی
50/60Hz	فرکانس نامی
21120lm	شار نوری
3000-6500K	دماهی رنگ
IP: IP65	درجه حفاظت

**۲۰۰ وات**

۳ سال گارانتی

100-277VAC	بازه ولتاژ نامی
50/60Hz	فرکانس نامی
26400lm	شار نوری
3000-6500K	دماهی رنگ
IP: IP65	درجه حفاظت

نورافکن

۹۰ درصد مصرفه جویی در مصرف انرژی



ویژگی های خاص:

- طراحی و تولید کاملتا داخلی
- به کارگیری ال ای دی شرکت فیلیپس
- دارای فیلتر EMI
- قابلیت انتخاب لنز و گراف مناسب با محل نصب
- طراحی و زیبایی منحصر بفرد
- جنس بدنه از آلمینیوم اکسترود



کاربرد:

مناسب جهت نصب در ورزشگاه ها، آپرون، فرودگاه، سالان های ورزشی، محوطه ها، برج های نوری و ...

۴۰ وات

۳ سال گارانتی



100-277VAC	بازه ولتاژ نامی
50/60Hz	فرکانس نامی
52800lm	شار نوری
3000-6500K	دماهی رنگ
IP: IP66	درجه حفاظت



۳۰ وات

۳ سال گارانتی



۶۰ وات

۳ سال گارانتی



۹۰ وات

۳ سال گارانتی



۱۲۰ وات

۳ سال گارانتی



220-240VAC	بازه ولتاژ نامی
50/60Hz	فرکانس نامی
2550lm	شار نوری
3000-6500K	دماهی رنگ
260*196 (mm)	ابعاد (mm)

220-240VAC	بازه ولتاژ نامی
50/60Hz	فرکانس نامی
5100lm	شار نوری
3000-6500K	دماهی رنگ
250*360 (mm)	ابعاد (mm)

220-240VAC	بازه ولتاژ نامی
50/60Hz	فرکانس نامی
7750lm	شار نوری
3000-6500K	دماهی رنگ
282*210 (mm)	ابعاد (mm)

220-240VAC	بازه ولتاژ نامی
50/60Hz	فرکانس نامی
10200lm	شار نوری
3000-6500K	دماهی رنگ
350*130 (mm)	ابعاد (mm)

پروژکتورهای سوله‌ای

۹۰ درصد مصرف جویی در مصرف انرژی



ویژگی‌های خاص:

- بازده نوری بالا
- دارای ضربت توان بالای بیش از ۵۰٪
- بدون نیاز به راه انداز (درایور)
- عدم ایجاد اعوجاج‌های هارمونیکی در شبکه
- پخش نور مناسب
- دارای گراف نوری مناسب با محل تصب
- بسیار سبک



کاربرد:

قابل استفاده در سوله‌های صنعتی، کارگاه‌ها،
سالن‌های ورزشی





۳۵ وات

۵ سال گارانتی

100-277VAC	بازه ولتاژ نامی
50/60Hz	فرکانس نامی
4700lm	شار نوری
3000-6500K	دماهی رنگ
IP: IP66	درجه حفاظت



۶۰ وات

۵ سال گارانتی

100-277VAC	بازه ولتاژ نامی
50/60Hz	فرکانس نامی
8090lm	شار نوری
3000-6500K	دماهی رنگ
IP: IP66	درجه حفاظت



۹۰ وات

۵ سال گارانتی

100-277VAC	بازه ولتاژ نامی
50/60Hz	فرکانس نامی
11700lm	شار نوری
3000-6500K	دماهی رنگ
IP: IP66	درجه حفاظت



۱۲۰ وات

۵ سال گارانتی

100-277VAC	بازه ولتاژ نامی
50/60Hz	فرکانس نامی
15600lm	شار نوری
3000-6500K	دماهی رنگ
IP: IP66	درجه حفاظت



۱۶۰ وات

۵ سال گارانتی

100-277VAC	بازه ولتاژ نامی
50/60Hz	فرکانس نامی
20800lm	شار نوری
3000-6500K	دماهی رنگ
IP: IP66	درجه حفاظت



۲۰۰ وات

۵ سال گارانتی

100-277VAC	بازه ولتاژ نامی
50/60Hz	فرکانس نامی
26000lm	شار نوری
3000-6500K	دماهی رنگ
IP: IP66	درجه حفاظت

پروژکتورهای خیابانی

۹ درصد مصرفه جویی در مصرف انرژی



ویژگی های خاص:

- دارای ضربت توان بیش از ۹۹%
- بازده نوری بسیار بالا ($\text{Eff} > 130$)
- طول عمر بالا
- اعوجاج هارمونیکی بسیار پایین ($B < 8$)
- دارای فیلتر EMI
- دارای درجه حفاظت IP65 و مقاوم در برابر نفوذ گرد و خاک

کاربرد:

مناسب جهت تأمین روشنایی معابر و خیابان ها

