



کاتالوگ محصولات LED و روشنایی هوشمند

لامپ‌های LED | چراغ‌های LED | روشنایی هوشمند | ریسرهای تزئینی

۱۳۹۷





we've come a long way since 1969

پارس شهاب

۴	درباره ما
۵	پارس شهاب در یک نگاه
۷	شبکه های فروش و خدمات پس از فروش
۸	خدمات آزمایشگاه پارس شهاب
۹	استانداردها و گواهینامه ها
۱۰	خدمتگري راهکارهای روشنایی
۱۲	ویژگی های محصولات LED
۱۳	راهنمای تعاریف و علائم اختصاری

گروه لامپ های LED

	سری لامپ های حیابی
۱۶	لامپ های حیابی ۸۸۰ - ۸۷۰ - ۸۶۰
۱۸	لامپ های حیابی ۸۶۷
	سری لامپ های A کروبی
۲۰	لامپ های گرد (کروی)
	سری لامپ های استوانه ای
۲۲	لامپ های استوانه ای E۲۷
۲۴	لامپ های استوانه ای E۴۰
	سری لامپ های سفینه ای
۲۶	لامپ های سفینه ای
	سری لامپ های فیلامنتی
۲۸	لامپ های فیلامنتی
	سری لامپ های اولیور
۳۰	لامپ های اولیور

سری لامپ های گلسا

۳۲	لامپ های گلسا
	سری لامپ های شمعی
۳۴	لامپ های شمعی لنزی
۳۶	لامپ های شمعی اشکی مات
	سری لامپ های هالوژنی
۳۸	لامپ های هالوژنی COB
۴۰	لامپ هالوژنی SMD
	سری لامپ های خطی
۴۲	لامپ های FPL
۴۴	لامپ های فلورسنتی یک طرفه
	سری لامپ های تزئینی
۴۶	لامپ های ادیسونی
۴۸	لامپ های سه بعدی (3D)
۵۰	لامپ های رنگی
	سری لامپ های IoT
۵۲	لامپ موزیکال بلوتوثی
۵۴	لامپ رنگارنگ با کنترل از راه دور (RGBW)
۵۶	لامپ دیمردار سه حالت
۵۸	لامپ Tunable سه حالت

گروه چراغ های LED

	سری چراغ های سقفی توکار
۶۲	چراغ های باریک (اسلیم) گرد
۶۴	چراغ های دورشیشه ای گرد
۶۶	چراغ های باریک (اسلیم) مربع
۶۸	چراغ های دورشیشه ای مربع
۷۰	چراغ یکپارچه گرد

۷۲	پنل ۶۰X۶۰ مربع
	سری چراغ های سقفی روکار
۷۴	چراغ های گرد
۷۶	چراغ های مربع
	سری چراغ های تزئینی
۷۸	چراغ های سقفی توکار سه حالت
۸۰	چراغ های سقفی روکار سه حالت
۸۲	پنل ۶۰X۶۰ آسمان نما
	سری چراغ های خطی
۸۴	چراغ های فلورسنتی سقفی
۸۶	چراغ های زیرکابینتی/زیرکوب
۸۸	چراغ های براکت
۹۰	چراغ های سقفی خطی

گروه ریسه های تزئینی

۹۴	ریسه های نواری تزئینی
۹۶	ریسه نئون فلکسی دوطرفه

گروه روشنایی هوشمند

۱۰۰	چراغ های هوشمند سقفی
۱۰۲	چراغ هوشمند LED سقفی
۱۰۴	کلیدهای هوشمند روکار
۱۰۶	کلیدهای هوشمند توکار

تجهیزات جانبی LED

۱۰۸	لوازم جانبی
-----	-------------



شرکت لامپ پارس شهاب به دنبال پاسخگویی نیاز مشتریان برای تامین روشنایی در سال ۱۳۴۸ به عنوان اولین و بزرگترین تولیدکننده انواع لامپ با سرمایه‌گذاری مشترک توشیباای ژاپن تأسیس گردید و اولین لامپ ال‌تھایی و فلورسنت ایران را تولید نموده است.

پارس شهاب در این سال‌ها همگام با نوآوری‌ها و فناوری‌های نوین به افزودن لامپ‌ها و چراغ‌های جدید و پرمایه (فوق کم مصرف) LED با کاربردهای گوناگون برای هر فضا به سبد محصولات خود پرداخته است.

پارس شهاب تا کنون موفق به عرضه بیش از یک میلیارد لامپ گشته و پیوسته به دنبال فراداشت مشعل فروشان تولید، نوآوری و روشنایی سبز در راستای پالندگی پایدار کشور است.

که آتشی که نمیرد، همیشه در دل ماست

پارس شهاب در یک نگاه

- نخستین و بزرگترین شرکت تولید کننده لامپ در کشور و پیدایش آن با مشارکت توشیبا ی ژاپن
- شبکه فروش گسترده و حضور در سراسر کشور به واسطه شبکه فروش نمایندگی در سراسر ایران جهت بازار عمده فروشان و ۳ شرکت بخش سراسری عمومی و تخصصی جهت پوشش بازار خرده فروشان با پوشش نزدیک به ۶۰ شعبه
- بهره برداری ۴ کارخانه با خطوط و گنجایش تولید و عمق ساخت در انواع لامپ، حباب، تیوب، Gas Tube، آلومینیوم، پلاستیک، قالبسازی
- تولید و عرضه متنوع ترین سبد محصولات در انواع لامپ و چراغ های فوق کم مصرف (LED)، لامپ های کم مصرف (CFL)، فلورسنت، FPL، گازی (HID)، هالوژن، رشته ای، روشنایی هوشمند، محصولات هوشمند IoT
- دریافت تأیید از سازمان ملی استاندارد ایران (ISIRI) به عنوان اولین تولید کننده لامپ
- نزدیک به نیم قرن پیشتازی، حضور پیوسته و مستمر در صنعت روشنایی
- حضور در بورس اوراق بهادار تهران از سال ۱۳۷۴
- موفق به دریافت تأییدیه از سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران به عنوان آزمایشگاه همکار
- حضور در کشورهای آسیای میانه و همجوار از جمله عراق، ترکمنستان و افغانستان
- دارای گواهینامه های بین المللی ISO:10004, ISO:9001, CE, ROHS, ISO:14001, ISO:10002
- رعایت حقوق مصرف کنندگان، دارای گواهینامه و تندیس از سازمان حمایت از مصرف کننده
- دریافت تندیس زرین در دوره های متوالی نظرسنجی مردمی برندهای محبوب مصرف کنندگان





یارس شہاب

شبکه های فروش و خدمات پس از فروش

شبکه های فروش

شرکت لامپ پارس شهاب، اولین و بزرگترین تولیدکننده لامپ و چراغ با بیش از ۳۰۰ نوع «محصول» به منظور راحتی خریداران و در دسترس بودن، اقدام به توزیع محصولات در سراسر کشور، از طریق شبکه های فروش گوناگون شامل: نمایندگی، بخش سراسری (مویرگی)، فروش مستقیم به سازمان ها و ادارات می نماید. همچنین در راستای آسان کردن گزینش و خرید محصول و نیز کاهش آلودگی های زیستی ناشی از رفت و آمد و کاهش اتلاف وقت مصرف کنندگان، مشتریان محترم میتوانند خرید خود را به صورت اینترنتی انجام دهند.



خدمات پس از فروش و گارانتی

ارائه محصولات با کیفیت و جلب رضایت مشتریان، همواره سرلوحه کلیه اقدامات و فعالیت های شرکت لامپ پارس شهاب به عنوان اولین و بزرگترین تولیدکننده محصولات روشنایی در کشور قرار دارد.

از جمله ویژگی هایی که شرکت لامپ پارس شهاب را در ارائه این خدمت به مشتریان محترم متمایز می نماید، شامل موارد زیر می باشد:

- کیفیت مناسب محصولات
- پاسخگویی به موقع به مشتریان جهت گارانتی و رسیدگی به محصولات مرجوعی در جهت تضمین رضایت مشتریان
- قابل اعتماد و واقعی بودن گارانتی محصولات و تعهد نسبت به انجام خدمات گارانتی و تعویض محصولات در مراکز سراسری

خدمات آزمایشگاه پارس شهاب

شرکت لامپ پارس شهاب در سال ۱۳۸۷ موفق به اخذ تأییدیه از سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران به عنوان **آزمایشگاه همکار** گردید و هر سال با افزایش حوزه خدمات خود، افتخار ارائه خدمات تست و بازرسی و بررسی انطباق با استانداردهای ملی و بین‌المللی انواع تجهیزات روشنایی را به تولیدکنندگان و واردکنندگان و دیگر متقاضیان دارد.

آزمایشگاه پارس شهاب با تجهیزات کامل و پیشرفته آزمون، کادر فنی مجرب و متخصص و با استفاده از دانش روز، بزرگترین آزمایشگاه مجهز جهت انجام آزمون‌های عملکردی، ایمنی و تعیین معیار مصرف انرژی انواع لامپ‌ها مطابق با استانداردهای مربوطه، به ویژه انواع لامپ‌های LED مطابق با استانداردهای ملی ۲۰۴۲۲ و ۱۴۴۳۴ می‌باشد به منظور تضمین نتایج آزمون، تمامی تجهیزات و دستگاه‌های مورد استفاده در این واحد از بهترین تأمین‌کنندگان داخلی و خارجی و با سطح کیفیت بسیار بالا تهیه شده است. این تجهیزات و دستگاه‌ها به صورت دوره‌ای توسط شرکت‌های تأیید صلاحیت شده، کالیبره می‌گردند و مابین دوره‌های کالیبراسیون نیز مورد صحت‌گذاری داخلی قرار می‌گیرند.

با توجه به اجباری شدن استاندارد ملی ۲۰۴۲۲ جهت انواع لامپ‌های LED و همچنین جایگزینی لامپ‌های سنتی با لامپ LED و گسترش نورپردازی در خیابان‌ها، منازل و اماکن اداری، نیاز به استفاده از دستگاه‌های اندازه‌گیری که قادر به انجام آزمون‌های اندازه‌گیری شدت نور و زاویه تابش و زاویه دید و سایر پارامترهای مربوط به طراحی روشنایی می‌باشد امری اجتناب‌ناپذیر است.

در این راستا شرکت لامپ پارس شهاب توانایی انجام کلیه آزمون‌های مربوط به استاندارد ملی ۲۰۴۲۲ با دستگاه‌های پیشرفته و به روز علی‌الخصوص بندهای مرتبط با زاویه و شدت نور را دارا می‌باشد. این شرکت با تجهیز آزمایشگاه همکار خود از سال ۱۳۹۳ به دستگاه‌های مورد نیاز آزمون جهت انواع لامپ و چراغ LED قادر به ارائه خدمات در خصوص اطلاعات مورد نیاز طراحی روشنایی نیز می‌باشد.



Pars Shahab
Laboratory Services

خدمت‌گری راهکارهای روشنایی

امروزه در صنعت روشنایی؛ با تخصصی شدن نیاز به کاربردهای گوناگون نور و روشنایی، ورود لامپ‌های توین پُریارده و چندکاره، مدیریت بهینه مصرف انرژی و ضرورت به کارگیری سامانه‌های گوناگون (هوشمند، خورشیدی، طراحی روشنایی)، خدمات فنی-مهندسی روشنایی، بیش از پیش مورد نیاز می‌باشد. از این رو، شرکت لامپ پارس شهاب، به عنوان اولین و بزرگ‌ترین تولیدکننده لامپ در کشور، افزون بر عرضه متنوع‌ترین سید انواع لامپ، اقدام به افزودن خدمات فنی-مهندسی به سید فرآورده‌های خود نموده است.

شرکت لامپ پارس شهاب با پشتوانه نزدیک به نیم قرن تجربه در صنعت روشنایی، داشتن سید محصولات متنوع و همگامی با پیشرفت‌های تکنولوژیکی روز دنیا و همچنین بهره‌مندی از متخصصین کارآزموده و آزمایشگاه‌های مجهز پیشرفته، اکنون ارائه خدمت‌گری راهکارهای روشنایی؛ متناسب با نیاز نهایی مصرف‌کنندگان، با شرایط آسان و مقرون به صرفه را آغاز نموده است.

خدمت‌گری راهکارهای روشنایی شامل خدمات فنی-مهندسی برای راهکارهای زیر می‌باشد:

- **راهکار طراحی روشنایی و نورپردازی** (نور مناسب برای هر کاربرد با لامپ درست و مناسب آن)
- **راهکار فروش روشنایی یکپارچه** (دریافت روشنایی به جای اجرای تشکیل دهنده روشنایی)
- **راهکار طراحی سامانه روشنایی هوشمند** (دریافت روشنایی که هوشمند و همراه با صرفه‌جویی است)
- **راهکار قرارداد مدیریت انرژی** (تامین روشنایی همراه با مدیریت مصرف بهینه انرژی از راه به کارگیری لامپ‌های توین پُریارده و سامانه‌های فوق کم‌مصرف و بازپرداخت سرمایه‌گذاری و هزینه اولیه از محل صرفه‌جویی در قبض ماهیانه هزینه برق)



راهکار طراحی روشنایی و نورپردازی

اگر از نور کامل و طبیعی خورشید که گستردگی و کیفیت آن قابل مقایسه با نورهای دیگر نیست صرفنظر کنیم، استفاده از نورهای مصنوعی و چراغهای روشنایی به نیازی ضروری و همیشگی تبدیل شده است. به خصوص نقش نورپردازی در معماری داخلی، بیرونی و شهری بسیار مهم و جذاب می‌نماید. ضرورت تامین روشنایی عمومی و اختصاصی و اهمیت نورپردازی در زندگی شهری امروزی موجب گردید شرکت پارس شهاب اقدام به ارائه خدمات مشاوره، طراحی و اجرا در زمینه روشنایی و نورپردازی توسط متخصصین مجرب نماید.

راهکار قرارداد مدیریت انرژی

تامین روشنایی همراه با مدیریت مصرف بهینه انرژی از راه به کارگیری لامپ‌های نوین پُریازده و سامانه‌های فوق کم‌مصرف و بازپرداخت سرمایه‌گذاری و هزینه اولیه از محل صرفه‌جویی در قبض ماهیانه هزینه برق.

عمده فعالیت‌های قابل ارائه:

- مطابقت سیستم روشنایی موجود با استانداردهای روشنایی، نورپردازی و ارائه طرح اصلاحی
- ارائه راهکارهای بهینه‌سازی مصرف انرژی
- مشاوره، طراحی و اجرای پروژه‌های روشنایی و نورپردازی در زمینه‌های معابر عمومی و اختصاصی، مسکونی، اداری، تجاری، صنعتی، پل‌ها و تونل‌ها، مکان‌های تفریحی و فرهنگی، مکان‌های مذهبی، مکان‌های تاریخی، هتل‌ها، بیمارستان‌ها و ورزشگاه‌ها

- صرفه جویی در مصرف انرژی برق و سرمایه های ملی
- کاهش آلاینده‌گی های محیط زیست
- بهینه سازی روشنایی با توجه به کاربری فضا
- بازپرداخت سرمایه گذاری از محل صرفه جویی در هزینه قبض برق

روند اجرای قرارداد و پشتیبانی

E M C
Energy Management Contract



برگزاری جلسات
مشاوره



ارائه
محاسبات



عقد قرارداد
EMC



نظارت بر
اجرا



ارائه خدمات پس
از فروش

ویژگی‌های محصولات LED



دارای طول عمر بیش از ۲۵۰۰۰ ساعت، ۲۵ برابر لامپ‌های رشته‌ای و ۳ برابر لامپ‌های کم‌مصرف



نور بدون لرزش و سوسو (Flicker Free) و کاهش خستگی چشم



مقاوم در برابر قطع و وصل مکرر برق و کلیدزنی در مقایسه با لامپ‌های کم‌مصرف و فلورسنت



دوستدار محیط زیست به دلیل عاری بودن از مواد سمی جیوه، سرب و گازهای شیمیایی و منطبق بر استاندارد بین‌المللی RoHS



صرفه‌جویی انرژی بیش از ۸۵٪ در مصرف برق



دارای عملکرد بسیار مطلوب در هوای سرد و دماهای پایین

راهنمای تعاریف و علائم اختصاری

	دمای مجاز کارکرد		ناهماهنگی با دایمر		صرفه جویی مصرف انرژی		میزان ولتاژ ورودی										
	شاخص نمود رنگ		هماهنگی با دایمر		فرکانس		عمر مفید کارکرد										
	قطر خارجی		طول خارجی		قطر داخلی		طول داخلی		ارتفاع		ضخامت		عرض		قطر		طول

ضریب توان جابجایی (PF): ضریب توان در یک سیستم الکتریکی AC، به نسبت توان واقعی به توان ظاهری گفته میشود و مقداری بین صفر تا یک دارد. توان واقعی، توانایی یک مصرف کننده برای تبدیل انرژی الکتریکی به دیگر شکل‌های انرژی و توان ظاهری در اثر وجود اختلاف بین ولتاژ و جریان پدید می‌آید.

شدت روشنایی (E): مقدار شار نوری که به واحد سطح (۱ متر مربع) می‌رسد را شدت روشنایی می‌گویند و با E نشان می‌دهند. واحد شدت روشنایی «لوکس» Lux

درجه حفاظت (IP): بر اساس استانداردهای بین المللی، درجه حفاظت تجهیزات با حروف IP به همراه دو عدد نشان داده می‌شود که عدد اول سمت چپ نشان دهنده درجه حفاظت در برابر ورود اجسام خارجی و گرد و غبار و عدد دوم نمایانگر میزان حفاظت در برابر ورود آب و رطوبت است.

زاویه تابش (deg): زاویه تابش به زاویه‌ای گفته می‌شود که انتشار نور، محدود به اندازه آن زاویه می‌باشد. در مورد دوجراغ یکسان، چراغی که زاویه تابش کمتری داشته باشد، شدت نور بیشتری دارد.

دمای رنگ (K): دمای رنگ عددی است که بر حسب کلوین بیان می‌شود و به نوعی بیان‌کننده رنگ نور خروجی می‌باشد هرچه این عدد بالاتر باشد رنگ نور بیشتر به محدوده رنگ های سفید و سرد نزدیکتر است و هرچه این عدد کوچکتر باشد رنگ نور به محدوده رنگهای گرم (نظیر رنگ نور ناشی از لامپ های التهابی) نزدیکتر است واحد دمای رنگ «کلوین» K

شاخص نمود رنگ: عددی است که نشان می‌دهد به چه میزان رنگ اشیا زیر نور یک لامپ، به رنگ استاندارد آن‌ها (یعنی زیر نور خورشید) نزدیکتر است.

شار نوری (Φ): کل نور خارج شده از یک منبع نوری در واحد زمان در تمام جهات در فضا را شار نوری می‌گویند هر چه شار نوری یک لامپ بیشتر باشد لامپ پر نورتر است. واحد شار نوری «لومن» lm

شدت نور (I): یک لامپ شار نوری را در تمام جهات و با شدت و ضعیف متفاوت منتشر می‌کند، میزان نور انتشار یافته در یک جهت خاص در فضا را شدت نور می‌گویند. واحد شدت نور «کاندلا» cd



گروه لامپ‌های LED

LED Lamp Series



LED
Light

۱۶	لامپ‌های حیایی A۸۰- A۷۰ - A۶۰
۱۸	لامپ‌های حیایی A۶۷
۲۰	لامپ‌های گرد (کروی)
۲۲	لامپ‌های استوانه‌ای E۲۷
۲۴	لامپ‌های استوانه‌ای E۴۰
۲۶	لامپ‌های سفینه‌ای
۲۸	لامپ‌های فیلامنتی
۳۰	لامپ‌های اولپور
۳۲	لامپ‌های گلسا
۳۴	لامپ‌های شمعی لتری
۳۶	لامپ‌های شمعی اشکی مات
۳۸	لامپ‌های هالوژنی COB
۴۰	لامپ هالوژنی SMD
۴۲	لامپ‌های FPL
۴۴	لامپ‌های فلورسنتی یک‌طرفه
۴۶	لامپ‌های ادیسونی
۴۸	لامپ‌های سه بعدی (3D)
۵۰	لامپ‌های رنگی
۵۲	لامپ موزیکال پلوتونی
۵۴	لامپ رنگارنگ با کنترل از راه دور (RGBW)
۵۶	لامپ دیمردار سه حالتی
۵۸	لامپ Tunable سه حالتی



سری لامپ‌های حبابی



LED
Light



۸۵ درصد
صرفه جویی انرژی



لامپ‌های LED خبابی A80-A70-A60

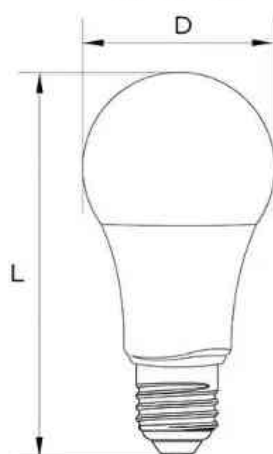
9W - 12W - 15W - 20W



لامپ‌های LED خبابی پارس شهاب با مصرف بسیار پایین انرژی و با نور کاملاً یکنواخت، جایگزین بسیار مناسبی برای لامپ‌های رشته‌ای و کم‌مصرف می‌باشند. این محصولات قابل نصب بر روی سریج‌های معمولی می‌باشند.

کاربردها:

منازل رستوران‌ها فروشگاه‌ها اماکن اداری
موزه و گالری بیمارستان‌ها اماکن تجاری



LED Bulb
Series

A+

دمای رنگ
۲۲۰۰ ۲۷۰۰ ۳۰۰۰



مدل	۹ وات	۱۲ وات	۱۵ وات	۱۵ وات	۲۰ وات
توان (W)	۹	۱۲	۱۵	۱۵	۲۰
نوع خباب	A60	A60	A60	A70	A80
شار نوری (lm)	۸۰۰	۱۱۵۰	۱۳۵۰	۱۳۵۰	۱۸۰۰
جریان (mA)	۷۰	۹۵	۹۰	۱۳۰	۹۰
زاویه تابش (deg)	۲۱۵	۲۰۰	۲۱۰	۲۱۰	۲۱۰
نوع سریج	E۲۷	E۲۷	E۲۷	E۲۷	E۲۷
مصرف انرژی (Wh)	۹	۱۲	۱۵	۱۵	۲۰
ضریب توان خبابی	≥۰.۷	≥۰.۷	≥۰.۷	≥۰.۷	≥۰.۷
نوع تکنولوژی LED	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD
ابعاد D x L (mm)	۶۰ x ۱۰۶	۶۰ x ۱۲۰	۶۰ x ۱۲۰	۷۰ x ۱۳۴	۸۰ x ۱۵۱
رنده انرژی	A+	A+	A+	A+	A+
تعداد در کارتن	۶۰	۵۰	۵۰	۵۰	۲۵

IV

پارس شهاب



LED
Light



سری لامپ‌های جابجی



۸۵ درصد
صرفه جویی انرژی



لامپ‌های LED خبابی A67

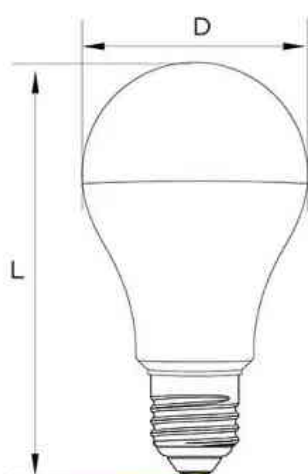
15W - 20W



لامپ‌های LED خبابی پارس شهاب با مصرف بسیار پایین انرژی و با نور کاملاً یکنواخت، جایگزین بسیار مناسبی برای لامپ‌های رشته‌ای و کم مصرف می‌باشند. این محصولات قابل نصب بر روی سریج‌های معمولی می‌باشند.

کاربردها:

منارل رستوران‌ها فروشگاه‌ها اماکن اداری
موزه و گالری بیمارستان‌ها اماکن تجاری



A⁺

دمای رنگ
۲۲۰۰ ۶۰۰۰



> 80



نامشکوک با جیوه



۲۵۰۰۰ ساعت



-۲۰°C ~ +۴۰°C



فرکانس ۵۰ هرتز



۲۲۰ ولت

مدل	۱۵ وات	۲۰ وات
توان (W)	۱۵	۲۰
نوع خباب	A67	A67
شار نوری (lm)	۱۳۵۰	۱۸۰۰
جریان (mA)	۷۰	۱۸۰
زاویه تابش (deg)	۲۱۰	۲۱۰
نوع سریج	E۲۷	E۲۷
مصرف انرژی (Wh)	۱۵	۲۰
ضریب توان خبابی	≥۰.۷	≥۰.۷
نوع تکنولوژی LED	SMD	SMD
ابعاد D x L (mm)	۶۷ X ۱۲۶	۶۷ X ۱۴۳
رنگ انرژی	A ⁺	A ⁺
تعداد در کارتن	۵۰	۲۵

LED Bulb
Series

۱۹

پارس شهاب

سری لامپ‌های گرد (کروی)



LED
Light



۸۵ درصد
صرفه جویی انرژی



لامپ‌های LED گرد (کروی)

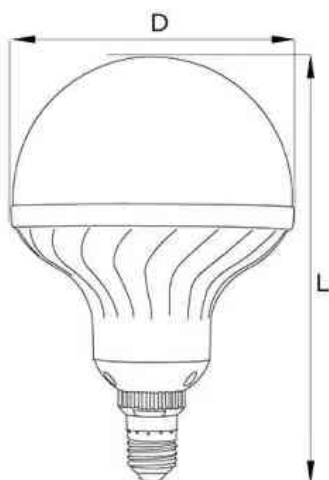
25W - 30W - 50W - 60W - 70W



لامپ‌های LED گرد (کروی) پارس شهاب با بدنه فلزی دارای توان انتقال حرارت بالا به خارج از لامپ به منظور حفظ طول عمر و کیفیت بالاتر می باشند. همچنین استفاده از درایور ایزوله در این لامپ‌ها با بدنه فلزی موجب افزایش ایمنی و رفع خطر برق گرفتگی یا شوک الکتریکی در مصرف کننده، طول عمر بالاتر و صرفه جویی بیشتر می گردد.

کاربردها:

منارل رستوران‌ها فروشگاه‌ها کارخانجات اماکن تجاری و بازار



LED
Globe
Series

مدل	۲۵ وات	۳۰ وات	۵۰ وات	۶۰ وات	۷۰ وات
توان (W)	۲۵	۳۰	۵۰	۶۰	۷۰
شار نوری (lm)	۲۵۰۰	۳۰۰۰	۵۰۰۰	۶۰۰۰	۶۵۰۰
جریان (mA)	۱۱۵	۱۳۵	۲۲۰	۲۶۰	-
زاویه تابش (deg)	۲۰۰	۱۳۰	۱۳۰	۱۳۰	۱۳۰
نوع سربیس	E۲۷	E۲۷	E۲۷	E۲۷ / E۴۰	E۲۷
مصرف انرژی (Wh)	۲۵	۳۰	۵۰	۶۰	۷۰
ضریب توان جابجایی	۰.۷۲	۰.۷۲	۰.۷۲	۰.۷۲	۰.۷۲
نوع تکنولوژی LED	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD
ابعاد D x L (mm)	۱۰۰ x ۱۶۳.۵	۱۲۰ x ۱۸۹	۱۵۰ x ۲۲۶.۵	۱۶۵ x ۲۳۶	۱۶۵ x ۲۳۶
رنده انرژی	A+	A+	A+	A+	A+
تعداد در کارتن	۱۸	۱۲	۸	۶	۶

۲۱

پارس شهاب

سری لامپ‌های استوانه‌ای

LED
Light



۸۵ درصد
صرفه جویی انرژی



لامپ‌های LED استوانه‌ای

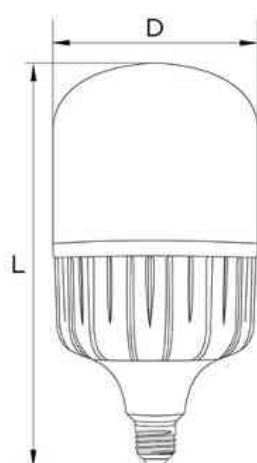
25W - 30W - 40W - 50W - 60W



لامپ‌های LED استوانه ای پارس شهاب با مصرف بسیار پایین انرژی، جایگزین بسیار مناسبی برای لامپ‌های رشته‌ای، کم‌مصرف و گازی (HID) می‌باشند. این محصولات دارای زاویه تابش بیشتری به نسبت لامپ‌های حبابی (کروی) می‌باشند که بسته به نیاز و نوع مصرف می‌توانند مورد استفاده قرار گیرند.

کاربردها:

- منازل
- رستوران‌ها
- فروشگاه‌ها
- اماکن اداری
- موزه و گالری
- بیمارستان‌ها
- اماکن تجاری



LED
Cylindrical
Series

A+



مدل	۲۵ وات	۳۰ وات	۴۰ وات	۵۰ وات	۶۰ وات
توان (W)	۲۵	۳۰	۴۰	۵۰	۶۰
شار نوری (lm)	۲۵۰۰	۲۷۰۰	۳۲۰۰	۴۰۰۰	۴۶۰۰
جریان (mA)	۱۲۰	۱۲۵	۱۷۰	۲۱۰	۲۶۵
زاویه تابش (deg)	۲۲۲	۲۲۰	۲۴۰	۲۶۰	۲۵۰
نوع سریج	E۲۷	E۲۷	E۲۷	E۲۷	E۲۷
مصرف انرژی (Wh)	۲۵	۳۰	۴۰	۵۰	۶۰
ضریب توان جابجایی	۰.۹۷	۰.۹۶	۰.۹۶	۰.۹۶	۰.۹۶
نوع تکنولوژی LED	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD
ابعاد D x L (mm)	۸۰ x ۱۵۳	۱۰۰ x ۱۷۶	۱۱۸ x ۲۰۶	۱۳۸ x ۲۵۹	۱۳۸ x ۲۷۰
رتبه انرژی	A+	A+	A+	A+	A+
تعداد در کارتن	۱۸	۱۲	۱۲	۸	۶

پارس

پارس شهاب

سری لامپ‌های استوانه‌ای



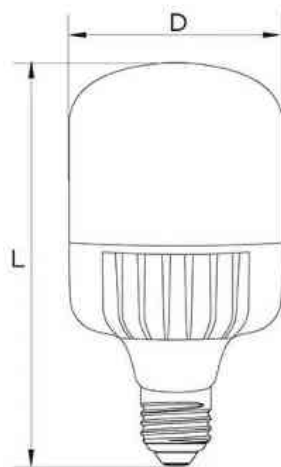
LED
Light

لامپ‌های LED استوانه‌ای

70W- 90W



۸۵ درصد
صرفه جویی انرژی



لامپ‌های LED استوانه ای پارس شهاب با مصرف بسیار پایین انرژی، جایگزین بسیار مناسبی برای لامپ‌های رشته‌ای، کم‌مصرف و گازی (HID) می‌باشند این محصولات دارای زاویه تابش بیشتری به نسبت لامپ‌های گرد (کروی) می‌باشند که بسته به نیاز و نوع مصرف می‌توانند مورد استفاده قرار گیرند.

کاربردها:

- امکان تجاری
- فروشگاه‌ها
- رستوران‌ها
- منازل
- کارخانجات
- امکان اداری

LED
Cylindrical
Series

مدل	۷۰ وات	۹۰ وات
نوع لامپ	LED	LED
توان (W)	۷۰	۹۰
شار نوری (lm)	۶۵۰۰	۸۳۰۰
جریان (mA)	۲۸۵	۳۷۰
نوع سربیس	E۴۰	E۴۰
مصرف انرژی (Wh)	۷۰	۹۰
ضریب توان جابجایی	≥۰.۹	≥۰.۹
نوع تکنولوژی LED	SMD	SMD
ابعاد D x L (mm)	۱۳۸ X ۲۵۱	۱۳۹ X ۲۶۹
رتبه انرژی	A+	A+
تعداد در کارتن	۶	۶

پارس شهاب

۲۵

سری لامپ‌های سقینه‌ای



LED
Light



۸۵ درصد
صرفه جویی انرژی



لامپ‌های LED سفینه ای

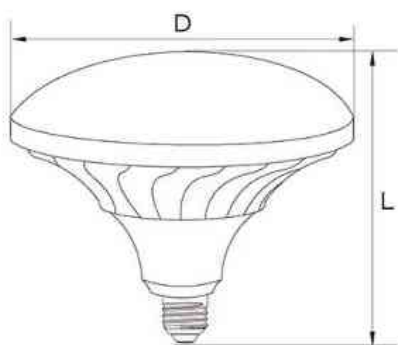
30W - 40W - 50W



لامپ‌های LED سفینه ای پارس شهاب دارای زاویه تابش کم و شار نوری بالا می باشد. این محصول قابلیت استفاده در ارتفاع و هم چنین کاربری‌هایی نظیر نورپردازی موضعی و نمایش بهتر اجسام را پدید می آورد.

کاربردها:

منازل رستوران‌ها فروشگاه‌ها اماکن تجاری بیمارستان‌ها کارخانجات



LED
Mushroom
Series

A+

نمای رنگ
۶۵۰۰K
۲۷۰۰K



۵۵۰۰۰ ساعت



۵۰ وات	۴۰ وات	۳۰ وات	محدود
۵۰	۴۰	۳۰	نوع لامپ
۴۴۰۰	۳۶۰۰	۲۷۰۰	شار نوری (lm)
۴۰۰	۳۲۵	۲۴۰	جریان (mA)
۱۱۰	۱۱۰	۱۱۰	زاویه تابش (deg)
E۲۷	E۲۷	E۲۷	نوع سریس
۵۰	۴۰	۳۰	مصرف انرژی (Wh)
> ۱۴۰۰	> ۱۱۵۰	> ۸۵۰	شدت نور
Z=۰.۹	Z=۰.۹	Z=۰.۹	ضریب توان جابجایی
SMD	SMD	SMD	نوع تکنولوژی LED
۱۷۰ X ۱۳۸	۱۵۰ X ۱۳۳	۱۳۰ X ۱۲۰	ابعاد D x L (mm)
A+	A+	A+	رتبه انرژی
۶	۱۲	۱۲	تعداد در کارتن

PV

پارس شهاب

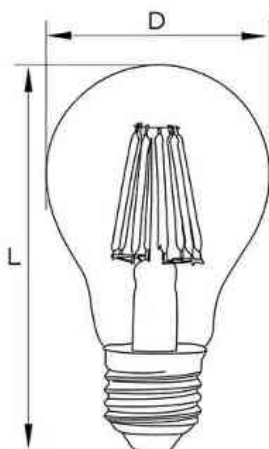
سری لامپ‌های فیلامنتی



LED
Light



۸۵ درصد
صرفه جویی انرژی



لامپ LED فیلامنتی

8W



لامپ LED فیلامنتی پارس شهاب با مصرف بسیار پایین انرژی و با نور کاملاً یکنواخت جایگزین مناسبی برای لامپ‌های رشته ای و کم مصرف می‌باشند. زاویه تابش ۳۲۰ درجه ای، بهره توری بالا و ظاهری زیبا از جمله ویژگی های این مدل لامپ می باشد.

کاربردها:

- فروشگاه‌ها
- رستوران‌ها
- منزل
- موزه و گالری
- اماکن تجاری

LED
Filament
Series

A+



> 80



نامشامک یا جیمر



۲۵۰۰۰ ساعت



-۲۰°C +۲۰°C



فرکانس ۵۰ هرتز



۲۳۰ ولت

مدل	۸ وات
توان (W)	۸
شار نوری (lm)	۸۵۰
جریان (mA)	۶۰
زاویه تابش (deg)	۳۲۰
نوع سربیس	ErV
مصرف انرژی (Wh)	۸
ضریب توان جابجایی	2۰.۷
نوع تکنولوژی LED	Filament
ابعاد D x L (mm)	۶۰ X 1۰۵
رتبه انرژی	A++
تعداد در کارتن	۲۰

۲۹

پارس شهاب

سری لامپ‌های اولیور



LED
Light



۸۵ درصد
صرفه جویی انرژی



لامپ‌های LED اولیور

60W - 80W

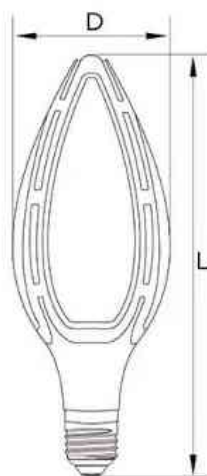


لامپ‌های LED اولیور پارس شهاب با مصرف بسیار پایین انرژی و نور کاملاً یکنواخت جایگزین مناسبی برای لامپ‌های رشته‌ای، کم مصرف و به خصوص جایگزین بسیار مناسبی برای لامپ‌های گازی (HID) می‌باشند. طراحی ظاهری و زاویه تابش ۳۳۰ درجه این محصول وجه تمایز آن با سایر محصولات حیاتی در وات مشترک است که کاربری‌های مخصوص به این محصول را تعریف می‌نماید.

کاربردها:

فروشگاه‌ها رستوران‌ها کارخانجات

امکان تجاری و بازار



LED
Oliver
Series

A+



مدل	۶۰ وات	۸۰ وات
توان (W)	۶۰	۸۰
تعداد نوری (lm)	۵۳۰۰	۷۵۰۰
جریان (mA)	۴۸۰	۶۳۰
زاویه تابش (deg)	۳۳۰	۳۳۰
نوع سربیس	E۲۷	E۲۷
مصرف انرژی (Wh)	۶۰	۸۰
ضریب توان جابجایی	≥۰.۹	≥۰.۹
نوع تکنولوژی LED	SMD	SMD
ابعاد D x L (mm)	۹۸ X ۲۷۴	۱۲۱ X ۳۰۸
رنده انرژی	A+	A+
تعداد در کارتن	۶	۶

پارس شهاب

۳۱

سری لامپ‌های گل‌سا

LED
Light



۸۵ درصد
صرفه جویی انرژی



لامپ‌های LED گل‌سا

40W - 70W

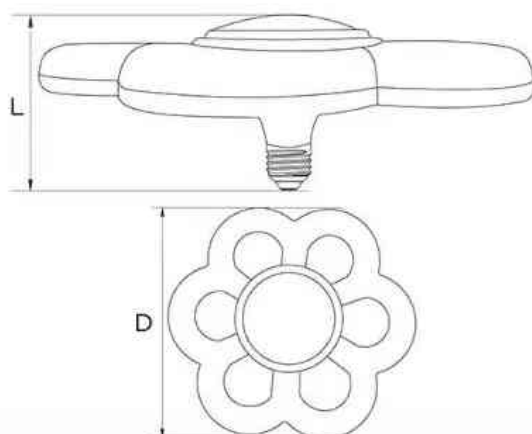


E27

لامپ‌های LED گل‌سا پارس شهاب با مصرف بسیار پایین انرژی، طول عمر بالا و با نور کاملاً یکنواخت، جایگزین بسیار مناسبی برای لامپ‌های کم‌مصرف گل‌سا می‌باشند. این محصولات قابل نصب بر روی سریج‌های معمولی می‌باشند.

کاربردها:

- فروشگاه‌ها
- کتابخانه
- منازل
- کارخانجات
- اماکن تجاری
- اماکن ورزشی
- اتبار



LED
Flower
Series

A+



مدل	۴۰ وات	۷۰ وات
توان (W)	۴۰	۷۰
شار نوری (lm)	۳۵۰۰	۶۰۰۰
جریان (mA)	۳۳۵	۵۴۰
نوع سریج	E۲۷	E۲۷
مصرف انرژی (Wh)	۴۰	۷۰
ضریب توان جابجایی	۰.۹۷	۰.۹۷
نوع تکنولوژی LED	SMD	SMD
قطر D (mm)	۲۷.۱	۳۲.۸
طول L (mm)	۱۱۱	۱۵۰
رنده انرژی	A+	A+
تعداد در کارتن	۸	۴

پارس

پارس شهاب

سری لامپ‌های شمع‌ای



LED
Light

عزیز



لامپ LED شمعی اشکی شفاف لنزی

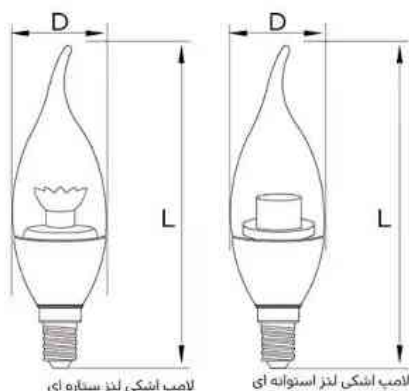
لنز ستاره ای 6W - لنز استوانه ای 6W - 7W



لامپ‌های LED شمعی یارس شهاب با ظاهری بسیار زیبا بهترین جایگزین برای لامپ‌های شمعی رشته‌ای و کم‌مصرف در تامین روشنایی لوسترهای کلاسیک و مدرن می‌باشد. این محصول ضمن مصرف انرژی و تولید حرارت کمتر، روشنایی بیشتر و طول عمر بالاتری نسبت به لامپ‌های قدیمی دارد.

کاربردها:

- منارل
- موزه و گالری
- امکان اداری
- فروشگاه‌ها
- رستوران‌ها
- امکان تجاری



لامپ اشکی لنز ستاره ای

لامپ اشکی لنز استوانه ای

LED Candle Series

مدل	لنز ستاره ای شفاف ۶ وات	لنز استوانه ای شفاف ۶ وات	لنز استوانه ای شفاف ۷ وات	لنز استوانه ای شفاف ۷ وات
توان (W)	۶	۶	۶	۷
شار نوری (lm)	۵۰۰	۵۰۰	۵۰۰	۶۰۰
جریان (mA)	۴۵	۴۵	۴۵	۵۳
زاویه تابش (deg)	۲۰۰	۲۰۰	۲۰۰	۲۲۳
نوع سربیس	E14	E14	E14	E14
مصرف انرژی (Wh)	۶	۶	۶	۷
ضریب توان خاجایی	Z=۰.۷	Z=۰.۷	Z=۰.۷	Z=۰.۷
نوع تکنولوژی LED	SMD	SMD	SMD	SMD
ابعاد D x L (mm)	۳۵ X ۱۲۵	۳۸.۵ X ۱۳۱.۵	۳۷ X ۱۳۴	۳۸ X ۱۳۷
رتبه انرژی	A+	A+	A+	A+
تعداد در کارتن	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰

۳۵

بایرس شهاب

سری لامپ‌های شمع‌ی



LED
Light



۸۵ درصد
صرفه جویی انرژی



لامپ LED شمعی اشکی مات

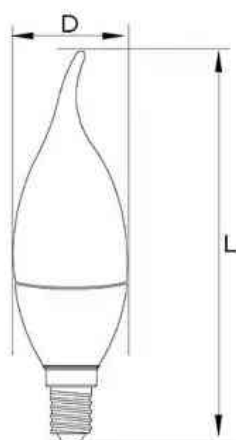
6W - 7W



لامپ‌های LED شمعی یارس شهاب با ظاهری بسیار زیبا بهترین جایگزین برای لامپ‌های شمعی رشته‌ای و کم‌مصرف در تامین روشنایی لوسترهای کلاسیک و مدرن می‌باشد. این محصول ضمن مصرف انرژی و تولید حرارت کمتر، روشنایی بیشتر و طول عمر بالاتری نسبت به لامپ‌های قدیمی دارد.

کاربردها:

- منزل
- موزه و گالری
- رستوران‌ها
- فروشگاه‌ها
- اماکن اداری
- اماکن تجاری



LED Candle Series

A+



مدل	نوع سربیسج	نوع تکنولوژی LED	ابعاد D x L (mm)	رتبه انرژی	تعداد در کارتن
نوع سربیسج	نوع تکنولوژی LED	ابعاد D x L (mm)	رتبه انرژی	تعداد در کارتن	
نوع سربیسج	نوع تکنولوژی LED	ابعاد D x L (mm)	رتبه انرژی	تعداد در کارتن	
نوع سربیسج	نوع تکنولوژی LED	ابعاد D x L (mm)	رتبه انرژی	تعداد در کارتن	
نوع سربیسج	نوع تکنولوژی LED	ابعاد D x L (mm)	رتبه انرژی	تعداد در کارتن	
نوع سربیسج	نوع تکنولوژی LED	ابعاد D x L (mm)	رتبه انرژی	تعداد در کارتن	
نوع سربیسج	نوع تکنولوژی LED	ابعاد D x L (mm)	رتبه انرژی	تعداد در کارتن	
نوع سربیسج	نوع تکنولوژی LED	ابعاد D x L (mm)	رتبه انرژی	تعداد در کارتن	
نوع سربیسج	نوع تکنولوژی LED	ابعاد D x L (mm)	رتبه انرژی	تعداد در کارتن	
نوع سربیسج	نوع تکنولوژی LED	ابعاد D x L (mm)	رتبه انرژی	تعداد در کارتن	

۳۷

یارس شهاب

سری لامپ‌های هالوژنی



LED
Light



۸۵ درصد
صرفه جویی انرژی



لامپ LED هالوژنی COB

6W

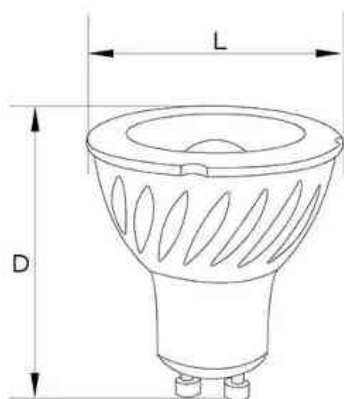


لامپ‌های LED هالوژنی پارس شهاب، جایگزین مناسبی برای لامپ‌های تنگستن هالوژنی و انواع دیگر لامپ‌ها است. این محصول برای روشنایی عمومی، نورپردازی متمرکز و موضعی مناسب است. از ویژگی‌های بازار این محصول می‌توان به طول عمر بالا و صرفه‌جویی بیش از ۸۵٪ در مصرف انرژی اشاره کرد.

کاربردها:

- منارل
- موزه و گالری
- امکان اداری
- فروشگاه‌ها
- رستوران‌ها
- امکان تجاری

مشاهده تجهیزات جانبی در صفحه ۱۸



LED
Spotlight
Series

A++

دمای رنگ
۲۲۰۰
۲۷۰۰
۳۰۰۰



> ۸۰



فاصله‌گذاری دیگر



۲۵۰۰۰ ساعت



-۲۰°C ~ +۴۰°C



فرکانس ۵۰ هرتز



۲۳۰ وات

ویژگی	مقدار
توان (W)	۶
شار نوری (lm)	۵۰۰
جریان (mA)	۵۰
(زاویه تابش deg)	۳۸
نوع سربیس	GU۱۰
مصرف انرژی (W)	۶
ضریب توان جابجایی	≥۰.۷
شدت نور	> ۱۱۰۰۰
نوع تکنولوژی LED	COB
ابعاد D x L (mm)	۴۹.۷۵ X ۵۳.۵
رنده انرژی	A++
تعداد در کارتن	۳۰

۳۹

پارس شهاب

سری لامپ‌های هالوژنی

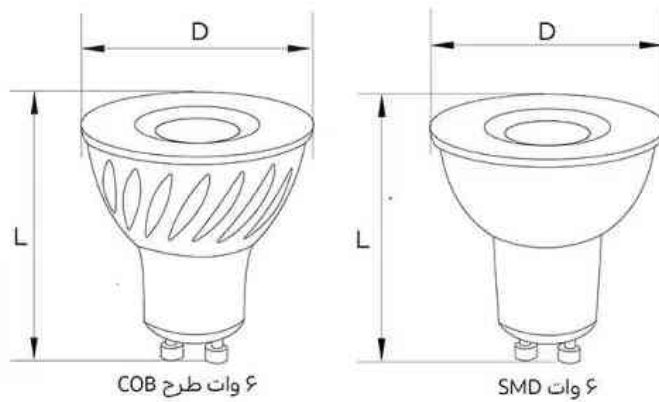


لامپ‌های LED هالوژنی SMD

6W



۸۵ درصد
صرفه جویی انرژی



۶ وات طرح COB

۶ وات SMD

لامپ‌های LED هالوژنی پارس شهاب، جایگزین مناسبی برای لامپ‌های تنگستن هالوژنی و انواع دیگر لامپ‌ها است. این محصول برای روشنایی عمومی، نورپردازی متمرکز و موضعی مناسب است. از ویژگی‌های بازار این محصول می‌توان به طول عمر بالا و صرفه جویی بیش از ۸۵٪ در مصرف انرژی اشاره کرد.

کاربردها:

- فروشگاه‌ها
- رستوران‌ها
- منزل
- موزه و گالری
- اماکن اداری
- اماکن تجاری

مشاهده تجهیزات جانبی در صفحه ۱۰۸

LED
Spotlight
Series

A++		دمای رنگ	افشایی	چشمی	CB	تأخیر یا دیر	۲۵۰۰۰ ساعت	۲۰°C-۴۰°C	فرکانس ۵۰ هرتز	۲۳۰ وات
۶ وات طرح COB	۶ وات	۵۰۰۰	۵۵	۳۸	GU1۰	۶	≥۵۰۷	>۸۰۰	SMD	۴۹۰۷۵ X ۵۳۰۵
۶ وات طرح SMD	۶ وات	۵۰۰۰	۵۵	۳۸	GU1۰	۶	≥۵۰۷	>۸۰۰	SMD	۴۹۰۷۵ X ۵۳۰۵
۶ وات طرح COB	۶ وات	۵۰۰۰	۵۵	۳۸	GU1۰	۶	≥۵۰۷	>۸۰۰	SMD	۴۹۰۷۵ X ۵۳۰۵
۶ وات طرح SMD	۶ وات	۵۰۰۰	۵۵	۳۸	GU1۰	۶	≥۵۰۷	>۸۰۰	SMD	۴۹۰۷۵ X ۵۳۰۵
۶ وات طرح COB	۶ وات	۵۰۰۰	۵۵	۳۸	GU1۰	۶	≥۵۰۷	>۸۰۰	SMD	۴۹۰۷۵ X ۵۳۰۵
۶ وات طرح SMD	۶ وات	۵۰۰۰	۵۵	۳۸	GU1۰	۶	≥۵۰۷	>۸۰۰	SMD	۴۹۰۷۵ X ۵۳۰۵
۶ وات طرح COB	۶ وات	۵۰۰۰	۵۵	۳۸	GU1۰	۶	≥۵۰۷	>۸۰۰	SMD	۴۹۰۷۵ X ۵۳۰۵
۶ وات طرح SMD	۶ وات	۵۰۰۰	۵۵	۳۸	GU1۰	۶	≥۵۰۷	>۸۰۰	SMD	۴۹۰۷۵ X ۵۳۰۵
۶ وات طرح COB	۶ وات	۵۰۰۰	۵۵	۳۸	GU1۰	۶	≥۵۰۷	>۸۰۰	SMD	۴۹۰۷۵ X ۵۳۰۵
۶ وات طرح SMD	۶ وات	۵۰۰۰	۵۵	۳۸	GU1۰	۶	≥۵۰۷	>۸۰۰	SMD	۴۹۰۷۵ X ۵۳۰۵

۴۱

پارس شهاب

سری لامپ‌های FPL



۸۵ درصد
صرفه جویی انرژی



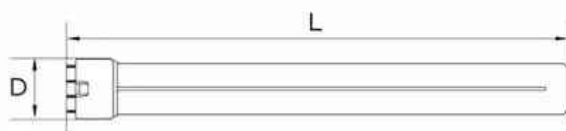
لامپ‌های اف پی ال (FPL) LED

16W - 22W

لامپ‌های FPL LED پارس شهاب با مصرف بسیار پایین انرژی و طراحی جدید، مناسب برای جایگزینی لامپ‌های FPL قدیمی می‌باشد. این محصولات دارای نشان استاندارد، گروه بازده انرژی A+ می‌باشد.

کاربردها:

- منزل
- موزه و گالری
- امکان اداری
- فروشگاه‌ها
- رستوران‌ها
- امکان تجاری



LED
Linear
Series

A+

افسانه
۲۲۰۰
دمای رنگ
۲۲۰۰



> 80



تداخل با دیمر



۲۵۰۰۰ ساعت



-۲۰°C +۲۰°C



فرکانس ۵۰ هرتز



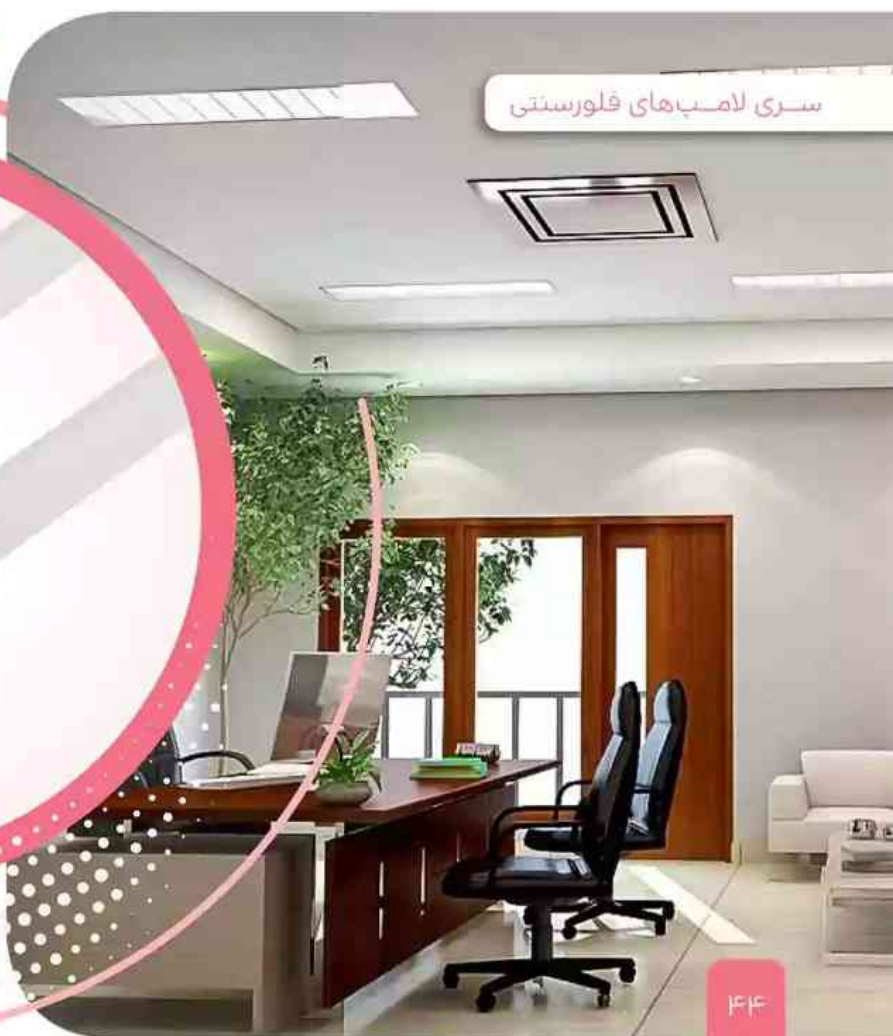
۲۳۰ وات

مدل	۱۶ وات	۲۲ وات
توان (W)	۱۶	۲۲
شمار نوری (lm)	۱۶۰۰	۲۱۰۰
جریان (mA)	۱۳۰	۱۷۵
زاویه تابش (deg)	۱۳۵	۱۳۵
نوع سربیس	۲G11	۲G11
مصرف انرژی (W/h)	۱۶	۲۲
ضریب توان جابجایی	≥۰.۷	≥۰.۷
نوع تکنولوژی LED	SMD	SMD
ابعاد D x L (mm)	۴۴ x ۴۴	۵۴۵ x ۴۴
ضخامت	۲۳	۲۳
رتبه انرژی	A+	A+
تعداد در کارتن	۲۵	۲۵

سعر

پارس شهاب

سری لامپ‌های فلورسنتی





۸۵ درصد
صرفه جویی انرژی



لامپ‌های LED فلورسنتی یک طرفه

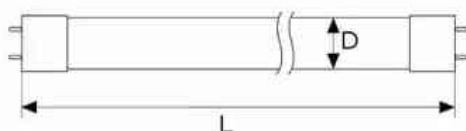
9W -18W



لامپ‌های فلورسنتی LED پارس شهاب یا مصرف بسیار پایین انرژی جایگزینی مناسب برای لامپ‌های فلورسنت سنتی بدون نیاز به تغییر در سیم‌کشی ساختمان بوده و به مراتب دارای روشنایی بیشتر و یکنواخت‌تر نسبت به آن‌ها می‌باشند. این محصولات دارای نشان استاندارد گروه بازده انرژی A+ می‌باشند.

کاربردها:

امکان اداری فروشگاه‌ها رستوران‌ها منازل
موزه و گالری امکان تجاری



LED
Linear
Series

A+

نمای
۲۲۰۰
دماهای رنگ
۲۲۰۰

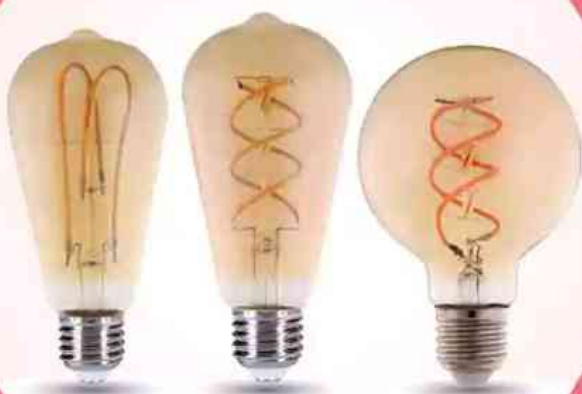


مدل	۹ وات	۱۸ وات
توان (W)	۹	۱۸
شدت نوری (lm)	۸۰۰	۱۷۰۰
جریان (mA)	۷۵	۱۳۵
زاویه تابش (deg)	۱۸۰	۱۸۰
نوع سربیس	G13	G13
مصرف انرژی (W/h)	۹	۱۸
ضریب توان جابجایی	≥۰.۷	≥۰.۷
نوع تکنولوژی LED	SMD	SMD
ابعاد D x L (mm)	۶۰۰ x ۲۶	۱۲۰۰ x ۲۶
رتبه انرژی	A+	A+
تعداد در کارتن	۲۵	۲۵

۴۵

پارس شهاب

سری لامپ‌های ادیسونی



LED
Light



۸۵ درصد
صرفه جویی انرژی



لامپ‌های LED ادیسونی

5W



یکی از ایده‌های جدید در حوزه نورپردازی، بازگشت لامپ‌های تنگستن رشته‌ای و ابداع لامپ‌های LED فیلامنتی است که با نام «ادیسونی» مشهور شده‌اند و امروزه بیشتر برای کاربرد های دکوراتیو استفاده می‌شوند.

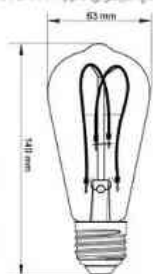
لامپ‌های LED ادیسونی پارس شهاب با جابجایی به رنگ کهربا، ترکیبی از تکنولوژی مدرن با لامپ‌های رشته‌ای قدیمی است. این لامپ‌ها با انواع جابجایی‌ها، طراحی اشکال مختلف رشته‌های فیلامنتی، دمای رنگ بسیار بالا (۲۲۰۰ K)، بهره‌وری انرژی بسیار عالی تداعی‌گر نور لامپ‌های رشته‌ای قدیمی است.

کاربردها:

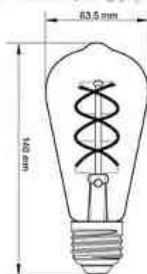


LED
Decorative
Series

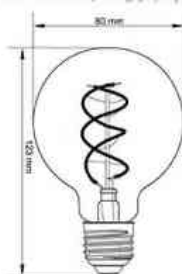
لامپ ادیسونی ST64 M-Type



لامپ ادیسونی ST64 Double Spiral



لامپ ادیسونی G80 Double Spiral



A

دمای رنگ



> 80



تداخل با دیگر



۲۵۰۰۰ ساعت



-۲۰°C - ۴۰°C



فرکانس ۵۰ هرتز



۲۳۰ وات

لامپ ادیسونی ST64 M-Type	لامپ ادیسونی ST64 Double Spiral	لامپ ادیسونی G80 Double Spiral	مدل
۵	۵	۵	توان (W)
۲۵۰	۲۵۰	۲۵۰	شار نوری (lm)
۴۰	۴۰	۴۰	جریان (mA)
۳۳۰	۳۳۰	۳۲۵	زاویه تابش (deg)
E۲۷	E۲۷	E۲۷	نوع سرپیچ
۵	۵	۵	مصرف انرژی (Wh)
2۰۰۷	2۰۰۷	2۰۰۷	ضریب توان جابجایی
FILAMENT	FILAMENT	FILAMENT	نوع تکنولوژی LED
A	A	A	رتبه انرژی
۱۲	۱۲	۱۲	تعداد در کارتن

۴۷

پارس شهاب

سری لامپ‌های سه‌بعدی





۸۵ درصد
صرفه جویی انرژی



رنگارنگ

لامپ‌های LED سه‌بعدی (3D)

4W - 6W



E27

لامپ‌های سه‌بعدی را روشن کنید تا یک نمایش آتش بازی دائمی داشته باشید و خانه خود را به یک دنیای فوق‌العاده تبدیل کنید. لامپ‌های LED سه‌بعدی پارس شهاب، با طراحی منحصر به فرد و کیفیت بالا، حیایی یا تاثیر نور ۳ بعدی و ایجاد توری رنگارنگ، محیطی بسیار آرامش بخش و زیبا را برای شما به ارمغان می‌آورد.

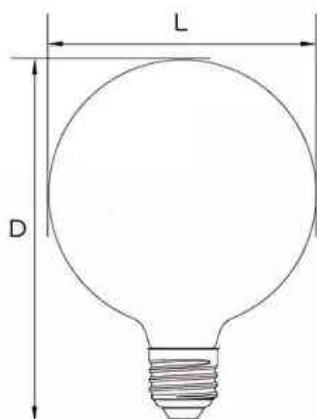
کاربردها:

منارل رستوران‌ها موزه و گالری

جشن‌ها و میهمانی‌ها



LED
Decorative
Series



> 80



تخلیفات با محیط



۲۵۰۰۰ ساعت



-۲۰°C ~ +۴۰°C



فرکانس ۵۰ هرتز



۲۳۰ وات

مدل	۴ وات	۶ وات
توان (W)	۴	۶
جریان (mA)	۳۴	۵۷
زاویه تابش (deg)	۳۶۰	۳۶۰
نوع سربیس	E۲۷	E۲۷
صرف انرژی (Wh)	۴	۶
ضریب توان جابجایی	2۰۰۹	2۰۰۹
نوع تکنولوژی LED	SMD	SMD
ابعاد D x L (mm)	۱۲۵ X ۱۶۳	۱۴۵ X ۱۶۳
تعداد در کارتن	۶	۶

۴۹

پارس شهاب

سری لامپ‌های رنگی



LED
Light





۸۵ درصد
صرفه جویی انرژی



لامپ‌های LED رنگی

1w - 9w



لامپ‌های رنگی LED پارس شهاب در رنگ‌های متنوع جایگزین بسیار مناسبی برای لامپ‌های تزئینی رشته‌ای و کم‌مصرف می‌باشد. استفاده از لامپ فوق برای چراغ خواب و ریشه‌های رنگی نورپردازی بسیار مناسب است؛ زیرا مصرفی بسیار کم و نوردهی ملایمی دارند. لامپ فوق طول عمر بالایی داشته و نور تولیدی آن فاقد اشعه‌های فرابنفش و فروسرخ است. استفاده از این لامپ در ریشه‌های رنگی تأثیر بسیار زیادی در کاهش میزان مصرف برق دارد.

کاربردها:

- منزل
- رستوران‌ها
- فروشگاه‌ها
- سالن سینما
- جشن‌ها
- فضاهای باز

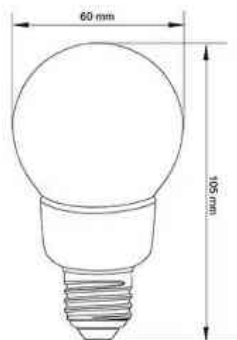
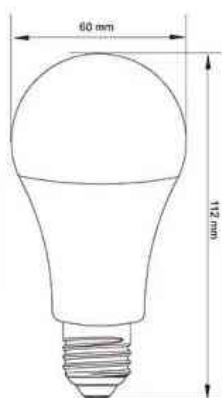


امکان اتصال چند
لامپ به یکدیگر و
استفاده همزمان



مناسب جهت
استفاده در چراغ
خواب و آباژور

LED
Decorative
Series



تداخل با دیگر



۲۵۰۰۰ ساعت



-۲۰°C ~ +۴۰°C



فرکانس ۵۰ هرتز

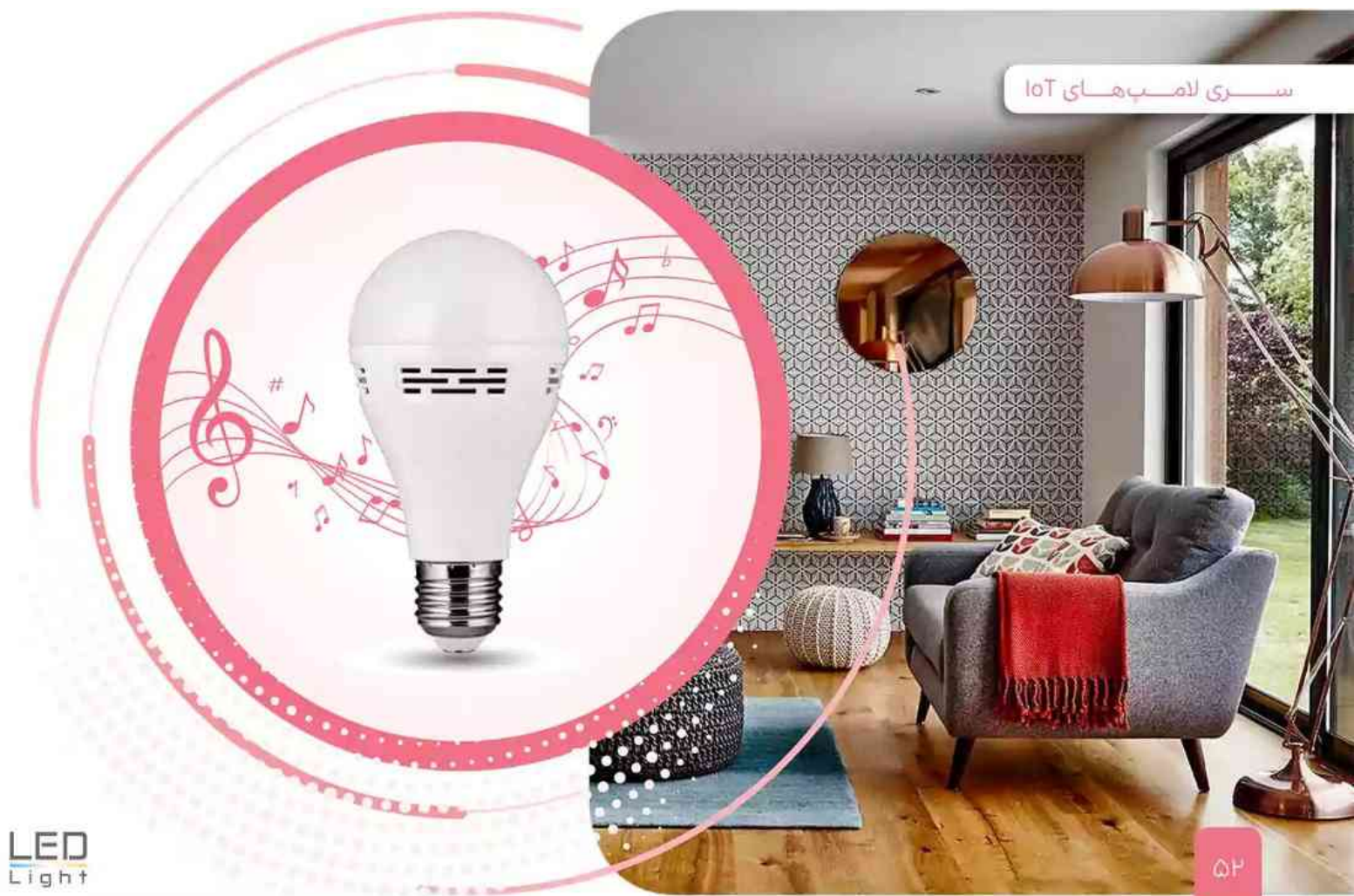


۲۳۰ وات

مدل	۱ وات	۹ وات
نوع تکنولوژی LED	SMD	SMD
رنگ نور	هفت رنگ - قرمز - زرد - سبز - آبی - سفید	قرمز - سبز - آبی
تعداد در کارتن	۵۰	۶۰
نوع اتصال	۱ وات	۹ وات
جریان (mA)	۴۳	۷۵
زاویه تابشی (deg)	۲۰۰	-
مصرف انرژی (Wh)	۱	۹

پارس شهاب

۵۱



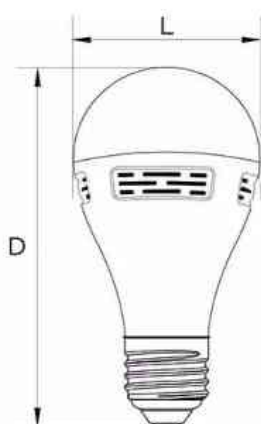
Bluetooth®

IoT Series



لامپ LED موزیکال بلوتوثی

9w



لامپ LED موزیکال بلوتوثی پارس شهاب با مصرف بسیار پایین انرژی و نور کاملاً یکنواخت، قابل نصب بر روی سریج‌های معمولی و بدون نیاز به تغییر سیم‌کشی است. این محصول با اتصال به گوشی هوشمند یا تبلت از طریق بلوتوث، قابلیت پخش موسیقی به صورت وایرلس یا محدوده عملیاتی ۱۰ متر را دارا می‌باشد که لذت پخش موسیقی همراه با نوری ملایم را برای شما فراهم می‌نماید.

کاربردها:

- منزل
- موزه و گالری
- استوران‌ها
- فروشگاه‌ها
- مهدکودک
- اماکن تجاری

مدل	۹ وات
نوع لامپ	لامپ ۹ وات - اسپیکر ۳ وات
شار نوری (lm)	۴۷۰
زاویه تابش (deg)	۱۷۷
نوع سریج	E۲۷
مصرف انرژی (W)	۹
ضریب توان جابجایی	۰.۷۲۵
نوع تکنولوژی LED	SMD
ابعاد D x L (mm)	۶۵ x ۱۲۵
تکنولوژی بلوتوث	Bluetooth ver.: 2.1+EDR / Bluetooth Profiles: A2DP
رنج انرژی	A
محدوده عملیاتی (m)	۱۰
تعداد در کارتن	۱۰

پارس شهاب

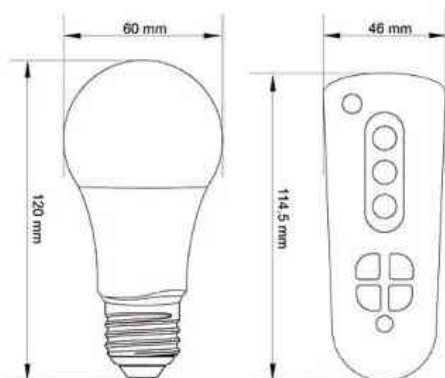
۵۳



zigbee

IoT Series

۸۵ درصد
صرفه جویی انرژی



لامپ LED رنگارنگ RGBW کنترل از راه دور

10w



لامپ LED رنگارنگ پارس شهاب، قابلیت ترکیب نورهای آفتابی، مهتابی، صدفی با رنگهای قرمز، سبز، آبی و تولید ۱۶ میلیون رنگ را دارد. این محصول دارای کنترل از راه دور جهت تغییر رنگ و میزان روشنایی لامپ به انتخاب و سلیقه کاربر می باشد.

کاربردها:

- منزل
- موزه و گالری
- رستوران ها
- مهدکودک
- فروشگاه ها
- جشن ها
- اماکن اداری



A+

نمای
معای رنگ



لامپ ۱۰ وات کنترل از راه دور	مدل
۱۰	توان (W)
۸۰۰	شار نوری (lm)
۶۰-۴۵	جریان (mA)
۲۵۷	زاویه تابش (deg)
E۲۷	نوع سرپیچ
۱۰	مصرف انرژی (Wh)
۲۰۰۷	ضریب توان جابجایی
SMD	نوع تکنولوژی LED
۴۰	محدوده عملیاتی (m)
روشن خاموش - تنظیم شدت نور - دمای رنگ - انتخاب رنگ - انتخاب لامپ	دکمه های کنترل
A+	رتبه انرژی
۱۰	تعداد در کارتن

پارس شهاب





۸۵ درصد
صرفه جویی انرژی



لامپ LED Tunable سه حالتی

10w



لامپ LED Tunable پارس شهاب قابلیت تغییر سه رنگ آفتابی، مهتابی و صدقی دارا می باشد. کاربرد با توجه به سلیقه خود امکان انتخاب هر یک از این رنگ نورها را با روشن و خاموش کردن کلید دیواری دارد.

کاربردها:

منزل رستوران ها فروشگاه ها امکان اداری موزه و گالری امکان تجاری

نحوه عملکرد:



A+



> 80



نامناسب با چشم



۲۵۰۰۰ ساعت



-۲۰°C ~ +۴۰°C



فرکانس ۵۰ هرتز



۲۳۰ ولت

مدل	لامپ سه حالتی ۱۰ وات
توان (W)	10
شار نوری (lm)	800
جریان (mA)	45
زاویه تابش (deg)	۲۵۰
نوع سربیس	EPV
مصرف انرژی (Wh)	10
ضریب توان جابجایی	20.7
نوع تکنولوژی LED	SMD
ابعاد D x L (mm)	55 X 130
رنده انرژی	A+
تعداد در کارتن	۳۰

IoT
Series

۵۷

پارس شهاب





۸۵ درصد
صرفه جویی انرژی



لامپ LED دیمردار سه حالت

6w - 11w %100 %40 %15



لامپ LED دیمردار سه حالت پارس شهاب امکان تغییر و تنظیم میزان نور و روشنایی در سه مرحله را دارد. بدون نیاز به دیمردار جداگانه، به وسیله کلید دیواری روشن خاموش و کردن لامپ می توان هر یک از سطوح مطلوب و دلخواه نور لامپ را برگزید.

کاربردها:

منازل رستوران ها فروشگاه ها اماکن اداری
موزه و گالری اماکن تجاری

نحوه عملکرد:



IoT
Series

A+

دماي رنگ
3000 3700



۲۳۰ ولت فرکانس ۵۰ هرتز -20°C - $+40^{\circ}\text{C}$ ۳۵۰۰۰ ساعت ≥ 80 CRI

پارامتر	معمول ۱۱ وات	اشکني ۶ وات
توان (W)	۱۱	۶
شار نوری (lm)	۱۰۶۰	۵۰۰
جریان (mA)	۹۵	۴۵
زاویه تابش (deg)	۱۸۵	۲۹۰
نوع سربیس	E ۲۷	E 14
مصرف انرژی (Wh)	۱۱	۶
ضریب توان جابجایی	≥ 0.7	≥ 0.7
نوع تکنولوژی LED	SMD	SMD
رتبه انرژی	A+	A+
تعداد در کارتن	۴۰	۵۰

۵۹

پارس شهاب



گروه چراغ‌های LED

LED Fixtures Series



LED
Light

۶۲	چراغ‌های باریک (اسلیم) گرد
۶۴	چراغ‌های دورشیشه‌ای گرد
۶۶	چراغ‌های باریک (اسلیم) مربع
۶۸	چراغ‌های دورشیشه‌ای مربع
۷۰	چراغ یکپارچه گرد
۷۲	پنل ۶۰x۶۰ مربع
۷۴	چراغ‌های گرد
۷۶	چراغ‌های مربع
۷۸	چراغ‌های سقفی روکار سه حالته
۸۰	چراغ‌های سقفی روکار سه حالته
۸۲	پنل ۶۰x۶۰ آسمان نما
۸۴	چراغ‌های فلورسنتی سقفی
۸۶	چراغ‌های زیرکابینتی/زیرکوب
۸۸	چراغ‌های براکت
۹۰	چراغ‌های سقفی خطی



سری چراغ‌های سقفی توکار

LED
Light

LED Fixtures Series



چراغ سقفی (اسلیم) توکار دایره ای

7W - 12W - 18W - 24W

چراغ های سقفی LED اسلیم توکار پارس شهاب با ضخامت بسیار باریک، وزن کم در ابعاد و توان های متنوع گزینه مناسبی به منظور تامین روشنایی داخلی و دکوراتیو به شمار می رود. این چراغ ها، نوری کاملا یکنواخت، ملایم و بدون خیرگی ایجاد می کند، همچنین بهره نوری بالا و طول عمر بسیار زیاد از مزایای دیگر آن و راهکاری کارآمد برای افزایش بهره وری سیستم های روشنایی است.

کاربردها:



سایز برش

سایز (mm)	مدل
۱۰۷	۷ وات
۱۵۲	۱۲ وات
۲۰۰	۱۸ وات
۲۸۰.۵	۲۴ وات



مدل	۷ وات	۱۲ وات	۱۸ وات	۲۴ وات
توان (W)	۷	۱۲	۱۸	۲۴
شار نوری (lm)	۳۵۰	۸۰۰	۱۳۰۰	۱۸۰۰
جریان (mA)	۶۵	۱۰۵	۱۴۰	۱۹۰
زاویه تابش (deg)	۱۱۰	۱۱۰	۱۱۰	۱۱۰
شدت نور (cd)	> ۱۶۰	> ۳۰۰	> ۵۰۰	> ۶۰۰
مصرف انرژی (Wh)	۸	۱۳	۲۰	۲۶
ضریب توان	۰.۹۷	۰.۹۷	۰.۹۷	۰.۹۷
نوع تکنولوژی LED	SMD	SMD	SMD	SMD
ابعاد ارتفاع x قطر خارجی (mm)	۱۲۰ X ۹	۱۶۶ X ۹.۵	۲۱۶ X ۹.۵	۲۹۵ X ۱۰
قطر داخلی ID (mm)	۸۰	۱۲۵	۱۷۴	۲۵۱.۵
رنده انرژی	A	A	A	A
تعداد در کارتن	۱۲	۱۲	۸	۸

۶۳



سری چراغ‌های سقفی توکار



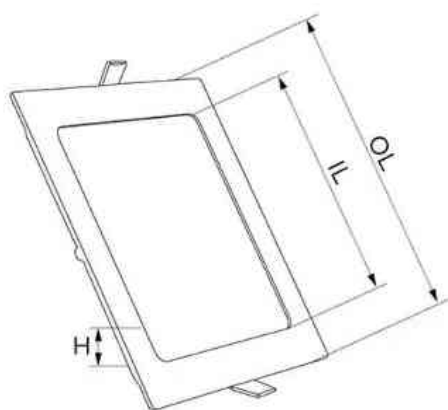


چراغ سقفی باریک (اسلیم) توکار مربع

7W - 12W - 18W - 24W

چراغ های سقفی LED اسلیم توکار پارس شهاب با ضخامت بسیار باریک، وزن کم در ابعاد و توان های متنوع گزینه مناسبی به منظور تامین روشنایی داخلی و دکوراتیو به شمار می رود. این چراغ ها، نوری کاملاً یکنواخت، ملایم و بدون خیرگی ایجاد می کند، همچنین بهره نوری بالا و طول عمر بسیار زیاد از مزایای دیگر آن و راهکاری کارآمد برای افزایش بهره نوری سیستم های روشنایی است.

کاربردها:



LED Fixtures Series

سایز برش

مدل	سایز برش (mm)
۷ وات	۱۰۵
۱۲ وات	۱۵۲
۱۸ وات	۲۰۳
۲۴ وات	۲۷۹



دمای رنگ
۲۷۰۰ ۶۵۰۰



توان (W)	۷ وات	۱۲ وات	۱۸ وات	۲۴ وات
شار نوری (lm)	۴۵۰	۸۰۰	۱۴۰۰	۱۸۰۰
جریان (mA)	۶۵	۱۰۵	۱۴۰	۱۹۰
زاویه تابش (deg)	۱۱۰	۱۱۰	۱۱۰	۱۱۰
شدت نور (cd)	> ۱۶۰	> ۳۰۰	> ۵۰۰	> ۶۰۰
مصرف انرژی (Wh)	۸	۱۳	۲۰	۲۶
ضریب توان جابجایی	2۰۰۷	2۰۰۷	2۰۰۷	2۰۰۷
نوع تکنولوژی LED	SMD	SMD	SMD	SMD
ابعاد ارتفاع x طول خارجی x H (mm)	۱۲۰ x ۹	۱۶۵ x ۹۵	۲۱۶ x ۹۵	۳۰۳ x ۱۱
طول داخلی IL (mm)	۷۵-۵	۱۲۵	۱۷۵	۲۴۵
رنه انرژی	A	A	A	A
تعداد در کارتن	۱۲	۱۲	۸	۸

۶۵

پارس شهاب

سری چراغ‌های سقفی توکار





۸۵ درصد
صرفه جویی انرژی



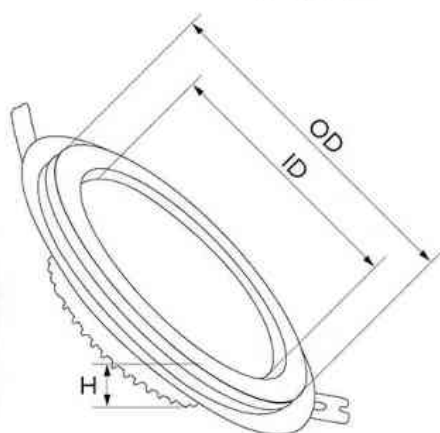
چراغ سقفی دور شیشه‌ای توکار گرد

8W - 12W - 18W - 30W

چراغ های سقفی LED دور شیشه ای یارس شهاب، نسل جدیدی از پتل های توکار در توان های متنوع مناسب برای استفاده در سقف های کاذب است. صفحه شیشه ای این چراغ ها منجر به زیبایی و جلوه بیشتر روشنایی در سقف می گردد. از ویژگی های بارز این محصول، مصرف کم انرژی، طول عمر بسیار طولانی، پخش نور کاملاً یکنواخت و راهکاری کارآمد برای افزایش بهره‌وری سیستم های روشنایی است.

کاربردها:

- منازل
- رستوران ها
- فروشگاه ها
- اماکن اداری
- موزه و گالری
- بیمارستان ها
- اماکن تجاری



LED Fixtures
Series

سایز برش

سایز (mm)	قدرت
۷۸.۵	۸ وات
۱۲۱	۱۲ وات
۱۵۸.۵	۱۸ وات
۲۱۴	۳۰ وات

A+

نمای
۶۶۰۰
نمای
۶۶۰۰
نمای
۶۶۰۰



مدل	۸ وات	۱۲ وات	۱۸ وات	۳۰ وات
توان (W)	۸	۱۲	۱۸	۳۰
شار نوری (lm)	۵۸۰	۱۰۰۰	۱۶۰۰	۲۶۰۰
جریان (mA)	۵۰	۱۱۰	۱۷۰	۲۳۵
زاویه تابش (deg)	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
شدت نور (cd)	>۲۰۰	>۳۵۰	>۶۰۰	>۹۵۰
مصرف انرژی (Wh)	۹	۱۳	۲۰	۳۳
ضریب توان	۰.۷	۰.۷	۰.۷	۰.۹
نوع تکنولوژی LED	SMD	SMD	SMD	SMD
ابعاد ارتفاع x قطر خارجی (mm)	۱۴۰ x ۳۲.۵-۳۸	۱۶۰ x ۳۵	۲۰۰ x ۳۵	۲۶۰ x ۳۶.۵
قطر داخلی ID (mm)	۶۳	۱۰۷.۵	۱۴۳	۱۹۵
رتبه انرژی	A+	A+	A+	A+
تعداد در کارت	۱۴	۱۴	۸	۸

۶۷

یارس شهاب

سری چراغ‌های سقفی توکار





۸۵ درصد
صرفه جویی انرژی



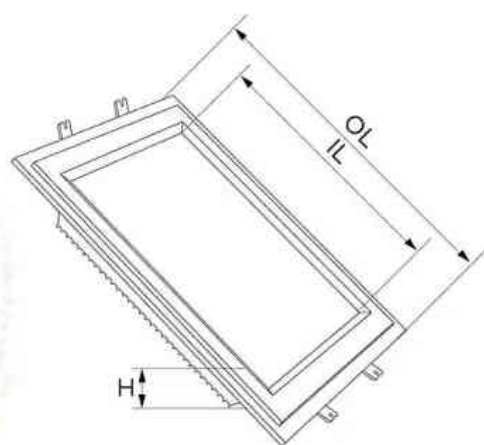
چراغ سقفی دور شیشه‌ای توکار مربع

18W - 30W

چراغ‌های سقفی LED دور شیشه‌ای پارس شهاب، نسل جدیدی از پنل‌های توکار در توان‌های متنوع مناسب برای استفاده در سقف‌های کاذب است. صفحه شیشه‌ای این چراغ‌ها منجر به زیبایی و جلوه بیشتر روشنایی در سقف می‌گردد. از ویژگی‌های بارز این محصول، مصرف کم انرژی، طول عمر بسیار طولانی، پخش نور کاملاً یکنواخت و راهکاری کارآمد برای افزایش بهره‌وری سیستم‌های روشنایی است.

کاربردها:

اماکن اداری فروشگاه‌ها رستوران‌ها منازل
موزه و گالری بیمارستان‌ها اماکن تجاری



LED Fixtures
Series

سایز پرش

مدل	سایز (mm)
۱۸ وات	۱۵۸
۳۰ وات	۲۱۳

A+

نمای رنگ
۲۶۰۰ ۶۶۰۰



> ۸۰

نامناسب یا دیگر

۲۵۰۰۰ ساعت

-۲۰°C ~ +۲۰°C

فرکانس ۵۰ هرتز

۲۳۰ ولت

مدل	۱۸ وات	۳۰ وات
توان (W)	۱۸	۳۰
شار نوری (lm)	۱۶۰۰	۲۶۰۰
جریان (mA)	۱۷۰	۱۳۵
زاویه تابش (deg)	۱۰۰	۱۰۰
شدت نور (cd)	> ۶۰۰	> ۹۵۰
مصرف انرژی (Wh)	۲۰	۳۳
ضریب توان جابجایی	2۰۰۷	2۰۰۹
نوع تکنولوژی LED	SMD	SMD
ابعاد ارتفاع x طول خارجی (mm)	۲۰۰ X ۳۵	۲۶۰ X ۳۶
طول داخلی IL (mm)	۱۴۴	۱۹۵
رتبه انرژی	A+	A+
تعداد در کارتن	۸	۸

۶۹

پارس شهاب

سری چراغ های سقفی توکار



V-



۸۵ درصد
صرفه چوبی انرژی



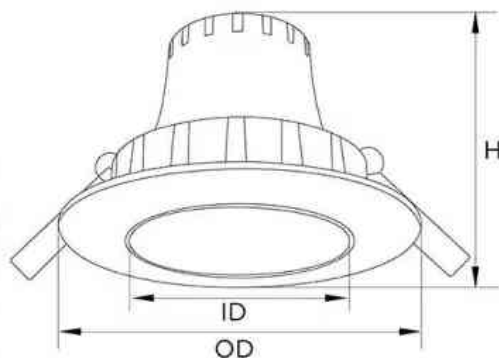
چراغ سقفی یکپارچه توکار گرد K4

6W

چراغ سقفی LED یکپارچه توکار پارس شهاب، انتخابی مناسب برای روشنایی داخلی و دکوراسیون است. این چراغ جایگزین چراغ های سیلندری هالوژنی، لامپ های کم مصرف می باشد. برای روشنایی عمومی، تورپردازی متمرکز و موضعی مناسب است. از مزایای اصلی این محصول طراحی یکپارچه آن و عدم نیاز به قاب هالوژنی و سوکت است. بهره وری بالا و طول عمر بسیار زیاد از مزایای دیگر این چراغ و راهکاری کارآمد برای افزایش بهره وری سیستم روشنایی است.

کاربردها:

- منزل
- موزه و گالری
- بیمارستان ها
- اماکن تجاری
- روستوران ها
- فروشگاه ها
- اماکن اداری



LED Fixtures
Series

سایز برش
۶۵
۶ وات

A+

نمای رنگ
۲۱۶۰۰
۱۶۰۰



> ۷۵



مقاومت با آتش



۳۵۰۰۰ ساعت



-۲۰°C - ۴۰°C



فرکانس ۵۰ هرتز



۲۳۰ ولت

مدل	توان
توان (W)	۶
شار نوری (lm)	۴۶۰
جریان (mA)	۵۰
زاویه تابش (deg)	۳۸
شدت نور (cd)	>۸۵۰
مصرف انرژی (Wh)	۶
ضریب توان جابجایی	2۰:۱۷
نوع تکنولوژی LED	SMD
ابعاد ارتفاع x قطر خارجی (mm)	۹۰ X ۵۲
قطر داخلی ID (mm)	۵۱
رتبه انرژی	A+
تعداد در کارتن	۱۲

۷۱

پارس شهاب

سری چراغ‌های سقفی توکار





۸۵ درصد
صرفه جویی انرژی



صرفه جویی



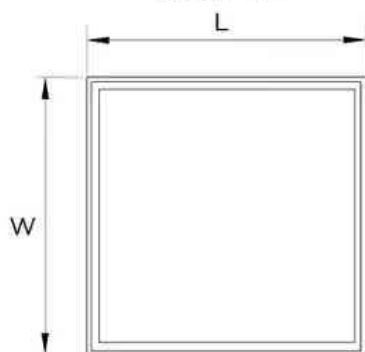
آفتابی



مهربانی

پنل توکار LED مربع ۶۰x۶۰

50W



پنل های ۶۰x۶۰ LED پارس شهاب نسل جدیدی از پنل های توکار و مناسب جهت نصب در سقف های کاذب است. این پنل دارای نور کاملا یکنواخت و مصرف بسیار کم انرژی و طول عمر بسیار بالا می باشد. این چراغ جایگزین چراغ های قدیمی است که ضمن طراحی زیبا و ایجاد کیفیت نور بهتر، منجر به صرفه جویی چشم گیری در مصرف انرژی برق نسبت به چراغ های قدیمی می گردد.

کاربردها:

- منزل
- موزه و گالری
- بیمارستان ها
- اماکن تجاری
- رستوران ها
- فروشگاه ها
- اماکن اداری

مشاهده تجهیزات جانبی در صفحه ۱۸

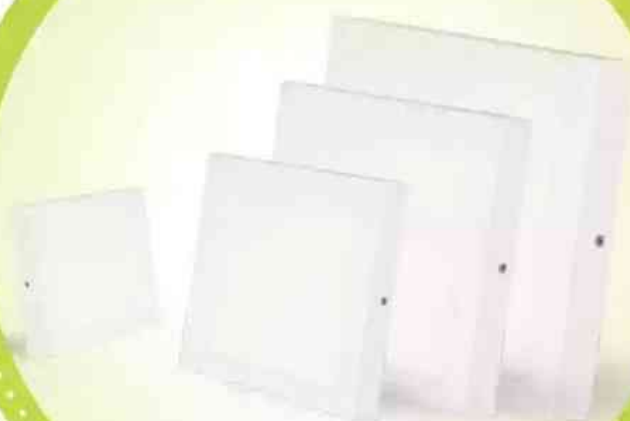
LED Fixtures
Series

A		نمای رنگ	CE	مقاومت با دیمر	۲۵۰۰۰ ساعت	۲۰°C ~ +۴۰°C	فرکانس ۵۰ هرتز	۲۳۰ وات
۵۰	۵۰ وات	توان (W)						
۴۲۰۰	شار نوری (lm)							
۲۴۰	جریان (mA)							
۱۱۰	زاویه تابش (deg)							
>۱۵۰۰	شدت نور (cd)							
۵۵	مصرف انرژی (Wh)							
۲۰۰۹	ضریب توان							
SMD	نوع تکنولوژی LED							
۵۹۵ X ۵۹۵	ابعاد W x L (mm)							
۱۰	ضخامت (mm)							
A	رنده انرژی							
۵	تعداد در کارتن							

۷۳

پارس شهاب

سری چراغ‌های سقفی روکار





۸۵ درصد
صرفه جویی انرژی



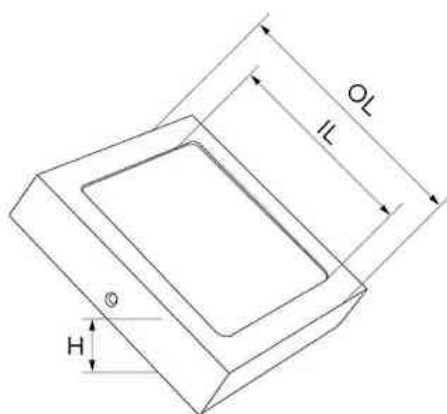
چراغ سقفی روکار مربع

7W - 12W - 18W - 24W

چراغ های سقفی LED روکار یارس شهاب دارای بدنه فلزی با قابلیت نصب سریع و آسان در سقف است. این محصولات با توان و ابعاد متنوع برای روشنایی اماکن مختلف مورد استفاده قرار می گیرد. از مزایای این محصول نصب آسان بدون نیاز به تغییر در ساختار محل نصب (بدون برش) می باشد. بهره نوری بالا و طول عمر بسیار زیاد از مزایای دیگر آن و راهکاری کارآمد برای افزایش بهره‌وری سیستم‌های روشنایی است.

کاربردها:

اماکن اداری فروشگاه‌ها رستوران‌ها منازل
موزه و گالری بیمارستان‌ها اماکن تجاری



LED Fixtures
Series

A

نمای رنگ



مدل	۷ وات	۱۲ وات	۱۸ وات	۲۴ وات
توان (W)	۷	۱۲	۱۸	۲۴
شار نوری (lm)	۴۵۰	۸۰۰	۱۴۰۰	۱۸۰۰
جریان (mA)	۶۵	۱۰۵	۱۴۰	۱۹۰
زاویه تابش (deg)	۱۱۰	۱۱۰	۱۱۰	۱۱۰
شدت نور (cd)	>15۰	>3۰۰	>۵۰۰	>۶۰۰
مصرف انرژی (Wh)	۸	۱۳	۲۰	۲۶
ضریب توان	2۰۰۷	2۰۰۷	2۰۰۷	2۰۰۷
نوع تکنولوژی LED	SMD	SMD	SMD	SMD
ابعاد ارتفاع X طول خارجی (mm)	۱۲۰ X ۳۲	۱۶۵ X ۳۶	۲۱۶ X ۳۶	۳۰۰ X ۳۲
طول داخلی IL (mm)	۷۶	۱۲۵	۱۷۵/۵	۲۴۷
رنگ بدنه	A	A	A	A
تعداد در کارتن	۱۲	۱۲	۸	۸

۷۵

یارس شهاب

سری چراغ‌های سقفی روکار



۸۵ درصد
صرفه جویی انرژی



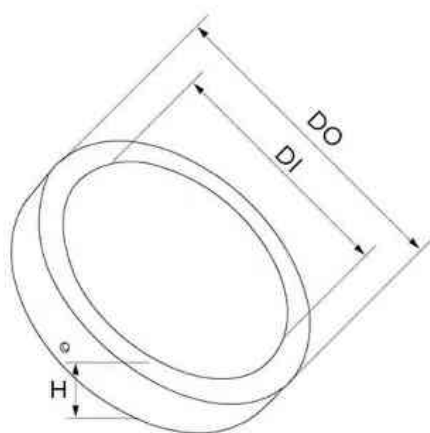
چراغ سقفی روکار دایره ای

7W - 12W - 18W - 24W

چراغ های سقفی LED روکار یارس شهاب دارای بدنه فلزی با قابلیت نصب سریع و آسان در سقف است. این محصولات با توان و ابعاد متنوع برای روشنایی اماکن مختلف مورد استفاده قرار می گیرد. از مزایای این محصول نصب آسان بدون نیاز به تغییر در ساختار محل نصب (بدون برش) می باشد. بهره نوری بالا و طول عمر بسیار زیاد از مزایای دیگر آن و راهکاری کارآمد برای افزایش بهره‌وری سیستم‌های روشنایی است.

کاربردها:

منزل، رستوران‌ها، فروشگاه‌ها، اماکن اداری، موزه و گالری، بیمارستان‌ها، کارخانجات، اماکن تجاری



دماي رنگ
2700 6500



> 70%

نامناسب با دایمر



25000 ساعت



-40°C ~ +40°C



فرکانس 50 هرتز



230V

نوع	7 وات	12 وات	18 وات	24 وات
توان (W)	7	12	18	24
شار نوری (lm)	450	800	1400	1800
جریان (mA)	65	105	140	190
زاویه تابش (deg)	110	110	110	110
شدت نور (cd)	>150	>300	>500	>600
مصرف انرژی (Wh)	8	13	20	25
ضریب توان جابجایی	≥0.7	≥0.7	≥0.7	≥0.7
نوع تکنولوژی LED	SMD	SMD	SMD	SMD
ابعاد ارتفاع x قطر خارجی (mm)	121 X 32	155 X 36	216 X 36	299 X 32
قطر داخلی ID (mm)	80	125	174	252.5
رتبه انرژی	A	A	A	A
تعداد در کاتر	12	12	8	8

LED Fixtures
Series

WV

یارس شهاب

سری چراغ‌های تزئینی

LED
Light

۷۸

چراغ LED تزئینی - پنل سه حالته توکار

3+2W - 6+3W - 12+4W - 18+6W

استفاده از تکنولوژی SMD باعث افزایش طول عمر و بهره وری پنل ها می گردد. پنل های سه حالته با قابلیت ایجاد نور در سه حالت، نوری دلپذیر و زیبا را برای شما به ارمغان می آورد.

پنل های سه حالته LED پارس شهاب، با طراحی جدید و کیفیت بالا در دو مدل توکار و روکار، از یک سو قابلیت تامین روشنایی در حالت عمومی و از سوی دیگر قابلیت روشنایی تزئینی را دارد.

کاربردها:

منازل، رستوران ها، فروشگاه ها، اماکن اداری، موزه و گالری، بیمارستان ها، اماکن تجاری، سالن سینما

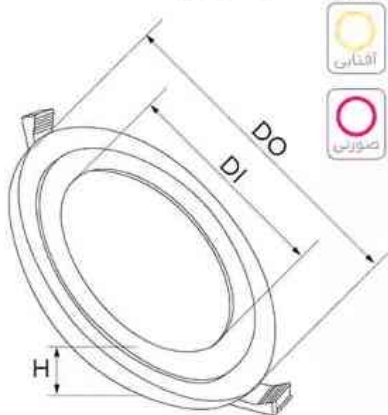


۸۵ درصد صرفه جویی انرژی

رنگ نور داخل چراغ



رنگ نور دور چراغ



LED
Decorative
Fixtures
Series

سایز برش

مدل	سایز (mm)
۳+۲ وات	۷۰
۶+۳ وات	۱۰۶
۱۲+۴ وات	۱۵۲
۱۸+۶ وات	۲۰۰



مدل	۳+۲ وات	۶+۳ وات	۱۲+۴ وات	۱۸+۶ وات
توان (W)	۳۰۲	۶۰۳	۱۲۰۴	۱۸۰۶
شار نوری (lm)	۱۷۰	۳۰۰	۶۰۰	۹۰۰
جریان (mA)	۴۰	۷۰	۱۱۰	۱۸۰
زاویه تابش (deg)	۱۱۰	۱۱۰	۱۱۰	۱۱۰
شدت نور (cd)	۶۰	۱۴۰	۳۴۰	۵۳۰
مصرف انرژی (Wh)	۳	۷	۱۳	۲۰
ضریب توان	۲۰.۴	۲۰.۷	۲۰.۷	۲۰.۷
نوع تکنولوژی LED	SMD	SMD	SMD	SMD
ابعاد ارتفاع x قطر خارجی OD x H (mm)	۱۰۴x۵۰ x ۱۰	۱۴۴ x ۱۰	۱۹۰ x ۱۰	۲۴۰ x ۱۰
قطر داخلی ID (mm)	۵۰x۵	۸۱	۱۲۷	۱۷۵
رنده انرژی	A+	A	A	A+
تعداد در کارتن	۱۲	۱۲	۱۲	۸

سری چراغ‌های تزئینی

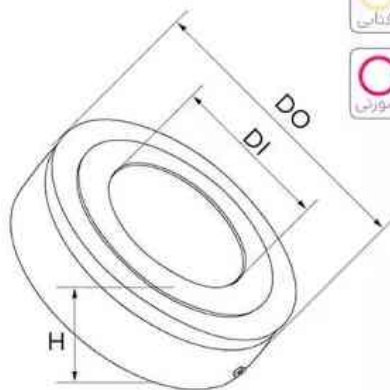
LED
Light

$$6 + 3W - 12 + 4W$$

پنل های سه حالته LED یارسی شهاب، با طراحی جدید و کیفیت بالا در دو مدل تو کار و روکار ، از یک سو قابلیت تامین روشنایی در حالت عمومی و از سوی دیگر قابلیت روشنایی تزئینی را دارد.

 منازل
  رستوران‌ها
  فروشگاه‌ها
  اماکن اداری

 موزه و گالری
  بیمارستان‌ها
  اماکن تجاری
  سالن سینما



A



معدل	۶۰۰ وات	۱۲۰۰ وات
توان (W)	۶۰۳	۱۲۰۴
شار نوری (lm)	۴۰۰	۱۰۰۰
جریان (mA)	۷۰	۱۳۰
زاویه تابش (deg)	۱۱۰	۱۱۰
شدت نور (cd)	>۱۴۰	>۳۲۰
مصرف انرژی (Wh)	۷	۱۳
ضریب توان جابجایی	≥۰.۷	≥۰.۷
نوع تکنولوژی LED	SMD	SMD
ابعاد ارتفاع x قطر خارجی OD x H (mm)	۱۴۶ X ۳۸	۱۹۲ X ۳۸
قطر داخلی ID (mm)	۸۱	۱۴۷
رنگه انرژی	A	A
تعداد در کارتن	۱۲	۱۲

سری چراغ‌های تزئینی

LED
Light

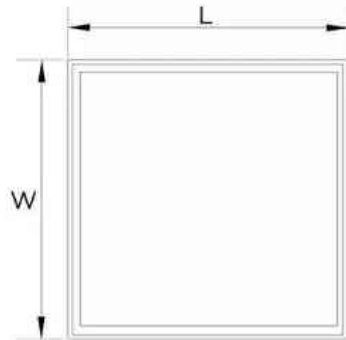
۸۲

پنل آسمان نما LED مربع توکار

50w



۸۵ درصد
صرفه جویی انرژی



امروزه در دکوراسیون، سقف از اهمیت بسیار زیادی برخوردار بوده و توجه زیادی به آن می شود. پنل های LED، با نوردهی مناسب و مصرف اندک انرژی، روشنائی خالص و مطلوبی در انواع فضاهای داخلی ایجاد می کنند و از این رو می توان آن ها را جایگزین مناسبی برای سیستم های روشنائی سنتی (لامپ های مهتابی یا کم مصرف) دانست. پنل های LED آسمان نما پارس شهاب علاوه بر داشتن تمام مزایای مربوط به پنل های روشنائی LED با نمایش تکه ای از آسمان باعث زیبایی و دلنشینی هرچه بیشتر محیط پیرامون می شوند. پنل های آسمان نما در تمام محیط های داخلی قابل استفاده بوده و توانایی هماهنگی با نوع کاربری محیط را خواهد داشت.

کاربردها:

لامپ منازل رستوران ها فروشگاه ها اماکن اداری
اماکن تجاری بیمارستان ها سالن کنفرانس

مشاهده تجهیزات جانبی در صفحه ۱۸

B



۲۲۰۰ وات فرکانس ۵۰ هرتز -20°C - $+40^{\circ}\text{C}$ ۲۵۰۰۰ ساعت نامتغییر با جیمر

مشخصات	مقدار
نوع تکنولوژی LED	SMD
ابعاد W x L (mm)	۵۹۵ x ۵۹۵
ضخامت (mm)	۷
رنگ انرژی	B
تعداد در کارتن	۵
نوع نور	شار نوری (lm)
جریان (mA)	۲۳۰
زاویه تابش (deg)	۱۱۰
شدت نور (cd)	۲۵۰۰
مصرف انرژی (Wh)	۵۵
ضریب توان جابجایی	۰.۹
توان (W)	۵۰

LED
Decorative
Fixtures
Series

۸۳

پارس شهاب

سری چراغ‌های خطی



LED
Light

۸۴



۸۵ درصد
صرفه جویی انرژی



ضد رطوبت و
گردوغبار



اقتانی



مهنایی

چراغ سقفی فلورسنتی LED

2X9W Led Tube

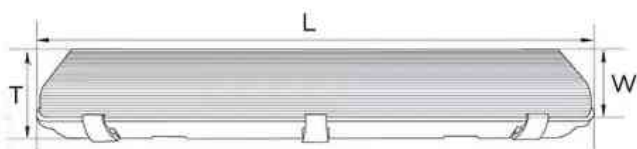


چراغ سقفی LED TUBE شامل دو عدد لامپ ۹W LED TUBE یک طرفه می باشد. این چراغ به دلیل استفاده از واشر در ساختار داخلی آن خاصیت ضد رطوبت و ضد گردوغبار را دارا می باشد. همچنین بدنه چراغ و گیره های نگهدارنده آن نیز به تبع آن از موادی استفاده شده است که در مقابل رطوبت و گردوغبار مقاوم هستند و با گذشت زمان در آن خوردگی دیده نمی شود. جنس بدنه آن پلاستیکی و دارای رویه شفاف پلاستیکی و دارای دو گیره نگهدارنده استیل رنگ نزن می باشد. عدم نفوذ رطوبت و گردوغبار به داخل چراغ باعث افزایش عمر لامپ در محیط های پر گردوغبار و رطوبت می شود.

کاربردها:



LED Linear
Fixtures
Series



A+

نمای
۲۲۰۰
نمای
۱۶۰۰
دهای رنگ



> ۷۲

تأخیر ناچیز



۱۵۰۰۰ ساعت



-۲۰°C ~ +۴۰°C



فرکانس ۵۰ هرتز



۱۲۰ وات

چراغ سقفی مخفی: ۲ عدد لامپ ۹ وات فلورسنتی

مشخصات	توان چراغ (W)
شار نوری چراغ (lm)	۱۸۰۰
زاویه تابش (deg)	۱۸۰
مصرف انرژی چراغ (W/h)	۱۸
ضریب توان جابجایی	۰.۷
نوع تکنولوژی LED	SMD
درجه حفاظت (IP)	IP40
ابعاد LXW (mm)	۵۵۰ X ۱۱۸
ضخامت T (mm)	۸۵
رنگه انرژی	A+
تعداد در کارتن	۹

۸۵

بایرس نئوناب

سری چراغ‌های خطی

LED
Light



۸۵ درصد
صرفه جویی انرژی



چراغ خطی LED (زیر کابینتی/زیر کوب)

10W - 20W

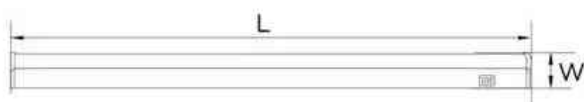
چراغ‌های LED زیر کابینتی پارس شهاب با مصرف بسیار پایین انرژی و طراحی جدید و بدون نیاز به تهیه پایه جداگانه برای نصب لامپ، مناسب برای نصب در زیر کابینت می‌باشد. این محصولات دارای گروه بارده انرژی A+ می‌باشد.

کاربردها:

کابینت کم دیواری منازل



LED Linear
Fixtures
Series



A+



> 80



نامناسب با دیگر



۲۵۰۰۰ ساعت



-۲۰°C ~ +۴۰°C



فرکانس ۵۰ هرتز



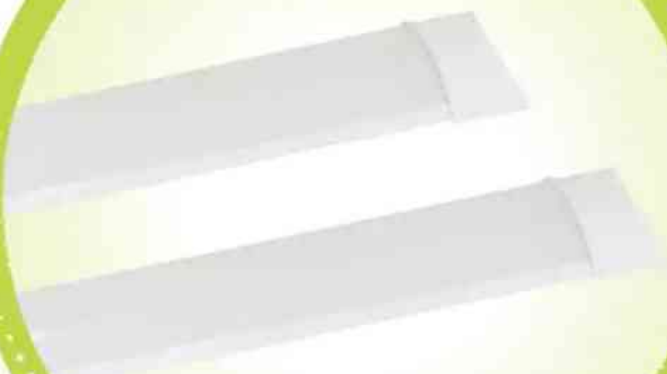
۲۲۰ ولت

مدل	۱۰ وات	۲۰ وات
توان (W)	10	20
شار نوری (lm)	850	1700
جریان (mA)	80	160
زاویه تابش (deg)	155	155
مصرف انرژی (Wh)	10	20
ضریب توان جابجایی	≥ 0.7	≥ 0.7
نوع تکنولوژی LED	SMD	SMD
ابعاد LXW (mm)	58.6 X 37.5	118.7 X 37.5
رتبه انرژی	A+	A+
تعداد در کارتن	50	50

AV

پارس شهاب

سری چراغ‌های خطی



LED
Light

M



۸۵ درصد
صرفه جویی انرژی



چراغ‌های LED (خطی) براکت

20W - 40W

چراغ‌های خطی LED پارس شهاب با نصب و راه‌اندازی آسان، جایگزین مناسبی برای چراغ‌های فلورسنت خطی قدیمی برای کاربردهای روشنایی عمومی در منازل و ساختمان‌های اداری و تجاری می‌باشد.

بهره‌گیری از تکنولوژی SMD با راندمان و طول عمر بالا و تیز سازگاری با محیط زیست در کنار نور نرم و یکنواخت از مزایا و ویژگی‌های این محصولات می‌باشد.

کاربردها:

- فروشگاه‌ها
- امکان تجاری
- منازل
- کارخانجات
- امکان اداری
- بیمارستان‌ها



LED Linear
Fixtures
Series

A+

نمای رنگ
۲۶۰۰ ۶۵۰۰



> 80



نامناسب با دیمر



۲۵۰۰۰ ساعت



-۲۰°C ~ +۴۰°C



فرکانس ۵۰ هرتز



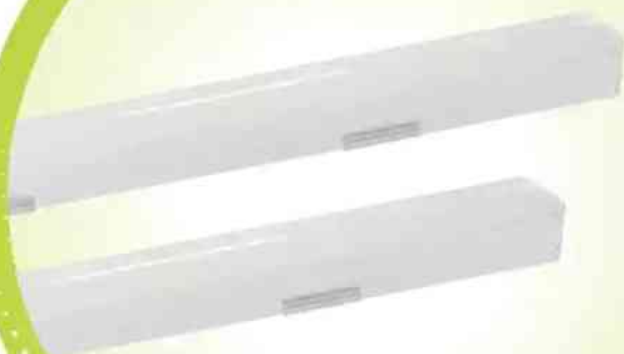
۰.۹۵

۲۰ وات	۲۰ وات	۲۰ وات
۴۰	۲۰	توان (W)
۳۶۰۰	۱۶۰۰	شار نوری (lm)
۳۰۰	۱۶۰	جریان (mA)
۱۵۵	۱۵۵	زاویه تابش (deg)
۴۰	۲۰	مصرف انرژی (Wh)
2۰.۹	2۰.۹	ضریب توان جابجایی
SMD	SMD	نوع تکنولوژی LED
۱۱۹۸ X ۷۵	۵۹۹ X ۷۵	ابعاد LXW (mm)
۲۴	۲۴	ضخامت T (mm)
A+	A+	رتبه انرژی
۱۲	۱۲	تعداد در کارتن

۸۹

پارس شهاب

سری چراغهای خطی





۸۵ درصد
صرفه جویی انرژی



چراغ‌های LED (خطی)

40W

چراغ‌های خطی LED پارس شهاب با نصب و راه‌اندازی آسان، جایگزین مناسبی برای چراغ‌های فلورسنت خطی قدیمی برای کاربردهای روشنایی عمومی در منازل و ساختمان‌های اداری و تجاری می‌باشد.

بهره‌گیری از تکنولوژی SMD با راندمان و طول عمر بالا و تیز سازگاری با محیط زیست در کنار نور گرم و یکنواخت از مزایا و ویژگی‌های این محصولات می‌باشد.

کاربردها:

- اماکن اداری
- فروشگاه‌ها
- اماکن تجاری
- بیمارستان‌ها
- کارخانجات



LED Linear
Fixtures
Series

A+

نمای رنگ
۲۷۰۰K
۳۰۰۰K



مدل	۴۰ وات
توان (W)	۴۰
شار نوری (lm)	۳۵۰۰
جریان (mA)	۳۴۰
(اویه تابش (deg)	۱۱۰
مصرف انرژی (Wh)	۴۴
ضریب توان جابجایی	≥۰.۹
نوع تکنولوژی LED	SMD
ابعاد LXW (mm)	۶۰۸ X ۶۱
ضخامت T (mm)	۴۰
رتبه انرژی	A+
تعداد در کارتن	۱۲

۹۱

پارس شهاب



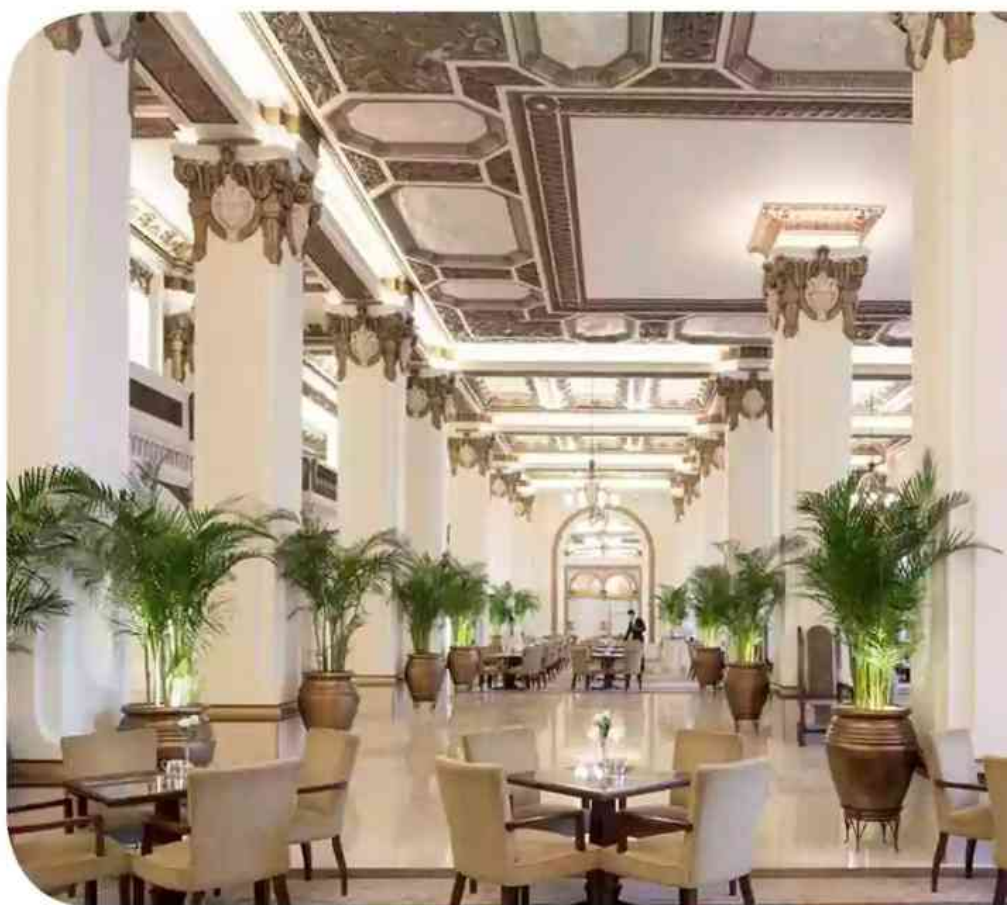
گروه ریسه‌های تزئینی LED

LED Decorative Strip Series



LED
Light

- ۹۴ ریشه‌های نواری تزیینی
- ۹۶ ریشه نخون فلکسی دوطرفه



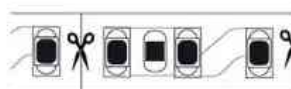
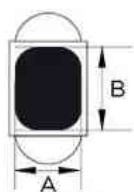


ریسه نواری تزئینی

2835 - 5630



۸۵ درصد
صرفه جویی انرژی



ریسه های نواری LED امروزه در معماری های مدرن و قدیمی، محبوبیت بسیار زیادی پیدا کرده است، چراکه سیستم روشنایی انعطاف پذیری به حساب می آید که راه حل ساده ای برای دکوراسیون های مختلف بوده و نیازهای روشنایی را نیز برطرف می گرداند. ریسه های نواری LED پارس شهاب، نسل جدیدی از ریسه های تزئینی است که در ابعاد (متری) و رنگ های مختلف قابل استفاده می باشد. با استفاده از ریسه های نواری LED پارس شهاب، هیچ محدودیتی برای نورپردازی وجود نخواهد داشت. زمانی که ریسه ها روشن می شوند، چیپ های LED روشن شده و نور دلپذیری را در هر مکانی به ارمغان می آورند.

کاربردها:

- منارل
- موزه و گالری
- رستوران ها
- فروشگاه ها
- سالن سینما
- اماکن تجاری



- ۲۳۰ وات
- فرکانس ۵۰ هرتز
- ۲۰°C - ۴۰°C
- ۲۵۰۰۰ ساعت
- مهاکم با دیس

مدل	LED ۶۰۰ / ۲۸۳۵	LED ۱۶۰۰ / ۲۸۳۵ دو لاین	LED ۱۶۰۰ / ۵۶۳۰
توان (W)	۷ وات در یک متر	۱۰ وات در یک متر	۱۳ وات در هر متر
شار نوری (lm)	۵۰۰ در یک متر	۷۸۰ در یک متر	۱۱۰۰ در هر متر
جریان (mA)	۲۲ در یک متر	۴۸ در یک متر	۶۴ در هر متر
زاویه تابش (deg)	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰
شاخص نمود رنگ	> ۸۰	> ۷۰	> ۸۰
درجه حفاظت ریسه	IP۶۵	IP۶۵	IP۶۵
مصرف انرژی (Wh)	۸ وات در یک متر	۱۱ وات در یک متر	۱۴ وات در یک متر
ضریب توان جابجایی	≥ ۰.۹	≥ ۰.۷	≥ ۰.۷
رنگ نور	آفتابی - مهتابی	آفتابی - مهتابی - سبز - قرمز - صورتی - آبی	آفتابی - مهتابی - سبز - قرمز - صورتی - آبی
تعداد LED چیب در یک متر	۶۰	۱۲۰	۱۲۰
نوع تکنولوژی LED	SMD	SMD	SMD
نوع چیب	۲۸۳۵	۲۸۳۵	۵۶۳۰
ابعاد چیب (mm)	۲.۸ X ۳.۵	۲.۸ X ۳.۵	۵.۶ X ۳.۵
مترای در کارتن	۵۰ متر	۵۰ متر	۳۰ متر

LED Strip
Decorative
Series

۹۵

پارس شهاب





۸۵ درصد
صرفه جویی انرژی



ریسه نئون فلکسی دوطرفه 2835

ریسه های نئون فلکسی LED پارس شهاب نسل جدید ریسه های شلنگی و زیر مجموعه چراغ های خطی می باشند. نور خروجی آن ها بیش از مدل های قدیمی و دیگر محصولات مشابه روشنایی بوده و با قابلیت انعطاف پذیری بالارنگ های متنوع و کاربری آسان به منظور نورپردازی محیط های درون خانگی و بیرون خانگی مورد استفاده قرار می گیرد. بکارگیری مواد اولیه با کیفیت بالا باعث افزایش طول عمر و کارایی این ریسه های نئون فلکسی LED می گردد. پوشش PVC فلکسی استفاده شده در تولید این ریسه ها تاثیری در شدت نور نداشته و فقط به عنوان یک دیفیوزر عمل می نماید. طراحان روشنایی و تایلر سازان از ریسه های نئون فلکسی در ابعاد گسترده به منظور نورپردازی صحنه، نورپردازی نمای ساختمان، به عنوان علامت و نشانه و... استفاده می نمایند.

کاربردها:

- منزل
- موزه و گالری
- بیمارستان ها
- اماکن تجاری
- سالن سینما
- رستوران ها
- فروشگاه ها
- اماکن اداری



> ۷۰



مقاومت با خیر



۲۵۰۰۰ ساعت



-۴۰°C - ۴۰°C



فرکانس ۵۰ هرتز



۲۳۰ وات

۲۸۳۵ نئون فلکسی دوطرفه

مدل	
توان (W)	۹ وات در یک متر
شار نوری (lm)	۳۸۰ در یک متر
جریان (mA)	۴۰ در یک متر
زاویه تابش (deg)	۱۲۰
درجه حفاظت ریسه	IP۶۵
مصرف انرژی (Wh)	۱۰ وات در یک متر
ضریب توان جابجایی	2۰۰۹
رنگ نور	آفتابی - مهتابی - سبز - آبی - صورتی - آمبر
تعداد LED چیب در یک متر	۱۲۰
نوع تکنولوژی LED	SMD
نوع چیب	۲۸۳۵
ابعاد چیب AXB (mm)	۳۰۸ X ۳۰۵
متراژ در کارتن	۵۰ متر

LED Strip
Decorative
Series

۹۷



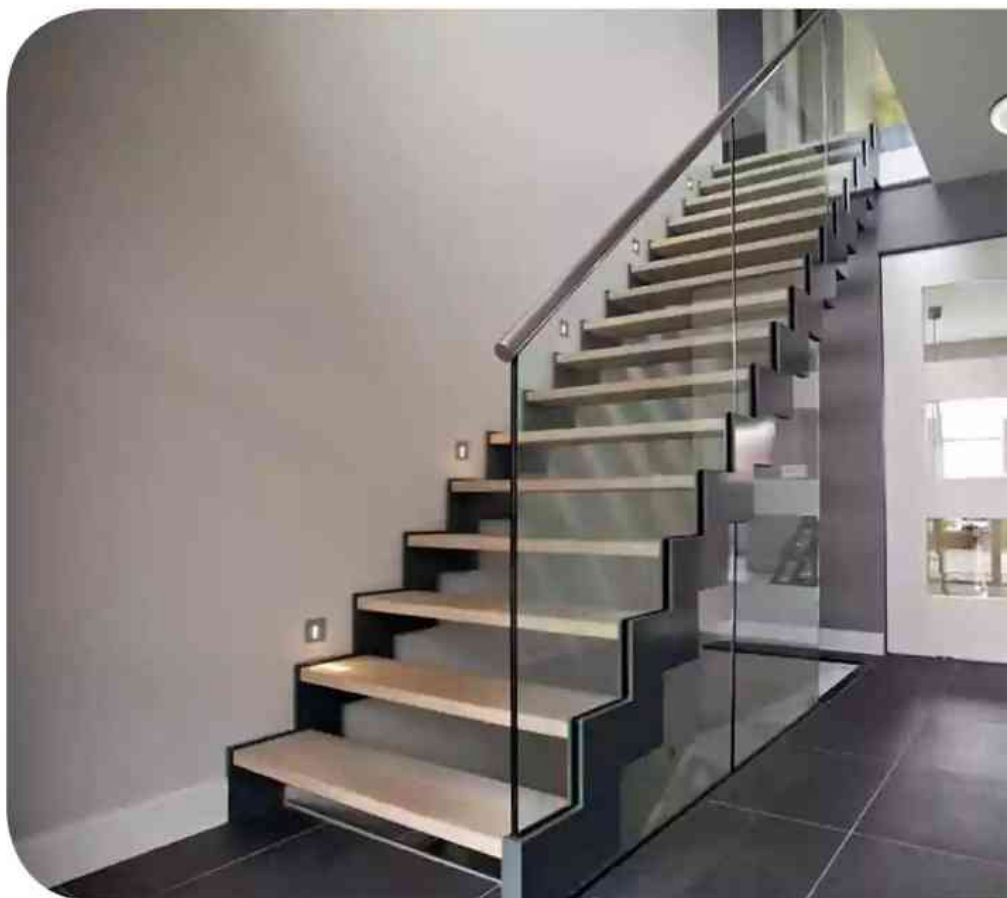


گروه روشنایی هوشمند

Intelligent Lighting Series



- ۱۰ چراغ‌های هوشمند سقفی
- ۱۲ چراغ هوشمند LED سقفی
- ۱۴ کلیدهای هوشمند روکار
- ۱۶ کلیدهای هوشمند توکار





چراغ‌های هوشمند سقفی

2 x E27



فناوری
تشخیص حرکت



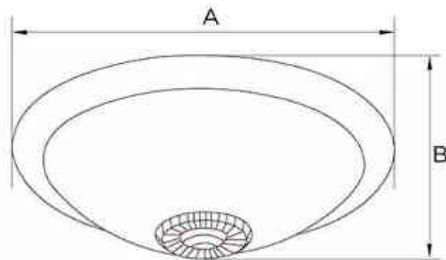
قابلیت تشخیص
میزان نور محیط

بهره‌گیری از چراغ هوشمند سقفی کاهش چشم‌گیر مصرف انرژی برق را در پی خواهد داشت. در این محصول از حسگر امواج فروسرخ (PIR) به عنوان آشکار ساز اجسام متحرک به همراه یک سنسور نوری استفاده شده است که با توجه به تنظیماتی که کاربر در آن انجام می‌دهد، در زمان مناسب چراغ را روشن نماید. این چراغ با داشتن قابلیت میدان دید ۳۶۰ درجه امکان آشکارسازی هر حرکتی در محدوده‌ای به شعاع ۶ متر را دارا می‌باشد.

کاربردها:



Intelligent
Series



مدل	چراغ هوشمند قاب بسته ای	چراغ هوشمند قاب باز
تعداد سنسور	۱	۱
زاویه تشخیص	۳۶۰ درجه	۳۶۰ درجه
زمان قابل تنظیم	۱۰ ثانیه تا ۲ دقیقه	۱۰ ثانیه تا ۲ دقیقه
میزان نور قابل تنظیم محیط (lux)	۱۰ ~ ۴۰۰۰	۱۰ ~ ۴۰۰۰
بارمقاومتی (W)	حداکثر ۲ عدد لامپ رشته‌ای ۴۰ وات یا سریج معمولی	حداکثر ۲ عدد لامپ رشته‌ای ۴۰ وات یا سریج معمولی
بیشترین فاصله تشخیص	۶ متر	۶ متر
جنس قاب	پلی کربنات	شیشه‌ای
درجه حفاظت	IP20	IP20
ارتفاع نصب	۱۰۵ الی ۳۰۵ متر	۱۰۵ الی ۳۰۵ متر
ابعاد AXB (mm)	۲۹۷ X ۹۸۰	۲۹۷ X ۹۸۰
تعداد در کارتن	۸	۸

بایرس تلنواب



چراغ هوشمند LED سقفی

15W - 18W



فناوری
تشخیص حرکت



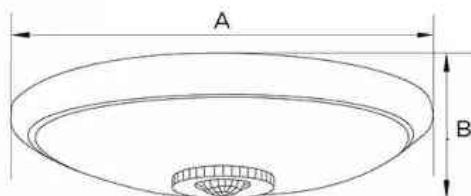
قابلیت تشخیص
میزان نور محیط



صرفه



هوشمند



بهره‌گیری از چراغ هوشمند سقفی کاهش چشم‌گیر مصرف انرژی برق را در پی خواهد داشت. در این محصول از LED به عنوان منبع روشنایی و حسگر امواج فروسرخ (PIR) به عنوان آشکار ساز اجسام متحرک به همراه یک سنسور نوری استفاده شده است که با توجه به تنظیماتی که کاربر در آن انجام می‌دهد، در زمان مناسب چراغ را روشن نماید. این چراغ با داشتن قابلیت میدان دید ۳۶۰ درجه امکان آشکارسازی هر حرکتی در محدوده‌ای به شعاع ۶ متر را دارا می‌باشد.

کاربردها:



Intelligent
Series



دما رنگ



مدل	۱۵ وات	۱۸ وات
تعداد سنسور	۱	۱
زاویه تشخیص	۳۶۰ درجه	۳۶۰ درجه
زمان قابل تنظیم	۱۰ ثانیه تا ۲ دقیقه	۱۰ ثانیه تا ۲ دقیقه
میزان نور قابل تنظیم محیط (Lux)	< ۳ ~ ۲۰۰۰	< ۳ ~ ۲۰۰۰
شاروری (lm)	۱۱۰۰	۱۳۰۰
سرعت حرکت قابل تشخیص (m/s)	۰.۵ ~ ۱.۵	۰.۵ ~ ۱.۵
بیشترین فاصله تشخیص	۶ متر	۶ متر
جنس قاب	پلی کربنات	پلی کربنات
درجه حفاظت	IP۲۰	IP۲۰
ارتفاع نصب	۲۰۲ الی ۴ متر	۲۰۲ الی ۴ متر
ابعاد AXB (mm)	۲۹۲ X ۷۰	۲۹۲ X ۷۰
نوع تکنولوژی LED	SMD	SMD
تعداد در کاتر	A	A

۱۳

بایرس انتخاب



کلیدهای هوشمند روکار

سقفی - دیواری



فناوری
تشخیص حرکت

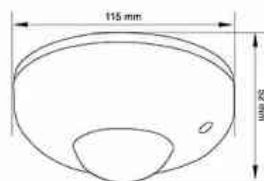
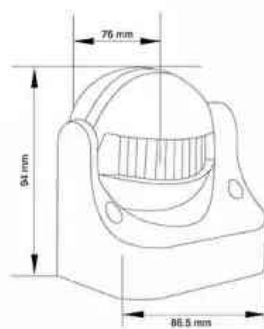


قابلیت تشخیص
میزان نور محیط

بهره‌گیری از کلید هوشمند کاهش چشم‌گیر مصرف انرژی برق را در پی خواهد داشت. در این محصول از حسگر امواج فروسرخ (PIR) به عنوان آشکارساز اجسام متحرک به همراه یک سنسور نوری استفاده شده است. اساس کار این محصول به این صورت است که وقتی منبع انتشار امواج فروسرخ مانند بدن از جلوی منبع فروسرخ دیگری مانند دیوار عبور می‌کند، با دریافت دماهای متفاوت توسط حسگر، آشکارسازی صورت می‌گیرد.

کاربردها:

- انبار
- راه پله
- پارکینگ
- منزل
- سرویس بهداشتی



توصیه: با دیر



$-40^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$



فرکانس: ۵۰ هرتز



۲۳۰ ولت

مدل	دیواری روکار	سقفی روکار
تعداد سنسور	۱	۱
زوایه تشخیص	۱۸۰ درجه	۳۶۰ درجه
زمان قابل تنظیم	۱۰ ثانیه تا ۷ دقیقه	۱۰ ثانیه تا ۷ دقیقه
میزان نور قابل تنظیم محیط (lux)	$< 10 \sim 4000$	$< 10 \sim 4000$
بارمقاومتی (W)	حد اکثر کم مصرف: ۳۰۰ رشته‌ای: ۱۲۰۰	حد اکثر کم مصرف: ۳۰۰ رشته‌ای: ۱۲۰۰
سرعت حرکت قابل تشخیص (m/s)	۰.۶ ~ ۱.۵	۰.۶ ~ ۱.۵
بیشترین فاصله تشخیص	۱۲ متر	۶ متر
درجه حفاظت	IP44	IP20
ارتفاع نصب	۱.۰۸ الی ۲.۰۵ متر	۲.۰۲ الی ۲ متر
تعداد در کارتن	۲۴	۲۴

Intelligent
Series

۱۵

بی‌ایس انتخاب





فتاوری
تشخیص حرکت



قابلیت تشخیص
میزان نور محیط

کلیدهای هوشمند توکار

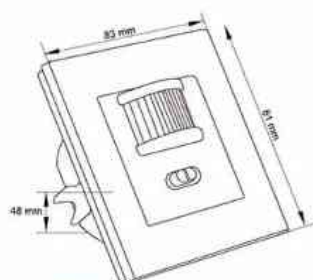
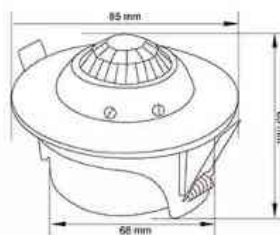
سقفی - دیواری

بهره‌گیری از کلید هوشمند کاهش چشم‌گیر مصرف انرژی برق را در پی خواهد داشت. در این محصول از حسگر امواج فروسرخ (PIR) به عنوان آشکارساز اجسام متحرک به همراه یک سنسور نوری استفاده شده است. اساس کار این محصول به این صورت است که وقتی منبع انتشار امواج فروسرخ مانند بدن از جلوی منبع فروسرخ دیگری مانند دیوار عبور می‌کند، با دریافت دماهای متفاوت توسط حسگر، آشکارسازی صورت می‌گیرد.

کاربردها:

انبار راه پله پارکینگ منازل

سرویس بهداشتی



Intelligent
Series

سایز پرش

مدل
سقفی
سایز (mm)
۷۲

۲۳۰ وات فرکانس ۵۰ هرتز $-20^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ (ناتوانی با دیوار)

مدل	سقفی توکار	دیواری توکار
تعداد سنسور	۱	۱
زاویه تشخیص	۳۶۰ درجه	۱۶۰ درجه
زمان قابل تنظیم	۱۰ ثانیه تا ۷ دقیقه	۱۰ ثانیه تا ۷ دقیقه
میزان نور قابل تنظیم محیط (lux)	$< 10 \sim 2000$	$< 10 \sim 2000$
بارمقاومتی (W)	حد اکثر کم مصرف: ۳۰۰ رشته‌ای: ۱۲۰۰	حد اکثر کم مصرف: ۱۰۰ رشته‌ای: ۵۰۰
سرعت حرکت قابل تشخیص (m/s)	۰.۶ ~ ۱.۵	۰.۶ ~ ۱.۵
بیشترین فاصله تشخیص	۸ متر	۹ متر
درجه حفاظت	IP20	IP20
ارتفاع نصب	۲ الی ۳ متر	۱ الی ۱.۸ متر
تعداد در کابین	۲۴	۲۴

بی‌ارس انتخاب

۱۷

لوازم جانبی پنل توکار LED مربع ۶۰x۶۰

قاب تبدیل پنل توکار به روکار:

قاب تبدیل پنل توکار به روکار پارس شهاب با بدنه فلزی برای تبدیل پنل توکار مربعی (با ابعاد ۶۰۰*۶۰۰ میلیمتر) به روکار مورد استفاده قرار می‌گیرد. این قاب سبب می‌شود بدون نیاز به ایجاد تغییر در ساختار محل نصب و هیچ‌گونه برشی چراغ‌های توکار به صورت روکار در سقف آسان و سریع نصب گردد.

قلاب آویز:

برای نصب پنل‌های توکار پارس شهاب در مکان‌های دارای سقف بلند، فاقد سقف کاذب و یا در صورت تمایل جهت نصب آویز پنل، از قلاب آویز استفاده می‌شود.

گیره فنری:

از گیره فنری برای نصب پنل توکار پارس شهاب بر روی سقف‌های کاذب ثابت استفاده می‌شود.

پایه دیواری::

برای نصب پنل‌های توکار پارس شهاب بر روی دیوار، از پایه دیواری استفاده می‌شود.

لوازم جانبی لامپ‌های هالوژنی

سوکت GU۱۰:

سوکت GU۱۰ پارس شهاب در موارد زیر مورد استفاده قرار می‌گیرد:

۱. در مکان‌هایی که برای طراحی روشنایی لامپ‌های هالوژن در نظر گرفته شده و فاقد زیرساخت نصب می‌باشند.
۲. برای جایگزینی لامپ‌های هالوژن GU۵/۳ با لامپ‌های هالوژن GU۱۰، تعویض سوکت GU۵/۳ و جایگزینی با سوکت GU۱۰.

