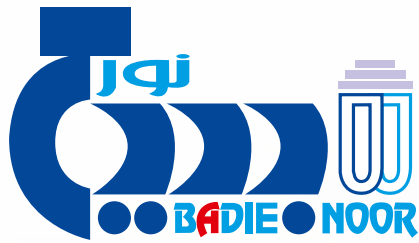




گروه صنعتی
فرانور گستر جنوب

۱۴۰۰ 2021



محصولات روشنایی
بديع نور

لذت نور ک تازه



اطلاعات مندرج در این کاتالوگ همواره آخرین ویرایش مشخصات فنی محصولات می باشد. با این حال جهت بهبود کیفیت و مشخصات محصولات « شرکت فرانور گستر جنوب » حق دارد بعد از آخرین ویرایش مربوطه تغییراتی در محصول ایجاد نماید، جهت کسب اطلاعات به روز و آگاهی از تغییرات با واحد فروش تماس حاصل فرمائید.

مشخصات فنی مربوط به محصولات از طریق وب سایت بدیع نور و در شبکه های اجتماعی نیز در دسترس است، لذا خواهشمندیم برای حفظ محیط زیست در صورت امکان از نسخه های غیر چاپی کاتالوگ محصولات استفاده نمائید.



درباره ما

امروزه مهمترین نیاز سازمان‌های صنعتی و تجاری، حرکت به سوی ارائه محصولات و خدمات با کیفیت مطلوب می‌باشد که با در نظر گرفتن مشتری به عنوان هدف نهایی فعالیت‌های انجام شده می‌توان آن را به عنوان نیاز فراگیر ملی به شمار آورد.

شرکت فرانور گستر جنوب در سال ۱۳۸۶ به منظور تولید انواع لامپ‌های کم مصرف و بالاست‌های الکترونیکی تأسیس شد و ضمن حرکت در این راستا و با استفاده از مواد اولیه مرغوب از کشورهای معتبر، نیروی انسانی کارآمد و متخصص و همچنین رعایت کامل استانداردهای بین‌المللی لامپ‌سازی حین فرآیند تولید، در فضایی به مساحت ۵۰۰۰ متر مربع شامل سوله تولید محصول، انبار مواد اولیه، انبار محصول، آزمایشگاه کنترل کیفیت و ساختمان اداری، با ظرفیت تولید سالانه ۳/۰۰۰/۰۰۰ عدد انواع محصولات روشنایی و کلیدهای مینیاتوری، در مسیر تأمین این نیاز ملی گام برداشته تا بدین ترتیب سهم کوچکی از حرکت متعالی خدمات کشور را به خود اختصاص دهد.

این شرکت تولید کننده انواع لامپ‌های کم مصرف، لامپ‌های فوق کم مصرف، قاب‌های فوق کم مصرف، پنل‌های فوق کم مصرف، پروژکتورهای کم مصرف، چراغ‌های خیابانی، ترانس الکترونیکی، کلیدهای مینیاتوری و محافظ جان می‌باشد و با درک این نکته که بروز بودن و ارائه خدمات قابل توجه به مشتریان نیازمند روش‌های مدرن مدیریت می‌باشد از سیستم ISO9001:2015 استفاده کرده و زیربنای خدمات پس از فروش خود را بر مبنای سیستم رضایت مشتریان ISO10004:2012 گذارده و در خط مشی شرکت تولید محصولات سازگار با محیط زیست را سرلوحه خود قرار داده و اخذ گواهینامه ISO14001:2015 آن را تبیین نموده است.

فرانور گستر جنوب با اخذ تأییدیه صادرات به اوپا (CE) کیفیت محصولات خود را در سطح بین‌المللی به اثبات رسانده است.





تحقیق و توسعه

واحد تحقیق و توسعه با داشتن پروانه تحقیق و توسعه از وزارت صنعت، معدن و تجارت الزامات مورد نیاز برای ارتباط مستمر با صنعت روشناییروز دنیا را کسب کرده است. در این راستا آزمایشگاه مجهز این شرکت با انجام و ارائه آزمایش‌های مدرن، کلیه امکانات ساخت محصولی با کیفیت، کارا، بادوام و دارای و دارای ثبات نور در طول زمان را فراهم کرده است.

آزمایشگاه کنترل کیفیت

آزمایشگاه کنترل کیفیت فرانورگستر جنوب با بهره‌گیری از تجهیزات لوازم اندازه‌گیری مدرن مانند: کره فتومتری، آزمایش سوئیچینگ، آزمایش طول عمر و ... کیفیت محصولات این شرکت را تحت کنترل دارد و متخصصین کنترل کیفی بر روند تولید و کنترل کیفیت نظارت مستمر دارند.

نظارت مستمر بر فرآیند تولید، بازرسی و انجام آزمون‌های دوره‌ای بر محصولات نهایی از جمله وظایف مربوط به واحد کنترل کیفی است. به همین منظور از آخرین و پیشرفته‌ترین تجهیزات آزمایشگاهی جهت سنجش کلیه مشخصه‌ها و انجام تمامی آزمون‌های استاندارد استفاده می‌شود. پروانه صلاحیت این آزمایشگاه به عنوان آزمایشگاه همکار اداره استاندارد تأیید گردیده است.

استانداردها

فرانورگستر جنوب خود را ملزم به ارائه محصولات با کیفیت و به روز می‌داند لذا کلیه اصول و استانداردهای تعیین شده ملی و فرا ملی را رعایت می‌نماید و بخش اصلی تضمین رعایت معیارهای کیفی در عرضه محصولات، داشتن پروانه استاندارد ملی ایران می‌باشد؛ که فرانورگستر جنوب از آغاز فعالیت تا امروز آن را اجرایی نموده است. دریافت گواهینامه‌های تشویقی گام دیگری است که پس از اخذ گواهینامه‌های اجباری سازمان ملی استاندارد ایران، برداشته است.



استاندارد ایمنی لامپ
بالاست سر خود



استاندارد کلیدهای مینیاتوری



استاندارد عملکردی لامپ
بالاست سر خورد





فرانور گستر جنوب با تلاش بی وقفه همکاران و مدیران خود در سال‌های ۱۳۹۲، ۱۳۹۴، ۱۳۹۵، ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷ موفق به عنوان واحد نمونه کیفی، سال ۱۳۹۵ برگزیده رعایت حقوق مصرف کنندگان و در دو سال متوالی ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷ به عنوان واحد نمونه صنعتی انتخاب شده است.

و همچنین موفق به کسب لوح رعایت حقوق مصرف کنندگان و دریافت تندیس زرین کیفیت از اداره کل استاندارد، واحد نمونه صنعتی در سال‌های ۹۶، ۹۷ و واحدی تولیدی نمونه کیفی در سال‌های ۹۲، ۹۴، ۹۵، ۹۶، ۹۷ و ۹۸ شده است.

این شرکت با نام تجاری "بدیع نور" محصولات خود را از سال ۱۳۸۶ روانه بازارهای خارجی و داخلی نموده است و افتخار دارد که بالاترین زمان گارانتی در بین محصولات بازار را به خود اختصاص داده است. مواد اولیه دارای کیفیت فراتر از میزان استاندارد، نیروی انسانی متخصص و تولید کارآمد مطابق الزامات استاندارد ملی و بین المللی، شرکت فرانور گستر جنوب را قادر ساخته است که محصولاتی با کیفیت عالی و قابل رقابت با بهترین‌های دنیا، جهت عرضه به بازارهای داخلی و خارجی تولید نماید.



اهداف

این شرکت در سایه الطاف الهی و همراهی هموطنان عزیز، پیوسته اهداف زیر را دنبال می‌کند:

- ۱- بهره‌مندی همه هموطنان عزیز از لامپ‌های استاندارد ملی و بین‌المللی با کیفیت بالا.
- ۲- گسترده‌سازی روز افزون صادرات این محصولات به کشورهای مختلف.
- ۳- جلوگیری از هدر رفت سرمایه‌های ملی و صرفه‌جویی در مصرف انرژی.
- ۴- به حداقل رساندن آلودگی زیست محیطی و ارتقای سطح سلامت و بهداشت جامعه.
- ۵- استفاده از مرغوب‌ترین مواد اولیه جهت تولید محصولات روشنایی با کیفیت ممتاز.
- ۶- تولید بیشتر محصولات فوق کم مصرف با طول عمر و زمان گارانتی بالا.

بزرگترین افتخار ما، ارائه خدمت به گروه گسترده‌ای از مشتریان و رفع نیازهای ایشان در حوزه‌های مختلف روشنایی است



بخش فرآورده های
نفتی تهران



پالایش گاز پارسیان



پالایش و پخش
فرآورده های نفتی



نفت پارس



پالایش نفت بندر عباس



بهره برداری نفت و گاز
زاگرس



بهره برداری نفت و گاز
گچساران



شرکت پایانه های
نفتی ایران



پتروشیمی کاویان



پتروشیمی خارک
k.p.c



پتروشیمی زاگرس



شرکت گاز بوشهر



مجتمع گاز پارس جنوبی



پالایش گاز فجر جم



توزیع نیروی برق کردستان



توزیع نیروی برق زنجان



توزیع نیروی برق
آذربایجان غربی



برق منطقه ای کرمان



برق منطقه ای تهران



پتروشیمی پردیس
PPC



اداره گاز یزد



آب و فاضلاب کرمانشاه



آب منطقه ای یزد



آب و نیروی ایران



مپنا



تولید نیروی برق
جنوب فارس



توزیع نیروی برق بوشهر



توزیع نیروی برق فارس



گمرک هرمزگان



ذوب آهن اصفهان



بیمارستان شهید گنجی
برازجان



بیمارستان نبی اکرم
عسلویه



بیمارستان ولیعصر اراک



بیمارستان سلمان فارسی
بوشهر



بیمارستان امیر المومنین
شهرکرد



دانشگاه صنعتی سیرجان



شهرداری کازرون



شرکت نور ویژه



شهرداری ارومیه



نوسازی مدارس بوشهر



آموزش و پرورش زنجان



آموزش و پرورش
استان فارس



دانشگاه علوم پزشکی
یاسوج



سازمان تأمین اجتماعی
بوشهر



دانشگاه تحصیلات
تکمیلی کرمان



پردیس دانشگاه
طباطبایی



دانشگاه علوم پزشکی
مرکزی



دانشگاه علوم پزشکی
بوشهر



دانشگاه خلیج فارس



اداره بهداشت
چهار محال بختیاری



اداره دارایی و
امور اقتصادی ارومیه



بنادر و دریانوردی بوشهر



هواپیمایی ایرکیش



فرودگاه خوزستان



ستاد کل زندان‌های کشور



اداره پزشکی قانونی
بوشهر



مجتمع بیمارستانی
امیر اعلم



انجمن پاستور ایران



سازمان محیط زیست
یاسوج



ورزش و جوانان بوشهر



سازمان برنامه و بودجه
بوشهر



شرکت شرکتهای صنعتی
بوشهر



نمایشگاه بین المللی
تهران



شرکت سایپا



عملیات غیر صنعتی
پازارگاد



اداره استاندارد بوشهر



بیمه ایران



الکترواستیل

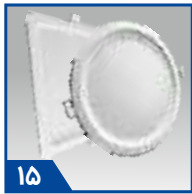


نیروگاه اتمی بوشهر



۱۷

پنل دور شیشه‌ای



۱۵

پنل توکار سری روجا



۱۴

پنل توکار



۱۳

پنل روکار سری S1



۱۲

پنل روکار



۱۱

چراغ سقفی و دیواری
سری گندوان



۲۳

پنل ۶۰×۶۰



۲۲

لامپ هالوژن



۲۱

قاب هالوژن چشمی سری E1



۲۰

قاب هالوژن سری پرتو



۱۹

قاب هالوژن سری K4



۱۸

پنل بدون فریم با قابلیت
تنظیم فنر سری AD02



۲۴

پنل ۶۰×۶۰ طرح پنجره



۲۹

چراغ خطی سری اطلس



۲۸

چراغ خطی سری آبلین



۲۷

تیوب پلاستیکی



۲۶

تیوب شیشه‌ای



۳۶

حبابی IP65



۳۵

حبابی با قابلیت نصب دیمر



۳۴

حبابی سنسوردار



۳۳

لامپ حبابی رنگی



۳۲

لامپ استوانه ای



۳۱

لامپ حبابی



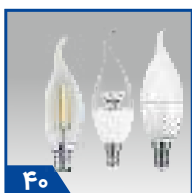
۴۲

لامپ حبابی سری SR 1



۴۱

لامپ طرح گل



۴۰

لوستری



۳۹

استوانه سوپر کم مصرف



۳۸

لامپ سوپر کم مصرف



۳۷

حبابی 24 V



۴۵

لامپ فیلامنت تزئینی



۴۴

لامپ فیلامنت



۴۳

لامپ طرح هالوژن سری R



پروژکتور سری پینا



پروژکتور سری طلوع



پروژکتور سری شمیسا



پروژکتور سری کیوان



لامپ چراغ خیابانی



لامپ چراغ خیابانی



چراغ خیابانی سری ST3



چراغ خیابانی سری ST2



چراغ خیابانی سری ST1

SOLAR



پروژکتور خورشیدی
سری FS4



پروژکتور خورشیدی
سری FS2



پروژکتور خورشیدی
سری FS1



چراغ خیابانی خورشیدی
سری DS3



چراغ خیابانی خورشیدی
سری DS2



چراغ خیابانی خورشیدی
سری DS1



کلید مینیاتوری ایزولیتور



کلید مینیاتوری تکفاز 10KA



کلید مینیاتوری تکفاز



کلید مینیاتوری سه فاز



چسب برق



قاب مهتابی



کلید محافظ جان و فیوز فشرده



کلید محافظ جان



کلید مینیاتوری فاز و نول

چراغ‌های سقفی

– روکار:

• کندوان

• پنل

کلاسیک | سری S1

– توکار:

• پنل

کلاسیک | سری روجا | دور شیشه ای | بدون فریم با قابلیت تنظیم فنر سری AD02

• قاب هالوژن

سری K4 | سری پرتو | چشمی

• هالوژن

GU10 | Mr16

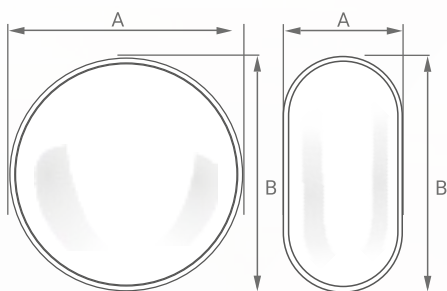
• پنل ۶۰×۶۰



KANDOVAN SERIES LED WALL LAMP

چراغ سقفی و دیواری سری کندوان

۱۲	۵۰-۶۰	IP65	A
ماه ضمانت	فرکانس (Hz)	درجه حفاظت	رده انرژی



ابعاد

B	A	توان
(mm)	(mm)	(W)
۲۷۰	۱۴۵	۲۰
۲۲۰	۲۲۰	۲۰

مشخصات فنی

کد محصول	توان	طول عمر	ولتاژ	جریان	شارنوری	بهره نوری	نمود رنگ	زاویه پرتو
	(W)	(Hrs)	(V)	(mA)	(Lm)	(Lm/W)	(Ra)	(°)
۱۸۲۰K۹	۲۰	۱۵۰۰۰	۱۷۰ - ۲۴۰	۱۷۷	۱۸۰۰	۹۳	> ۸۰	۱۲۰
	۲۰	۱۵۰۰۰	۱۷۰ - ۲۴۰	۱۷۷	۱۸۰۰	۹۳	> ۸۰	۱۲۰

مهتابی K=۴ آفتابی K=۵ صدفی K=۶

LED SURFACE PANEL

پنل روکار

۱۸

ماه ضمانت

۵۰-۶۰

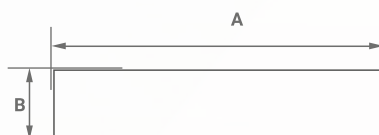
فرکانس (Hz)

IP20

درجه حفاظت

A

رده انرژی

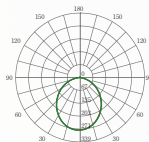


ابعاد

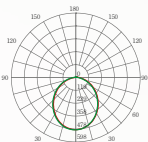
توان (W)	A (mm)	B (mm)
۱۲ ○	Ø ۱۶۰	۳۶
۱۸ ○	Ø ۲۱۰	۳۶
۲۴ ○	Ø ۲۸۵	۳۶
۱۲ □	۱۶۰	۳۶
۱۸ □	۲۱۰	۳۶
۲۴ □	۲۸۵	۳۶

مشخصات فنی

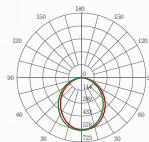
کد محصول	توان (W)	طول عمر (Hrs)	ولتاژ (V)	جریان (mA)	شارنوری (Lm)	بهره نوری (Lm/W)	نمود رنگ (Ra)	زاویه پرتو (°)
۱۸۱۲K۴۱ ○	۱۲	۲۵۰۰۰	۱۸۵ - ۲۶۵	۱۰۰	۱۰۲۰	۸۵	> ۷۰	۱۸۰
۱۸۱۸K۴۱ ○	۱۸	۲۵۰۰۰	۱۸۵ - ۲۶۵	۱۵۵	۱۵۲۰	۸۵	> ۷۰	۱۸۰
۱۸۲۴K۴ ○	۲۴	۲۵۰۰۰	۱۸۵ - ۲۶۵	۲۰۰	۲۰۰۰	۸۵	> ۷۰	۱۸۰
۱۸۱۲K۵۱ □	۱۲	۲۵۰۰۰	۱۸۵ - ۲۶۵	۱۰۰	۱۰۲۰	۸۵	> ۷۰	۱۸۰
۱۸۱۸K۵۱ □	۱۸	۲۵۰۰۰	۱۸۵ - ۲۶۵	۱۵۵	۱۵۲۰	۸۵	> ۷۰	۱۸۰
۱۸۲۴K۵ □	۲۴	۲۵۰۰۰	۱۸۵ - ۲۶۵	۲۰۰	۲۰۰۰	۸۵	> ۷۰	۱۸۰



۱۲ وات



۱۸ وات



۲۴ وات

صدفی K=۶

آفتابی K=۵

مهتابی K=۴

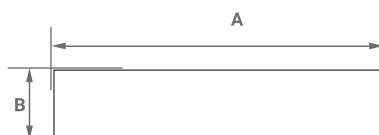
S1 SERIES LED SURFACE PANEL

پنل روکار سری S1

۱۸	۵۰-۶۰	IP20	A ⁺
ماه ضمانت	فرکانس (Hz)	درجه حفاظت	رده انرژی

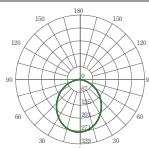
ابعاد

B	A	توان
(mm)	(mm)	(W)
۵۶	Ø ۱۸۰	۱۸ ○
۵۶	Ø ۲۲۰	۲۴ ○
۵۶	Ø ۳۰۰	۳۶ ○
۵۶	۱۸۰	۱۸ □
۵۶	۲۲۰	۲۴ □
۵۶	۳۰۰	۳۶ □

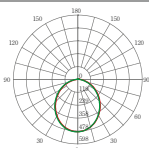


مشخصات فنی

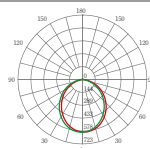
کد محصول	توان	طول عمر	ولتاژ	جریان	شار نوری	بهره نوری	نمود رنگ	زاویه پرتو
	(W)	(Hrs)	(V)	(mA)	(Lm)	(Lm/W)	(Ra)	(°)
۱۸۱۸K۴۲ ○	۱۸	۲۰۰۰۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۱۴۰	۱۵۰۰	۸۵	> ۷۰	۱۸۰
۱۸۲۴K۴۲ ○	۲۴	۲۰۰۰۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۱۸۰	۲۰۰۰	۸۵	> ۷۰	۱۸۰
۱۸۳۶K۴۲ ○	۳۶	۲۰۰۰۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۲۸۰	۳۰۰۰	۸۵	> ۷۰	۱۸۰
۱۸۱۸K۵۲ □	۱۸	۲۰۰۰۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۱۴۰	۱۵۰۰	۸۵	> ۷۰	۱۸۰
۱۸۲۴K۵۲ □	۲۴	۲۰۰۰۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۱۸۰	۲۰۰۰	۸۵	> ۷۰	۱۸۰
۱۸۳۶K۵۲ □	۳۶	۲۰۰۰۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۲۸۰	۳۰۰۰	۸۵	> ۷۰	۱۸۰



۱۸ وات



۲۴ وات



۳۶ وات

صدفی K=۶

آفتابی K=۵

مهتابی K=۴

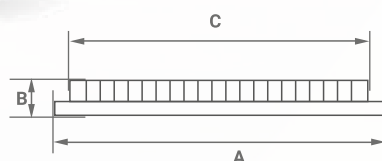


LED SLIM PANEL

پنل توکار کلاسیک

۲۴	۵۰	IP20	A ⁺
ماه ضمانت	فرکانس (Hz)	درجه حفاظت	رده انرژی

ابعاد



توان (W)	A (mm)	B (mm)	برش (C) (mm)
۱۸ ○	۲۱۸	۸	۲۰۵
۱۸ □	۲۱۸	۸	۲۰۵

مشخصات فنی

کد محصول	توان (W)	طول عمر (Hrs)	ولتاژ (V)	جریان (mA)	شارنوری (Lm)	بهره نوری (Lm/W)	نمود رنگ (Ra)	زاویه پرتو (°)
۱۸۱۸K۴ ○	۱۸	۲۵۰۰۰	۱۶۰-۲۶۵	۲۸۰	۱۵۲۰	۸۵	> ۷۰	۱۸۰
۱۸۱۸K۵ □	۱۸	۲۵۰۰۰	۱۶۰-۲۶۵	۲۸۰	۱۵۲۰	۸۵	> ۷۰	۱۸۰

مهتابی K=۴ آفتابی K=۵ صدفی K=۶

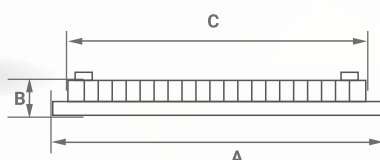
ROJA SERIES LED SLIM PANEL

پنل توکار سری روجا

۱۸	۵۰	IP20	A ⁺
ماه ضمانت	فرکانس (Hz)	درجه حفاظت	رده انرژی

ابعاد

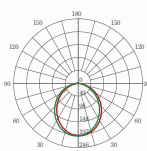
توان (W)	A (mm)	B (mm)	برش (C)
۷	Ø ۱۰۰	۲۸	Ø ۸۰
۱۲	Ø ۱۲۰	۲۸	Ø ۱۰۰
۱۵	Ø ۱۴۵	۲۸	Ø ۱۲۵
۱۸	Ø ۱۷۰	۲۸	Ø ۱۵۰
۲۴	Ø ۲۲۵	۲۸	Ø ۲۰۵



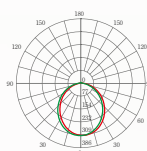
مشخصات فنی

کد محصول	توان (W)	طول عمر (Hrs)	ولتاژ (V)	جریان (mA)	شار نوری (Lm)	بهره نوری (Lm/W)	نمود رنگ (Ra)	زاویه پرتو (°)
۱۸۷K۴۵	۷	۲۵۰۰۰	۱۸۵ - ۲۶۵	۶۰	۶۰۰	۸۵	> ۷۰	۱۸۰
۱۸۱۲K۴۵	۱۲	۲۵۰۰۰	۱۸۵ - ۲۶۵	۱۰۰	۱۰۵۰	۹۰	> ۷۰	۱۸۰
۱۸۱۵K۴۵	۱۵	۲۵۰۰۰	۱۸۵ - ۲۶۵	۱۳۰	۱۳۵۰	۹۰	> ۷۰	۱۸۰
۱۸۱۸K۴۵	۱۸	۲۵۰۰۰	۱۸۵ - ۲۶۵	۱۵۵	۱۶۰۰	۹۰	> ۷۰	۱۸۰
۱۸۲۴K۴۵	۲۴	۲۵۰۰۰	۱۸۵ - ۲۶۵	۲۰۰	۲۲۰۰	۹۲	> ۷۰	۱۸۰

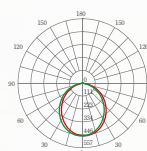
مهتابی K=۴ آفتابی K=۵ صدفی K=۶



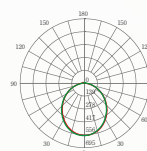
۷ وات



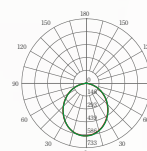
۱۲ وات



۱۵ وات



۱۸ وات



۲۴ وات

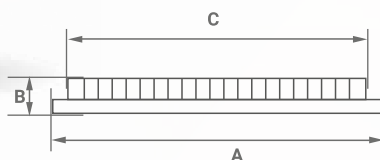
ROJA SERIES LED SLIM PANEL

پنل توکار سری روجا

۱۸	۵۰	IP20	A ⁺
ماه ضمانت	فرکانس (Hz)	درجه حفاظت	رده انرژی

ابعاد

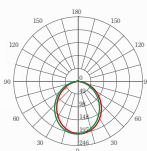
توان (W)	A (mm)	B (mm)	برش (C)
۷	۱۰۰	۲۸	۸۰
۱۲	۱۲۰	۲۸	۱۰۰
۱۵	۱۴۵	۲۸	۱۲۵
۱۸	۱۷۰	۲۸	۱۵۰
۲۴	۲۲۵	۲۸	۲۰۵



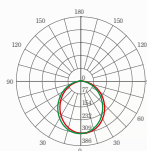
مشخصات فنی

کد محصول	توان (W)	طول عمر (Hrs)	ولتاژ (V)	جریان (mA)	شار نوری (Lm)	بهره نوری (Lm/W)	نمود رنگ (Ra)	زاویه پرتو (°)
۱۸۷K۵۵	۷	۲۵۰۰۰	۱۸۵~۲۶۵	۶۰	۶۰۰	۸۵	> ۷۰	۱۸۰
۱۸۱۲K۵۵	۱۲	۲۵۰۰۰	۱۸۵~۲۶۵	۱۰۰	۱۰۵۰	۹۰	> ۷۰	۱۸۰
۱۸۱۵K۵۵	۱۵	۲۵۰۰۰	۱۸۵~۲۶۵	۱۳۰	۱۳۵۰	۹۰	> ۷۰	۱۸۰
۱۸۱۸K۵۵	۱۸	۲۵۰۰۰	۱۸۵~۲۶۵	۱۵۵	۱۶۰۰	۹۰	> ۷۰	۱۸۰
۱۸۲۴K۵۵	۲۴	۲۵۰۰۰	۱۸۵~۲۶۵	۲۰۰	۲۲۰۰	۹۲	> ۷۰	۱۸۰

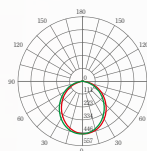
مهتابی K=۴ آفتابی K=۵ صدفی K=۶



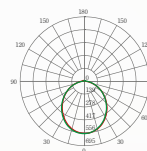
۷ وات



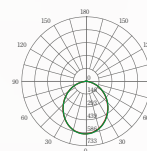
۱۲ وات



۱۵ وات



۱۸ وات



۲۴ وات

LED GLASS PANEL

پنل دور شیشه‌ای

۱۲

ماه ضمانت

۵۰-۶۰

فرکانس (Hz)

IP20

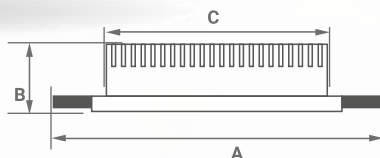
درجه حفاظت

A

رده انرژی

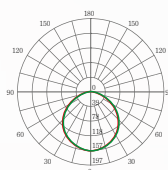
ابعاد

توان (W)	A (mm)	B (mm)	برش (C) (mm)
۹ ○	Ø ۱۱۵	۳۰	Ø ۸۵~۹۵
۱۲ ○	Ø ۱۵۵	۳۰	Ø ۱۱۵~۱۲۵
۱۸ ○	Ø ۲۰۰	۳۰	Ø ۱۵۶~۱۶۵
۹ □	۱۱۵	۳۰	۸۵~۹۵
۱۲ □	۱۵۵	۳۰	۱۱۵~۱۲۵
۱۸ □	۲۰۰	۳۰	۱۵۶~۱۶۵

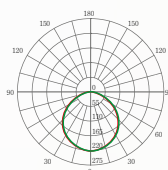


مشخصات فنی

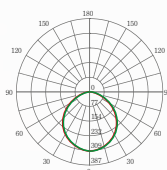
کد محصول	توان (W)	طول عمر (Hrs)	ولتاژ (V)	جریان (mA)	شار نوری (Lm)	بهره نوری (Lm/W)	نمود رنگ (Ra)	زاویه پرتو (°)
۱۸۹K۴۳ ○	۹	۲۵۰۰۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۷۵	۵۷۵	۷۰	> ۷۰	۱۲۰
۱۸۱۲K۴۳ ○	۱۲	۲۵۰۰۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۱۰۰	۷۵۰	۷۰	> ۷۰	۱۲۰
۱۸۱۸K۴۳ ○	۱۸	۲۵۰۰۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۱۳۰	۱۱۵۰	۷۰	> ۷۰	۱۲۰
۱۸۹K۵۳ □	۹	۲۵۰۰۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۷۵	۵۷۵	۷۰	> ۷۰	۱۲۰
۱۸۱۲K۵۳ □	۱۲	۲۵۰۰۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۱۰۰	۷۵۰	۷۰	> ۷۰	۱۲۰
۱۸۱۸K۵۳ □	۱۸	۲۵۰۰۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۱۳۰	۱۱۵۰	۷۰	> ۷۰	۱۲۰



۹ وات



۱۲ وات



۱۸ وات

صدفی K=۶

آفتابی K=۵

مهتابی K=۴

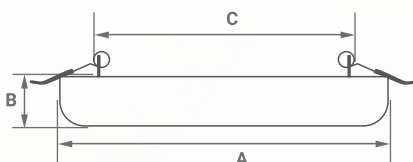
AD02 SERIES FRAMELESS ADJUSTABLE PANEL

پنل بدون فریم با قابلیت تنظیم فتر سری AD02



۱۸	۵۰-۶۰	IP20	A ⁺
ماه ضمانت	فرکانس (Hz)	درجه حفاظت	رده انرژی

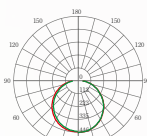
ابعاد



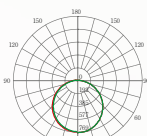
توان (W)	A (mm)	B (mm)	برش (C)
۱۸ ○	۱۲۰	۲۸	Ø ۶۵-۱۱۰
۲۴ ○	۱۷۰	۲۸	Ø ۷۰-۱۶۰
۳۶ ○	۲۲۵	۲۸	Ø ۷۵-۲۱۰
۱۸ □	۱۲۰	۲۸	Ø ۶۵-۱۱۰
۲۴ □	۱۷۰	۲۸	Ø ۷۰-۱۶۰
۳۶ □	۲۲۵	۲۸	Ø ۷۵-۲۱۰

مشخصات فنی

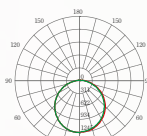
کد محصول	توان (W)	طول عمر (Hrs)	ولتاژ (V)	جریان (mA)	شارنوری (Lm)	بهره نوری (Lm/W)	نمود رنگ (Ra)	زاویه پرتو (°)
۱۸۱۸K۴۶ ○	۱۸	۲۵۰۰۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۱۲۰	۱۷۰۰	۹۵	> ۸۰	۱۸۰
۱۸۲۴K۴۶ ○	۲۴	۲۵۰۰۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۱۲۰	۲۶۵۰	۱۱۰	> ۸۰	۱۸۰
۱۸۳۶K۴۶ ○	۳۶	۲۵۰۰۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۱۲۰	۳۴۵۰	۹۵	> ۸۰	۱۸۰
۱۸۱۸K۵۶ □	۱۸	۲۵۰۰۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۱۲۰	۱۷۰۰	۹۵	> ۸۰	۱۸۰
۱۸۲۴K۵۶ □	۲۴	۲۵۰۰۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۱۲۰	۲۶۵۰	۱۱۰	> ۸۰	۱۸۰
۱۸۳۶K۵۶ □	۳۶	۲۵۰۰۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۱۲۰	۳۴۵۰	۹۵	> ۸۰	۱۸۰



۱۸ وات



۲۴ وات



۳۶ وات

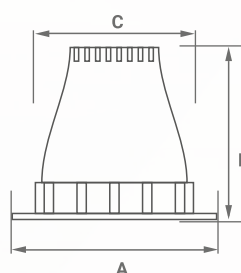
مهتابی K=۴ آفتابی K=۵ صدفی K=۶



LED SPOT LIGHT

قاب هالوژن سری K4

۱۲	۵۰	IP20	A ⁺
ماه ضمانت	فرکانس (Hz)	درجه حفاظت	رده انرژی



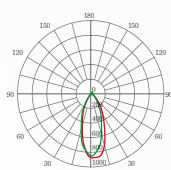
ابعاد

C	B	A	توان
(mm)	(mm)	(mm)	(W)
Ø ۶۲٫۲	۵۰	Ø ۹۵	۷

مشخصات فنی

زاویه پرتو	نمود رنگ	بهره نوری	شار نوری	جریان	ولتاژ	طول عمر	توان	کد محصول
(°)	(Ra)	(Lm/W)	(Lm)	(mA)	(V)	(Hrs)	(W)	
۳۸	> ۷۰	۹۰	۵۵۰	۵۴	۲۳۰	۲۵۰۰۰	۷	۱۹۷K۴۸

مهتابی K=۴ آفتابی K=۵ صدفی K=۶

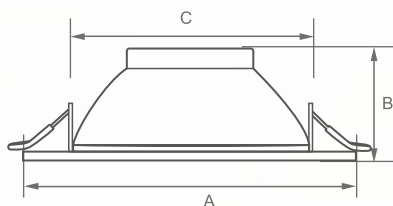


۷ وات

PARTO SERIES LED DOWN LIGHT

قاب هالوژن سری پرتو

۱۲	۵۰	IP20	A
ماه ضمانت	فرکانس (Hz)	درجه حفاظت	رده انرژی



ابعاد

C	B	A	توان
(mm)	(mm)	(mm)	(W)
Ø ۷۵	۳۵	Ø ۱۰۰	۷

مشخصات فنی

کد محصول	توان	طول عمر	ولتاژ	جریان	شارنوری	بهره نوری	نمود رنگ	زاویه پرتو
	(W)	(Hrs)	(V)	(mA)	(Lm)	(Lm/W)	(Ra)	(°)
۱۹۷K۴۸	۶	۲۰۰۰۰	۱۰۰ - ۲۶۵	۲۶۰	۳۳۰	۵۵	> ۷۰	۱۲۰

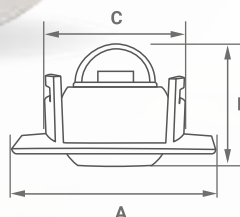
مختابی K=۴ آفتابی K=۵ صدفی K=۶

E1 SERIES COB DOWN LIGHT

قاب هالوژن چشمی سری E1

۲۴	۵۰-۶۰	IP20	A ⁺
ماه ضمانت	فرکانس (Hz)	درجه حفاظت	رده انرژی

ابعاد

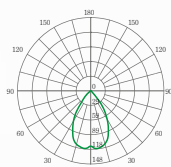


C	B	A	توان
(mm)	(mm)	(mm)	(W)
Ø ۴۵	۳۴	Ø ۵۲	۳ ○
Ø ۴۰	۳۴	۵۲	۳ □

مشخصات فنی

زاویه پرتو (°)	نمود رنگ (Ra)	بهره نوری (Lm/W)	شار نوری (Lm)	جریان (mA)	ولتاژ (V)	طول عمر (Hrs)	توان (W)	کد محصول
۶۵	> ۷۰	۷۵	۱۹۰	۲۵	۲۲۰ - ۲۴۰	۲۵۰۰۰	۳	۱۹۳K۴۹ ○
۶۵	> ۷۰	۷۵	۱۹۰	۲۵	۲۲۰ - ۲۴۰	۲۵۰۰۰	۳	۱۹۳K۵۹ □

مهتابی K=۴ آفتابی K=۵ صدفی K=۶



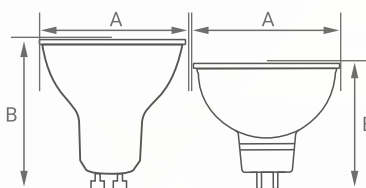
۳ وات

LED GU10 & Mr16 SPOT LIGHT

لامپ هالوژنی

۱۲	۵۰	IP20	A ⁺
ماه ضمانت	فرکانس (Hz)	درجه حفاظت	رده انرژی

ابعاد

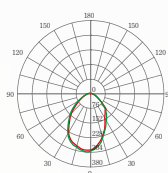


B (mm)	A (mm)	توان (W)
۴۵	۵۰	۶
۵۷	۵۰	۶
۵۷	۵۰	۸

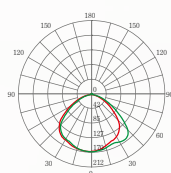
مشخصات فنی

زاویه پرتو (°)	نمود رنگ (Ra)	بهره نوری (Lm/W)	شار نوری (Lm)	جریان (mA)	ولتاژ (V)	طول عمر (Hrs)	توان (W)	کد محصول
۹۰	> ۸۰	۹۵	۵۵۰	۴۵	۲۳۰	۲۵۰۰۰	۶	۱۹۶K
۹۰	> ۸۰	۸۵	۵۰۰	۵۰	۲۳۰	۲۵۰۰۰	۶	۱۸۶K۷۱
۹۰	> ۸۰	۸۵	۶۰۰	۴۵	۲۳۰	۲۵۰۰۰	۸	۱۸۸K۷۱

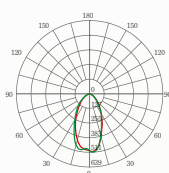
مختابی K=۴ آفتابی K=۵ صدفی K=۶



۶ وات



۶ وات

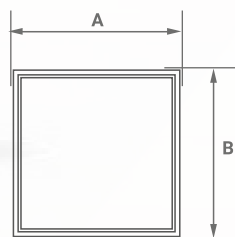


۸ وات

LED 60*60 BACK LIGHT PANEL

پنل ۶۰×۶۰

۲۴	۵۰-۶۰	IP20	A ⁺
ماه ضمانت	فرکانس (Hz)	درجه حفاظت	رده انرژی



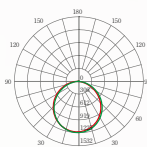
ابعاد

توان (W)	A (mm)	B (mm)	برش (C)
۵۰	۵۹۵	۵۹۵	۶۰۰
۶۰	۵۹۵	۵۹۵	۶۰۰

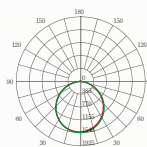
مشخصات فنی

کد محصول	توان (W)	طول عمر (Hrs)	ولتاژ (V)	جریان (mA)	شار نوری (Lm)	بهره نوری (Lm/W)	نمود رنگ (Ra)	زاویه پرتو (°)
۱۸۵۰K۶۰۴	۵۰	۱۵۰۰۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۴۰۰	۴۰۰۰ - ۴۲۰۰	۱۱۰	> ۸۰	۱۲۰
۱۸۶۰K۶۰۲	۶۰	۱۵۰۰۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۴۵۰	۵۶۰۰ - ۶۰۰۰	۱۱۰	> ۸۰	۱۲۰

مهتابی K=۴ آفتابی K=۵ صدفی K=۶



۵۰ وات



۶۰ وات

60*60 LED PANEL 25 WINDOW

پنل ۶۰×۶۰ - ۲۵ شبکه نوری

۲۴

ماه ضمانت

۵۰-۶۰

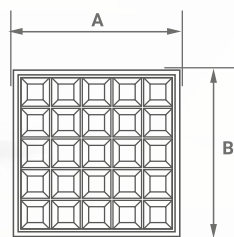
فرکانس (Hz)

IP20

درجه حفاظت

A⁺

رده انرژی



ابعاد

توان (W)	A (mm)	B (mm)	برش (C)
۵۰	۵۹۵	۵۹۵	(mm)

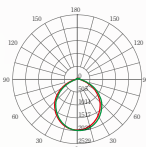
مشخصات فنی

کد محصول	توان (W)	طول عمر (Hrs)	ولتاژ (V)	جریان (mA)	شار نوری (Lm)	بهره نوری (Lm/W)	نمود رنگ (Ra)	زاویه پرتو (°)
۱۸۵۰K۶۰۳	۵۰	۱۵۰۰۰	۲۲۰~۲۴۰	۴۲۰	۶۰۰۰ - ۶۲۰۰	۱۲۰	> ۷۰	۹۰

K=۴

K=۵

مختاب



۵۰ وات

خطی

- تیوب:

شیشه ای

۶۰ سانتی متر | ۱۲۰ سانتی متر

پلاستیکی

۶۰ سانتی متر | ۱۲۰ سانتی متر

- چراغ:

• سری آیلین

• سری اطلس

LED T8 GLASS TUBE

تیوب شیشه‌ای

۲۴

ماه ضمانت

۵۰-۶۰

فرکانس (Hz)

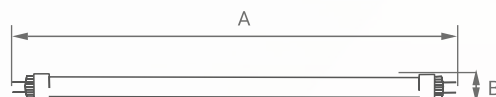
IP20

درجه حفاظت

A⁺

رده انرژی

ابعاد



B (mm)	A (mm)	توان (W)
Ø ۲۸	۶۰۰	۹ Ω
Ø ۲۸	۱۲۰۰	۲۱ ☉
Ø ۲۸	۱۲۰۰	۲۶ ☉

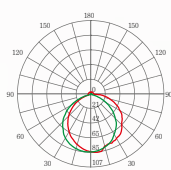
مشخصات فنی

زاویه پرتو (°)	نمود رنگ (Ra)	بهره نوری (Lm/W)	شار نوری (Lm)	جریان (mA)	ولتاژ (V)	طول عمر (Hrs)	توان (W)	کد محصول
۱۲۰	> ۷۰	۸۸	۸۰۰	۸۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۲۰۰۰۰	۹	۱۸۹K Ω
۳۰۰	> ۷۰	۹۶	۲۰۰۰	۱۷۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۲۰۰۰۰	۲۱	۱۸۲۱K ☉
۳۰۰	> ۷۰	۹۶	۲۵۰۰	۲۲۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۲۰۰۰۰	۲۶	۱۸۲۶K ☉

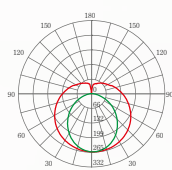
صدفی K=۶

آفتابی K=۵

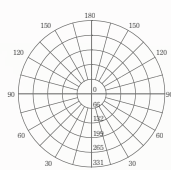
مهتابی K=۴



۹ وات



۲۱ وات



۲۶ وات

LED T8 PC TUBE

تیوب پلاستیکی

۲۴

ماه ضمانت

۵۰-۶۰

فرکانس (Hz)

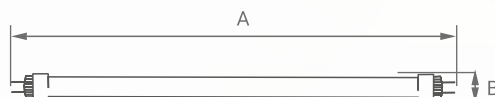
IP20

درجه حفاظت

A⁺

رده انرژی

ابعاد



B (mm)	A (mm)	توان (W)
Ø ۲۸	۶۰۰	۹ Ω
Ø ۲۸	۱۲۰۰	۱۸ Ω
Ø ۲۸	۱۲۰۰	۱۸ ☺

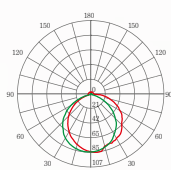
مشخصات فنی

زاویه پرتو (°)	نمود رنگ (Ra)	بهره نوری (Lm/W)	شار نوری (Lm)	جریان (mA)	ولتاژ (V)	طول عمر (Hrs)	توان (W)	کد محصول
۱۲۰	> ۸۰	۸۸	۸۰۰	۹۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۳۰۰۰۰	۹	۱۸۹K۳ Ω
۱۲۰	> ۸۰	۹۰	۱۷۰۰	۱۵۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۲۰۰۰۰	۱۸	۱۸۱۸K۳ Ω
۱۲۰	> ۷۰	۹۵	۱۷۰۰	۱۳۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۲۰۰۰۰	۱۸	۱۸۱۸K۱۲ ☺

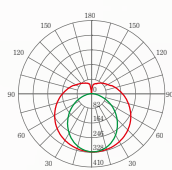
صدفی K=۶

آفتابی K=۵

مهتابی K=۴



۹ وات



۱۸ وات

AYLIN SERIES LED LINEAR LIGHT

چراغ خطی سری آیلین

۱۲

ماه ضمانت

۵۰

فرکانس (Hz)

IP20

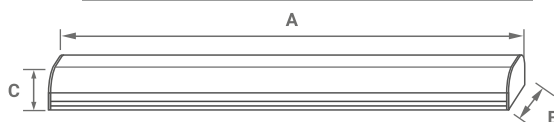
درجه حفاظت

A

رده انرژی

ابعاد

C	B	A	توان
(mm)	(mm)	(mm)	(W)
۵۰	۵۵	۳۰۰	۲۰
۵۵	۵۸	۶۰۰	۳۰
۵۰	۵۵	۱۱۹۲/۵	۸۰



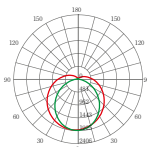
مشخصات فنی

زاویه پرتو (°)	نمود رنگ (Ra)	بهره نوری (Lm/W)	شار نوری (Lm)	جریان (mA)	ولتاژ (V)	طول عمر (Hrs)	توان (W)	کد محصول
۱۴۰	> ۸۰	۱۰۰	۲۰۰۰	۱۵۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۲۵۰۰۰	۲۰	۱۹۲۰K۱
۱۵۰	> ۸۰	۷۵~۸۰	۲۳۰۰	۲۴۰	۲۳۰	۲۵۰۰۰	۳۰	۱۹۳۰K
۱۴۰	> ۸۰	۹۰	۷۰۰۰	۶۱۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۲۵۰۰۰	۸۰	۱۹۸۰K

صدفی K=۶

آفتابی K=۵

مهتابی K=۴



۸۰ وات



ATLAS SERIES LED LINEAR LIGHT

چراغ خطی سری اطلس

۱۲

ماه ضمانت

۵۰

فرکانس (Hz)

IP20

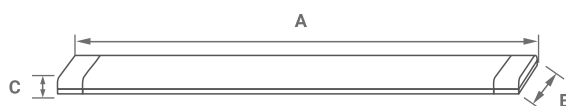
درجه حفاظت

A

رده انرژی

ابعاد

C	B	A	توان
(mm)	(mm)	(mm)	(W)
۳۰	۸۰	۱۲۲۰	۶۰



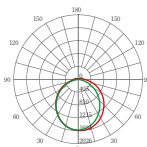
مشخصات فنی

زاویه پرتو (°)	نمود رنگ (Ra)	بهره نوری (Lm/W)	شار نوری (Lm)	جریان (mA)	ولتاژ (V)	طول عمر (Hrs)	توان (W)	کد محصول
۱۲۰	> ۸۰	۸۰	۴۸۰۰	۴۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۲۵۰۰۰	۶۰	۱۹۶۰K۱۲

K=۶ صدفی

K=۵ آفتابی

K=۴ مهتابی



۶۰ وات

لامپ

- حبابی
- توان بالا
- حبابی رنگی
- حبابی سنسور دار
- حبابی با قابلیت نصب دیمر
- حبابی IP65
- حبابی 24 V
- سوپر کم مصرف
- لوستری
- طرح گل
- دکوراتیو

سری SR1 | سری R | فیلامنت | فیلامنت تزئینی

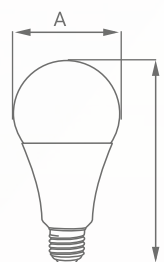


LED BULB

لامپ حبابی

۱۲	۵۰	IP20	A ⁺
ماه ضمانت	فرکانس (Hz)	درجه حفاظت	رده انرژی

ابعاد

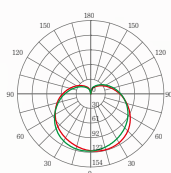


B	A	توان
(mm)	(mm)	(W)
۱۱۲	۶۰	۱۰
۱۱۷	۶۰	۱۲
۱۲۰	۶۰	۱۶
۱۴۳	۶۷	۲۰

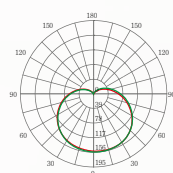
مشخصات فنی

زاویه پرتو (°)	نمود رنگ (Ra)	بهره نوری (Lm/W)	شار نوری (Lm)	جریان (mA)	ولتاژ (V)	طول عمر (Hrs)	توان (W)	کد محصول
۲۰۰	> ۸۰	۹۵	۸۵۰	۸۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۲۵۰۰۰	۱۰	۱۸۱۰K۸
۲۰۰	> ۸۰	۹۵	۱۰۸۰	۱۰۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۲۵۰۰۰	۱۲	۱۸۱۲K۸
۲۲۰	> ۸۰	۸۸	۱۴۰۰	۱۱۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۲۵۰۰۰	۱۶	۱۸۱۶K۸
۲۰۰	> ۸۰	۱۱۸ - ۱۳۰	۲۰۰۰ - ۲۲۰۰	۱۱۴	۲۲۰ - ۲۴۰	۲۵۰۰۰	۲۰	۱۸۲۰K۸۳

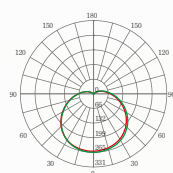
مختابی K=۴ آفتابی K=۵ صدفی K=۶



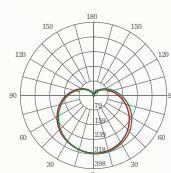
۱۰ وات



۱۲ وات



۱۶ وات



۲۰ وات

LED HIGH POWER BULB

لامپ استوانه‌ای توان بالا

۱۲

ماه ضمانت

۵۰

فرکانس (Hz)

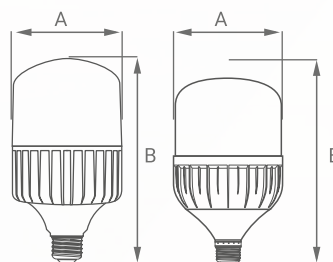
IP20

درجه حفاظت

A⁺

رده انرژی

ابعاد



B (mm)	A (mm)	توان (W)
۱۷۰	۱۰۰	۳۰
۲۰۲	۱۱۷	۴۰
۲۳۱	۱۳۸	۵۰
۲۸۵	۱۴۵	۱۰۰

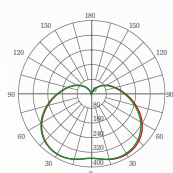
مشخصات فنی

زاویه پرتو (°)	نمود رنگ (Ra)	بهره نوری (Lm/W)	شار نوری (Lm)	جریان (mA)	ولتاژ (V)	طول عمر (Hrs)	توان (W)	کد محصول
۲۰۰	> ۸۰	۹۰	۲۷۰۰	۲۴۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۲۵۰۰۰	۳۰	۱۸۳۰K۸
۲۲۰	> ۸۰	۹۵	۳۸۰۰	۳۰۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۲۵۰۰۰	۴۰	۱۸۴۰K۸
۲۲۰	> ۸۰	۹۵	۴۶۰۰	۳۰۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۲۵۰۰۰	۵۰	۱۸۵۰K۸
۲۲۰	> ۸۰	۸۲	۸۲۰۰	۹۰۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۲۵۰۰۰	۱۰۰	۱۸۱۰۰K۸

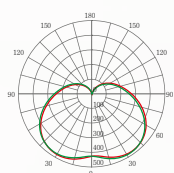
صدفی K=۶

آفتابی K=۵

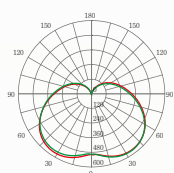
مهتابی K=۴



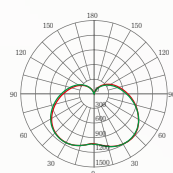
۳۰ وات



۴۰ وات



۵۰ وات



۱۰۰ وات

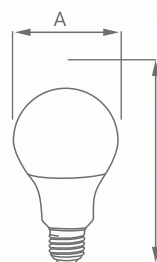


LED BULB Dimmable

لامپ حبایی رنگی

۱۲	۵۰-۶۰	IP20	A ⁺
ماه ضمانت	فرکانس (Hz)	درجه حفاظت	رده انرژی

ابعاد



B	A	توان
(mm)	(mm)	(W)
۱۰۸	۶۰	۷

مشخصات فنی

زاویه پرتو	نمود رنگ	بهره نوری	شار نوری	جریان	ولتاژ	طول عمر	توان	کد محصول
(°)	(Ra)	(Lm/W)	(Lm)	(mA)	(V)	(Hrs)	(W)	
۲۴۰	۸۰	۸۵	۴۰۰	۴۴-۵۶	۱۷۵-۲۶۵	۲۵۰۰۰	۷	۱۸۷K۸

سبز K=۷ آبی K=۸ قرمز K=۹ زرد K=۱۳



LED BULB Photon & Motion Sensor

لامپ حبابی با سنسور نور و حرکت



سنسور
نور و حرکت

۱۲

ماه ضمانت

۵۰-۶۰

فرکانس (Hz)

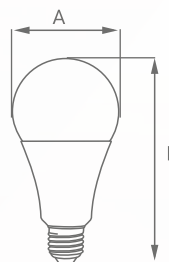
IP20

درجه حفاظت

A⁺

رده انرژی

ابعاد



توان (W)	A (mm)	B (mm)
۱۰	۶۰	۱۱۵

مشخصات فنی

کد محصول	توان (W)	طول عمر (Hrs)	ولتاژ (V)	جریان (mA)	شارنوری (Lm)	بهره نوری (Lm/W)	نمود رنگ (Ra)	زاویه پرتو (°)
۱۸۱۰K۱۹	۱۰	۲۵۰۰۰	۱۰۰-۲۴۰	۵۰	۸۵۰	۸۵	> ۸۰	۲۴۰

صدفی K=۶

آفتابی K=۵

مهتابی K=۴

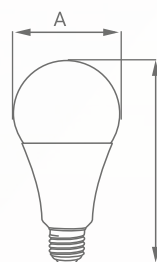


LED BULB Dimmable

لامپ حبابی با قابلیت نصب دایمر

با قابلیت نصب دایمر	۱۲ ماه ضمانت	۵۰-۶۰ فرکانس (Hz)	IP20 درجه حفاظت	A ⁺ رده انرژی
------------------------	-----------------	----------------------	--------------------	-----------------------------

ابعاد

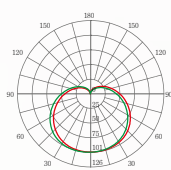


B (mm)	A (mm)	توان (W)
۱۰۸	۶۰	۷
۱۰۸	۶۰	۱۰

مشخصات فنی

زاویه پرتو (°)	نمود رنگ (Ra)	بهره نوری (Lm/W)	شار نوری (Lm)	جریان (mA)	ولتاژ (V)	طول عمر (Hrs)	توان (W)	کد محصول
۲۰۰	> ۸۰	۸۵	۴۰۰	۳۰	۲۳۰	۲۵۰۰۰	۷	۱۸۷K
۲۰۰	> ۸۰	۸۵	۵۶۰	۴۰	۲۳۰	۲۵۰۰۰	۱۰	۱۸۱۰K۸۳

مهتابی K=۴ آفتابی K=۵ صدفی K=۶



۷ وات

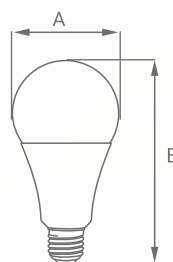


LED BULB - IP65

لامپ حبابی IP65

۱۸	۵۰-۶۰	IP65	A ⁺
ماه ضمانت	فرکانس (Hz)	درجه حفاظت	رده انرژی

ابعاد

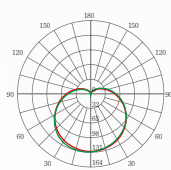


B	A	توان
(mm)	(mm)	(W)
۱۲۰	۶۰	۱۰

مشخصات فنی

زاویه پرتو	نمود رنگ	بهره نوری	شارنوری	جریان	ولتاژ	طول عمر	توان	کد محصول
(°)	(Ra)	(Lm/W)	(Lm)	(mA)	(V)	(Hrs)	(W)	
۲۰۰	۸۰	۱۰۰	۹۰۰	۶۵	۲۲۰ - ۲۴۰	۱۵۰۰۰	۱۰	۱۸۱۰۴۶۰

مهتابی K=۴ آفتابی K=۵ صدفی K=۶



۱۰ وات

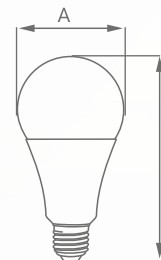


LED BULB -24V

لامپ حبابی ۲۴ ولت

۱۲	۵۰	IP20	A ⁺
ماه ضمانت	فرکانس (Hz)	درجه حفاظت	رده انرژی

ابعاد

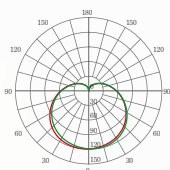


B	A	توان
(mm)	(mm)	(W)
۱۲۲	۶۰	۱۰

مشخصات فنی

زاویه پرتو (°)	نمود رنگ (Ra)	بهره نوری (Lm/W)	شارنوری (Lm)	جریان (mA)	ولتاژ (V)	طول عمر (Hrs)	توان (W)	کد محصول
۲۰۰	۸۰	۸۰	۸۰۰	۴۱۲	۲۴	۱۵۰۰۰	۱۰	۱۸۱۰K۲۴۸

مهتابی K=۴ آفتابی K=۵ صدفی K=۶

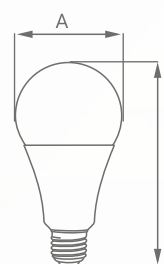


۱۰ وات

LED BULB ULTRA HIGH ENRGY SAVER

لامپ حبابی سوپر کم مصرف

۱۲	۵۰	IP20	A ⁺
ماه ضمانت	فرکانس (Hz)	درجه حفاظت	رده انرژی



ابعاد

B	A	توان
(mm)	(mm)	(W)
۱۱۰	۶۰	۱۰
۱۴۳	۶۷	۲۰

مشخصات فنی

کد محصول	توان	طول عمر	ولتاژ	جریان	شارنوری	بهره نوری	نمود رنگ	زاویه پرتو
	(W)	(Hrs)	(V)	(mA)	(Lm)	(Lm/W)	(Ra)	(°)
۱۸۱۰K۸۴	۱۰	۱۵۰۰۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۶۶	۸۱۰ - ۸۵۰	۱۰۸ - ۱۱۳	> ۸۰	۲۰۰
۱۸۲۰K۸۴	۲۰	۱۵۰۰۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۱۳۰	۱۹۵۰ - ۲۰۵۰	۱۱۸ - ۱۲۴	> ۸۰	۲۰۰

مهتابی K=۴ آفتابی K=۵ صدفی K=۶

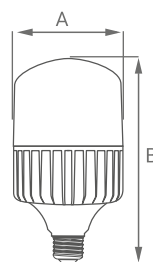


LED HIGH POWER ULTRA HIGH ENERGY SAVER

لامپ استوانه‌ای سوپر کم مصرف توان بالا

۱۲	۵۰	IP20	A ⁺
ماه ضمانت	فرکانس (Hz)	درجه حفاظت	رده انرژی

ابعاد



B	A	توان
(mm)	(mm)	(W)
۳۰۶	۱۵۰	۸۰
۳۰۶	۱۵۰	۱۰۰

مشخصات فنی

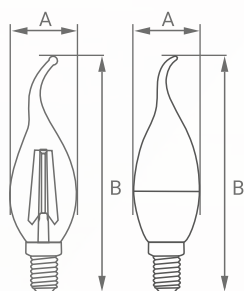
کد محصول	توان	طول عمر	ولتاژ	جریان	شارنوری	بهره نوری	نمود رنگ	زاویه پرتو
	(W)	(Hrs)	(V)	(mA)	(Lm)	(Lm/W)	(Ra)	(°)
۱۸۸۰K۸۴	۸۰	۱۵۰۰۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۳۵۵	۸۵۰۰ - ۹۰۰۰	۱۱۰ - ۱۱۵	> ۸۰	۲۰۰
۱۸۱۰۰K۸۴	۱۰۰	۲۵۰۰۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۳۵۵	۹۰۰۰	۱۱۲	> ۸۰	۲۲۰

مهتابی K=۴ آفتابی K=۵ صدفی K=۶

CHANDELIER LAMP

لامپ لوستری

۱۲	۵۰-۶۰	IP20	A ⁺
ماه ضمانت	فرکانس (Hz)	درجه حفاظت	رده انرژی



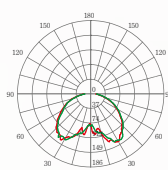
ابعاد

B	A	توان
(mm)	(mm)	(W)
۱۳۵	۳۸	۷
۱۲۵	۳۴	۷
۱۲۳	۳۵	۴

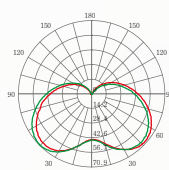
مشخصات فنی

زاویه پرتو	نمود رنگ	بهره نوری	شار نوری	جریان	ولتاژ	طول عمر	توان	کد محصول
(°)	(Ra)	(Lm/W)	(Lm)	(mA)	(V)	(Hrs)	(W)	
۲۰۰	> ۸۰	۸۰	۵۵۰	۴۵	۲۳۰	۲۵۰۰۰	۷	۱۸۷K۶
۱۸۰	> ۸۰	۹۰	۵۰۰	۴۴	۲۳۰	۲۵۰۰۰	۷	۱۸۷K۶۱
۳۰۰	> ۸۰	۱۱۵	۴۳۰	۳۳	۲۳۰	۱۵۰۰۰	۴	۱۸۴K۶۲

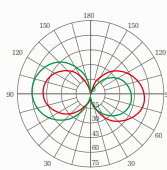
مهتابی K=۴ آفتابی K=۵ صدفی K=۶



۷ وات



۷ وات

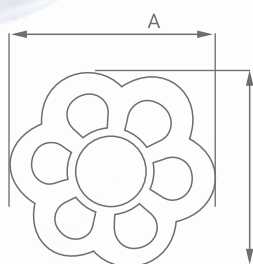


۴ وات

LED FLORAL LAMP

لامپ طرح گل

۱۲	۵۰	IP20	A ⁺
ماه ضمانت	فرکانس (Hz)	درجه حفاظت	رده انرژی



ابعاد

B	A	توان
(mm)	(mm)	(W)
۲۸۰	۲۸۰	۴۰

مشخصات فنی

کد محصول	توان	طول عمر	ولتاژ	جریان	شارنوری	بهره نوری	نمود رنگ	زاویه پرتو
	(W)	(Hrs)	(V)	(mA)	(Lm)	(Lm/W)	(Ra)	(°)
۱۸۴۰K۲۱	۴۰	۱۵۰۰۰	۱۷۵ - ۲۶۵	۳۰۰	۳۷۰۰	۱۰۰	۸۰	۱۵۰

مختابی K=۴ آفتابی K=۵ آفتاب و مهتاب K=۴۵

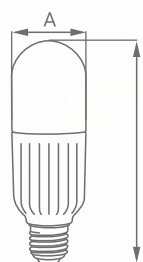


SR1 SERIES LED TUBULAR BULB

لامپ حبابی سری SR1

۲۴	۵۰-۶۰	IP20	A ⁺
ماه ضمانت	فرکانس (Hz)	درجه حفاظت	رده انرژی

ابعاد

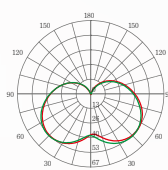


B	A	توان
(mm)	(mm)	(W)
۹۰	۳۷	۶
۱۲۰	۶۰	۱۲

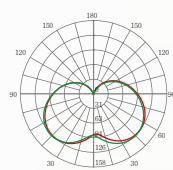
مشخصات فنی

زاویه پرتو (°)	نمود رنگ (Ra)	بهره نوری (Lm/W)	شار نوری (Lm)	جریان (mA)	ولتاژ (V)	طول عمر (Hrs)	توان (W)	کد محصول
۲۳۰	> ۸۰	۱۰۰	۶۰۰	۴۸	۲۲۰ - ۲۴۰	۱۵۰۰۰	۶	۱۸۶K۸۳
۲۳۰	> ۸۰	۱۰۰	۱۱۰۰	۹۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۱۵۰۰۰	۱۲	۱۸۱۲K۸۳

مهربانی K=۴ آفتابی K=۵ صدفی K=۶



۶ وات



۱۲ وات

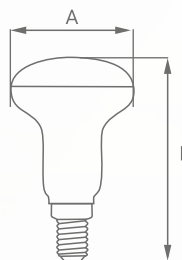


R50 SERIES LED BULB

لامپ حبابی طرح هالوژن سری R50

۱۲	۵۰	IP20	A ⁺
ماه ضمانت	فرکانس (Hz)	درجه حفاظت	رده انرژی

ابعاد

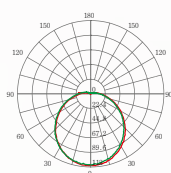


B	A	توان
(mm)	(mm)	(W)
۸۶	۵۰	۶

مشخصات فنی

زاویه پرتو	نمود رنگ	بهره نوری	شار نوری	جریان	ولتاژ	طول عمر	توان	کد محصول
(°)	(Ra)	(Lm/W)	(Lm)	(mA)	(V)	(Hrs)	(W)	
۱۲۰	۸۰	۸۰	۴۵۰	۵۰	۲۳۰	۲۵۰۰۰	۶	۱۸۶K۸۲

مهربانی K=۴ آفتابی K=۵ صدفی K=۶



۶ وات

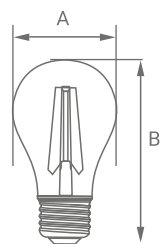
LED FILAMENT LAMP

لامپ فیلامنت

۱۲	۵۰	IP20	A ⁺⁺
ماه ضمانت	فرکانس (Hz)	درجه حفاظت	رده انرژی



ابعاد

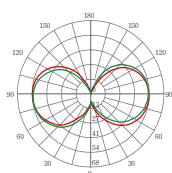


B	A	توان
(mm)	(mm)	(W)
۱۰۸	۶۰	۴
۱۰۶	۶۰	۸

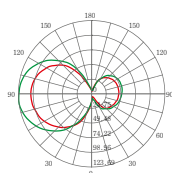
مشخصات فنی

زاویه پرتو (°)	نمود رنگ (Ra)	بهره نوری (Lm/W)	شار نوری (Lm)	جریان (mA)	ولتاژ (V)	طول عمر (Hrs)	توان (W)	کد محصول
۲۵۰	> ۸۰	۱۲۵	۵۰۰	۳۳	۲۳۰	۱۵۰۰۰	۴	۱۸۴K۸
۳۰۰	> ۸۰	۱۱۵	۸۵۰	۶۰	۲۳۰	۱۵۰۰۰	۸	۱۸۸K۸۳

مهتابی K=۴ آفتابی K=۵ صدفی K=۶



۴ وات



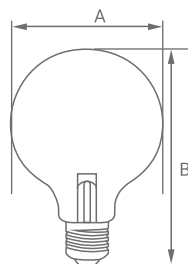
۸ وات

LED DECORATIVE FILAMENT BULB

لامپ فیلامنت تزئینی

۱۲	۵۰	IP20	A ⁺
ماه ضمانت	فرکانس (Hz)	درجه حفاظت	رده انرژی

ابعاد



B	A	توان
(mm)	(mm)	(W)
۱۴۰	۹۵	۵
۱۷۸	۱۲۵	۵
۱۷۸	۱۲۵	۵

مشخصات فنی

زاویه پرتو	جریان	ولتاژ	طول عمر	توان	کد محصول
(°)	(mA)	(V)	(Hrs)	(W)	
۳۳۰	۴۰	۲۳۰	۱۵۰۰۰	۵	۱۸۵۱۲۵۸۱ ED 1
۳۳۰	۴۰	۲۳۰	۱۵۰۰۰	۵	۱۸۵۱۲۵۸۲ LOVE
۳۳۰	۴۰	۲۳۰	۱۵۰۰۰	۵	۱۸۵۱۲۵۸۳ HOME

پروژکتور

- سری کیوان
- سری شمپسا
- سری طلوع
- سری بینا

KEYVAN SERIES LED FLOOD LIGHT

پروژکتور سری کیوان

۲۴

ماه ضمانت

۵۰-۶۰

فرکانس (Hz)

IP65

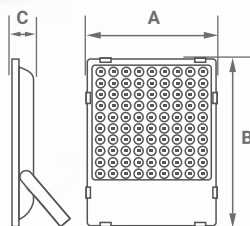
درجه حفاظت

A

رده انرژی



ابعاد



C	B	A	توان
(mm)	(mm)	(mm)	(W)
۴۰	۱۸۴	۲۵۰	۵۰
۴۰	۳۲۰	۲۵۰	۱۰۰

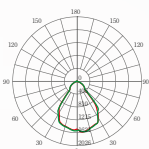
مشخصات فنی

زاویه پرتو (°)	نمود رنگ (Ra)	بهره نوری (Lm/W)	شار نوری (Lm)	جریان (mA)	ولتاژ (V)	طول عمر (Hrs)	توان (W)	کد محصول
۱۲۰	> ۸۰	۸۵	۴۲۵۰	۳۵۰	۱۰۰ - ۲۶۵	۲۰۰۰۰	۵۰	۱۱۵۰K۱
۱۲۰	> ۸۰	۸۵	۸۵۰۰	۶۲۰	۱۰۰ - ۲۶۵	۲۰۰۰۰	۱۰۰	۱۱۱۰۰K۱

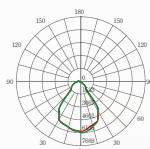
صدفی K=۶

آفتابی K=۵

مهتابی K=۴



۵۰ وات



۱۰۰ وات

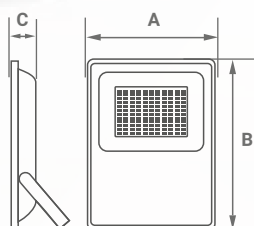


SHAMISA SERIES LED FLOOD LIGHT

پروژکتور سری شمیس

۲۴	۵۰-۶۰	IP65	A ⁺
ماه ضمانت	فرکانس (Hz)	درجه حفاظت	رده انرژی

ابعاد

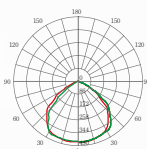


C	B	A	توان
(mm)	(mm)	(mm)	(W)
۳۵	۱۳۴	۱۱۲	۱۰
۵۰	۲۳۵	۱۹۷	۳۰
۶۸	۲۹۰	۲۴۱	۵۰
۹۰	۳۴۰	۲۹۰	۱۰۰

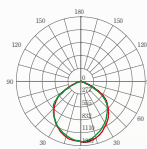
مشخصات فنی

زاویه پرتو (°)	نمود رنگ (Ra)	بهره نوری (Lm/W)	شار نوری (Lm)	جریان (mA)	ولتاژ (V)	طول عمر (Hrs)	توان (W)	کد محصول
۱۲۰	> ۷۰	۹۰	۹۰۰	۹۰۰	۸۵ - ۲۶۵	۵۰۰۰۰	۱۰	۱۱۱۰K۲
۱۲۰	> ۷۰	۹۰	۲۷۰۰	۹۰۰	۸۵ - ۲۶۵	۵۰۰۰۰	۳۰	۱۱۳۰K۲
۱۲۰	> ۷۰	۹۰	۴۵۰۰	۱۴۵۰	۸۵ - ۲۶۵	۵۰۰۰۰	۵۰	۱۱۵۰K۲
۱۲۰	> ۷۰	۹۰	۹۰۰۰	۲۹۰۰	۸۵ - ۲۶۵	۵۰۰۰۰	۱۰۰	۱۱۱۰۰K۲

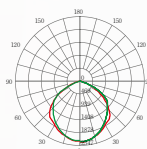
مهتابی K=۴ آفتابی K=۵ صدفی K=۶



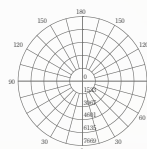
۱۰ وات



۳۰ وات



۵۰ وات



۱۰۰ وات

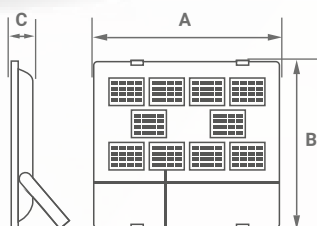
TOLOE SERIES LED FLOOD LIGHT

پروژکتور سری طلوع

۲۴	۵۰-۶۰	IP66	A ⁺
ماه ضمانت	فرکانس (Hz)	درجه حفاظت	رده انرژی



ابعاد

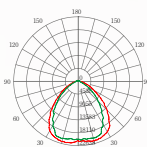


C	B	A	توان
(mm)	(mm)	(mm)	(W)
۶۸	۱۸۰	۲۱۸	۵۰
۷۳	۲۲۷	۲۷۰	۱۰۰

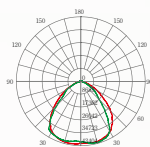
مشخصات فنی

زاویه پرتو	نمود رنگ	بهره نوری	شار نوری	جریان	ولتاژ	طول عمر	توان	کد محصول
(°)	(Ra)	(Lm/W)	(Lm)	(mA)	(V)	(Hrs)	(W)	
۶۰	> ۷۰	۹۰~۱۰۰	۴۵۰۰~۵۰۰۰	۲۳۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۵۰۰۰۰	۵۰	۱۱۵۰K۴
۶۰	> ۷۰	۹۰~۱۰۰	۹۵۰۰~۱۰۰۰۰	۴۶۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۵۰۰۰۰	۱۰۰	۱۱۱۰۰K۴

مختاب K=۴ آفتابی K=۵ صدفی K=۶



۵۰ وات



۱۰۰ وات

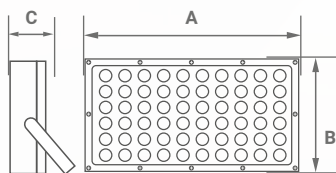
BINA SERIES LED FLOOD LIGHT

پروژکتور سری بینا



۳۶	۵۰-۶۰	IP65	A ⁺
ماه ضمانت	فرکانس (Hz)	درجه حفاظت	رده انرژی

ابعاد

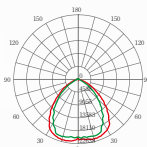


C	B	A	توان
(mm)	(mm)	(mm)	(W)
۵۵	۱۰۰	۱۹۰	۵۰

مشخصات فنی

زاویه پرتو	نمود رنگ	بهره نوری	شار نوری	جریان	ولتاژ	طول عمر	توان	کد محصول
(°)	(Ra)	(Lm/W)	(Lm)	(mA)	(V)	(Hrs)	(W)	
۶۰	> ۷۰	۱۰۰	۵۰۰۰	۲۳۰	۸۵ - ۲۶۵	۵۰۰۰۰	۵۰	۱۱۵۰K۳

معتابی K=۴ آفتابی K=۵ صدفی K=۶



۵۰ وات

لامپ و چراغ خیابانی

– چراغ خیابانی:

- سری ST1
- سری ST2
- سری ST3

– لامپ چراغ خیابانی:

- سری BS1
- سری BS3
- سری BS4
- سری BS2
- سری BW03

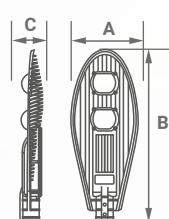


ST1 SERIES LED STREET LIGHT

چراغ خیابانی سری ST1

۳۶	۵۰-۶۰	IP65	A/A ⁺
ماه ضمانت	فرکانس (Hz)	درجه حفاظت	رده انرژی

ابعاد

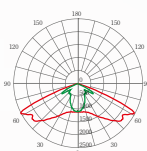


C	B	A	توان
(mm)	(mm)	(mm)	(W)
۸۰	۵۱۰	۲۳۰	۵۰
۸۰	۷۲۰	۲۸۰	۱۰۰
۸۰	۸۶۰	۳۳۰	۱۵۰
۹۰	۹۵۰	۳۵۰	۲۰۰

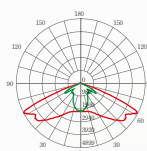
مشخصات فنی

کد محصول	توان	طول عمر	ولتاژ	جریان	شارنوری	بهره نوری	نمود رنگ	زاویه پرتو
	(W)	(Hrs)	(V)	(mA)	(Lm)	(Lm/W)	(Ra)	(°)
۱۸۵۰K۲۲	۵۰	۵۰۰۰۰	۸۵ - ۲۶۵	۲۲۰	۴۲۵۰	۸۵	> ۷۰	۱۲۰
۱۸۱۰۰K۲۲	۱۰۰	۵۰۰۰۰	۸۵ - ۲۶۵	۴۴۰	۸۵۰۰	۸۵	> ۷۰	۱۲۰
۱۸۱۵۰K۲۲	۱۵۰	۵۰۰۰۰	۸۵ - ۲۶۵	۶۷۰	۱۲۸۰۰	۸۵	> ۷۰	۱۲۰
۱۸۲۰۰K۲۲	۲۰۰	۵۰۰۰۰	۸۵ - ۳۰۰	۹۵۰	۲۲۰۰۰	۱۱۰	> ۷۰	۱۲۰

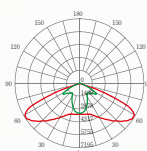
مختابی K=۴ آفتابی K=۵ صدفی K=۶



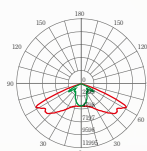
۵۰ وات



۱۰۰ وات



۱۵۰ وات



۲۰۰ وات



ST2 SERIES LED STREET LIGHT

چراغ خیابانی سری ST2

PHILIPS
CHIP

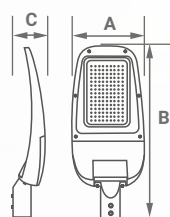
۳۶/۶۰
ماه ضمانت

۵۰-۶۰
فرکانس (Hz)

IP65
درجه حفاظت

A⁺
رده انرژی

ابعاد

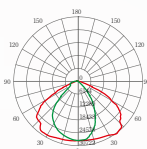


C	B	A	توان
(mm)	(mm)	(mm)	(W)
۹۰	۵۲۰	۲۱۲	۵۰
۱۷۰	۶۳۰	۲۵۰	۱۰۰
۱۷۰	۷۰۰	۲۹۸	۱۵۰

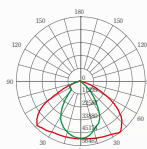
مشخصات فنی

زاویه پرتو (°)	نمود رنگ (Ra)	بهره نوری (Lm/W)	شار نوری (Lm)	جریان (mA)	ولتاژ (V)	طول عمر (Hrs)	توان (W)	کد محصول
۱۲۰	> ۷۰	۱۱۰	۵۵۰۰	۱۰۰	۸۵ - ۲۶۵	۵۰۰۰۰	۵۰	۱۸۵۰K۲۳
۱۲۰	> ۷۰	۱۱۰	۱۱۰۰۰	۱۵۰	۸۵ - ۲۶۵	۵۰۰۰۰	۱۰۰	۱۸۱۰۰K۲۳
۱۲۰	> ۷۰	۱۱۰	۱۶۵۰۰	۲۰۰	۸۵ - ۲۶۵	۵۰۰۰۰	۱۵۰	۱۸۱۵۰K۲۳

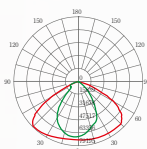
مهتابی K=۴ آفتابی K=۵ صدفی K=۶



۵۰ وات



۱۰۰ وات



۱۵۰ وات

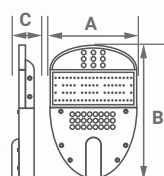


ST3 SERIES LED STREET LIGHT

چراغ خیابانی سری ST3

۳۶	۵۰-۶۰	IP65	A ⁺
ماه ضمانت	فرکانس (Hz)	درجه حفاظت	رده انرژی

ابعاد

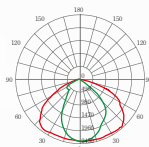


C	B	A	توان
(mm)	(mm)	(mm)	(W)
۷۵	۳۸۵	۳۱۰	۵۰

مشخصات فنی

زاویه پرتو	نمود رنگ	بهره نوری	شار نوری	جریان	ولتاژ	طول عمر	توان	کد محصول
(°)	(Ra)	(Lm/W)	(Lm)	(mA)	(V)	(Hrs)	(W)	
۱۲۰	> ۷۰	۱۰۰	۵۰۰۰	۱۰۰	۸۵ - ۲۶۵	۵۰۰۰۰	۵۰	۱۸۵۰K۲۲

مهربانی K=۴ آفتابی K=۵ صدفی K=۶



۵۰ وات



LED STREET LIGHT

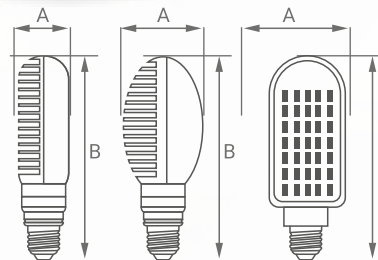
لامپ چراغ خیابانی

۱۲	۵۰-۶۰	IP20	A ⁺
ماه ضمانت	فرکانس (Hz)	درجه حفاظت	رده انرژی

LED



ابعاد

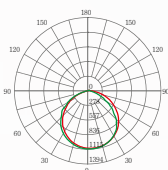


B (mm)	A (mm)	توان (W)
۲۳۵	۹۵	۳۰ BS1
۲۱۰	۷۵	۳۰ BS3
۲۴۵	۵۵	۳۰ BS4

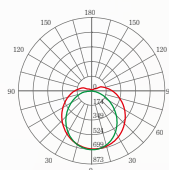
مشخصات فنی

کد محصول	توان (W)	طول عمر (Hrs)	ولتاژ (V)	جریان (mA)	شارنوری (Lm)	بهره نوری (Lm/W)	نمود رنگ (Ra)	زاویه پرتو (°)
BS1 ۱۸۳۰K۹۱	۳۰	۱۵۰۰۰	۲۰۰ - ۲۴۰	۴۵۰	۲۷۰۰	۹۰	> ۸۰	۱۱۰
BS3 ۱۸۳۰K۲۲	۳۰	۱۵۰۰۰	۲۰۰ - ۲۴۰	۴۵۰	۲۷۰۰	۹۰	> ۸۰	۱۲۰
BS4 ۱۸۳۰K۲۳	۳۰	۱۵۰۰۰	۲۰۰ - ۲۴۰	۴۵۰	۳۰۰۰	۹۰	> ۸۰	۳۴۰

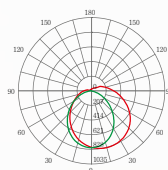
مهتابی K=۴ آفتابی K=۵ صدفی K=۶



۳۰ وات



۳۰ وات



۳۰ وات

LED STREET LIGHT

لامپ چراغ خیابانی

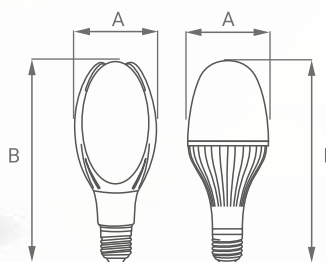
۱۲	۵۰-۶۰	IP20	A ⁺
ماه ضمانت	فرکانس (Hz)	درجه حفاظت	رده انرژی



BW03



BS2



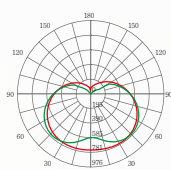
ابعاد

B	A	توان
(mm)	(mm)	(W)
۳۰۲	۱۲۰	۵۰ BW03
۲۶۴	۱۰۸	۵۰ BS2

مشخصات فنی

زاویه پرتو (°)	نمود رنگ (Ra)	بهره نوری (Lm/W)	شار نوری (Lm)	جریان (mA)	ولتاژ (V)	طول عمر (Hrs)	توان (W)	کد محصول
۳۴۰	> ۸۰	۸۰ - ۹۰	۴۰۰۰ - ۴۵۰۰	۴۵۰	۱۷۵ - ۲۶۵	۱۵۰۰۰	۵۰	۱۸۵۰K۹۱ BW03
۳۴۰	> ۸۰	۸۰ - ۹۰	۴۰۰۰ - ۴۵۰۰	۴۵۰	۲۰۰ - ۲۴۰	۱۵۰۰۰	۵۰	۱۸۵۰K۹۱۱ BS2

مختابی K=۴ آفتابی K=۵ صدفی K=۶



۵۰ وات

پروژکتور خورشیدی

• سری SF1

• سری SF2

• سری SF4

SF1 SERIES LED SOLAR FLOOD LIGHT

پروژکتور خورشیدی سری SF1

۲۴

ماه ضمانت

۵۰-۶۰

فرکانس (Hz)

IP67

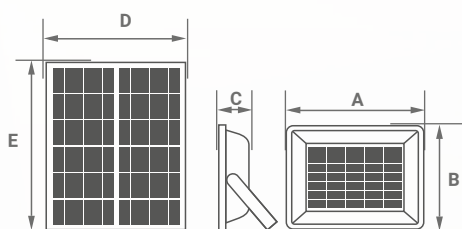
درجه حفاظت

A

رده انرژی



ابعاد



E	D	C	B	A	توان
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(W)
۳۵۰	۲۳۵	۰۰	۱۲۵	۱۶۵	۶۰
۴۲۰	۳۷۰	۰۰	۲۰۰	۲۷۰	۱۰۰
۵۳۰	۳۷۰	۰۰	۲۳۵	۳۲۵	۲۰۰

مشخصات فنی

کد محصول	توان (W)	توان پیل (W)	ولتاژ (V)	ظرفیت باطری (mAH)	زمان شارژ (Hrs)	زمان کارکرد (Hrs)	زاویه پرتو (°)
۱۱۶۰K۶۱	۶۰	۸	۶	۶۰۰۰	۵ - ۶	۱۰ - ۱۲	۱۲۰
۱۱۱۰۰K۶۱	۱۰۰	۱۸	۶	۱۵۰۰۰	۵ - ۶	۱۰ - ۱۲	۱۲۰
۱۱۲۰۰K۶۱	۲۰۰	۲۵	۶	۲۰۰۰۰	۵ - ۶	۱۰ - ۱۲	۱۲۰

صدفی K=۶

آفتابی K=۵

مهتابی K=۴

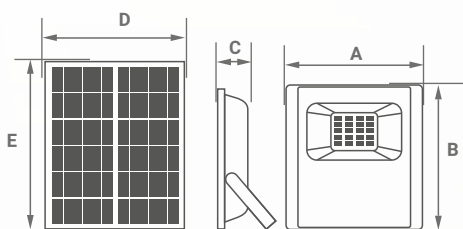
SF2 SERIES LED SOLAR FLOOD LIGHT

پروژکتور خورشیدی سری SF2



۲۴	۵۰-۶۰	IP65	A
ماه ضمانت	فرکانس (Hz)	درجه حفاظت	رده انرژی

ابعاد



E	D	C	B	A	توان
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(W)
۲۲۰	۱۹۰	۵۰	۱۳۰	۱۱۰	۱۰

مشخصات فنی

زاویه پرتو (°)	زمان کارکرد (Hrs)	زمان شارژ (Hrs)	ظرفیت باتری (mAH)	ولتاژ (V)	توان پیل (W)	توان (W)	کد محصول
۱۲۰	۶	۵ - ۶	۲۲۰۰	۶	۴	۱۰	۱۱۱۰K۶۳
مهتابی K=۴			آفتابی K=۵			صدفی K=۶	

SF4 SERIES LED SOLAR FLOOD LIGHT

پروژکتور خورشیدی سری SF4

۲۴

ماه ضمانت

۵۰-۶۰

فرکانس (Hz)

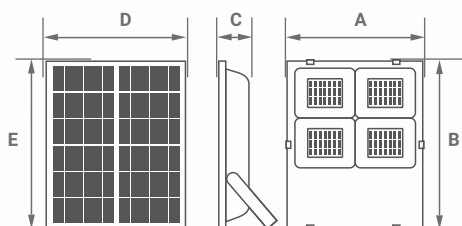
IP65

درجه حفاظت

A

رده انرژی

ابعاد



E	D	C	B	A	توان
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(W)
۳۰۵	۳۷۰	۷۲	۲۲۵	۱۹۲	۴۰
۳۷۰	۴۲۰	۷۰	۲۶۵	۲۲۰	۶۰
۳۵۰	۵۳۰	۸۶	۳۰۰	۲۴۹	۱۲۰
۳۵۰	۶۳۰	۸۶	۳۰۰	۲۴۹	۲۰۰

مشخصات فنی

کد محصول	توان (W)	توان پیل (W)	ولتاژ (V)	ظرفیت باطری (mAH)	زمان شارژ (Hrs)	زمان کارکرد (Hrs)	زاویه پرتو (°)
۱۱۴۰K۶۲	۴۰	۱۵	۶	۱۰۰۰۰	۵ - ۶	۱۰ - ۱۲	۱۲۰
۱۱۶۰K۶۲	۶۰	۱۸	۶	۱۳۰۰۰	۵ - ۶	۱۰ - ۱۲	۱۲۰
۱۱۱۲۰K۶۲	۱۲۰	۲۵	۶	۳۰۰۰۰	۵ - ۶	۱۰ - ۱۲	۱۲۰
۱۱۲۰۰K۶۲	۲۰۰	۳۰	۶	۳۵۰۰۰	۵ - ۶	۱۰ - ۱۲	۱۲۰

صدفی K=۶

آفتابی K=۵

مهتابی K=۴

چراغ خیابانی خورشیدی

• سری DS1

• سری DS2

• سری DS3

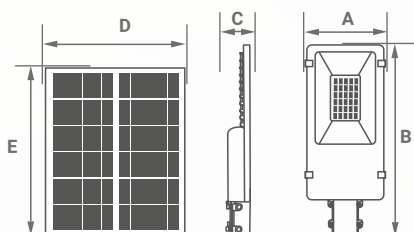
DS1 SERIES LED SOLAR STREET LIGHT

چراغ خیابانی خورشیدی سری DS1

۲۴	۵۰-۶۰	IP65	A
ماه ضمانت	فرکانس (Hz)	درجه حفاظت	رده انرژی

مدت زمان نوردهی در روزهای ابری: ۴۸ الی ۷۲ ساعت
دارای ریموت کنترل / ۵ متر

ابعاد



توان	A	B	C	D	E
(W)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
۲۰	۹۵	۳۵۰	۵۵	۲۳۵	۳۵۰
۳۰	۱۳۵	۳۸۵	۶۰	۳۰۵	۳۷۰
۵۰	۲۱۰	۴۹۵	۴۰	۳۷۰	۴۲۰
۱۰۰	۲۱۰	۴۹۵	۴۰	۳۷۰	۵۳۰

مشخصات فنی

کد محصول	توان	توان پیل	ولتاژ	ظرفیت باطری	زمان شارژ	زمان کارکرد	زاویه پرتو
(W)	(W)	(W)	(V)	(mAH)	(Hrs)	(Hrs)	(°)
۱۸۲۰K۲۵	۲۰	۱۰	۶	۷۰۰۰	۵ - ۶	۱۰ - ۱۳	۱۲۰
۱۸۳۰K۲۵	۳۰	۱۵	۶	۱۰۰۰۰	۵ - ۶	۱۰ - ۱۳	۱۲۰
۱۸۵۰K۲۵	۵۰	۱۸	۶	۱۳۰۰۰	۵ - ۶	۱۰ - ۱۳	۱۲۰
۱۸۱۰۰K۲۵	۱۰۰	۲۵	۶	۲۰۰۰۰	۵ - ۶	۱۰ - ۱۳	۱۲۰

مهتابی K=۴ آفتابی K=۵ صدفی K=۶



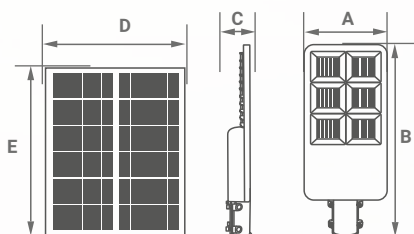
DS2 SERIES LED SOLAR STREET LIGHT

چراغ خیابانی خورشیدی سری DS2

۲۴	۵۰-۶۰	IP65	A
ماه ضمانت	فرکانس (Hz)	درجه حفاظت	رده انرژی

مدت زمان نوردهی در روزهای ابری: ۴۸ الی ۷۲ ساعت
دارای ریموت کنترل / ۵ متر

ابعاد



E	D	C	B	A	توان
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(W)
۶۳۰	۳۵۰	۴۰	۴۹۵	۲۱۰	۲۰۰

مشخصات فنی

کد محصول	توان	توان پیل	ولتاژ	ظرفیت باطری	زمان شارژ	زمان کارکرد	زاویه پرتو
	(W)	(W)	(V)	(mAH)	(Hrs)	(Hrs)	(°)
۱۸۲۰۰K۲۴	۲۰۰	۳۰	۶	۳۰۰۰۰	۵ - ۶	۱۶	۱۲۰

مهتابی K=۴ آفتابی K=۵ صدفی K=۶



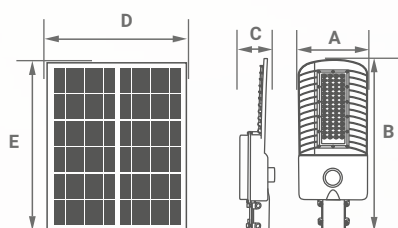
DS3 SERIES LED SOLAR STREET LIGHT

چراغ خیابانی خورشیدی سری DS3

۶۰	۵۰-۶۰	IP65	A
ماه ضمانت	فرکانس (Hz)	درجه حفاظت	رده انرژی

مدت زمان نوردهی در روزهای ابری: ۱۲۰ ساعت
دارای ریموت کنترل / ۵ متر

ابعاد



E	D	C	B	A	توان
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(W)
۶۷۰	۳۵۰	۸۰	۵۱۶	۲۰۷	۴۰
۶۷۰	۴۲۵	۸۰	۵۱۶	۲۰۷	۶۰

مشخصات فنی

زاویه پرتو (°)	زمان کارکرد (Hrs)	زمان شارژ (Hrs)	ظرفیت باتری (mAH)	ولتاژ (V)	توان پیل (W)	توان (W)	کد محصول
۱۴۰×۷۰	۱۲	۵ - ۶	۳۰۰۰۰	۳/۲	۳۰	۴۰	۱۸۴۰K۲۴
۱۴۰×۷۰	۱۲	۵ - ۶	۴۰۰۰۰	۳/۲	۴۰	۶۰	۱۸۶۰K۲۴

مختابی K=۴ آفتابی K=۵ صدفی K=۶

ادوات الکتریکی

_ قاب مهتابی:

۶۰ سانتی متر

تکی | دوتایی

۱۲۰ سانتی متر

تکی | دوتایی

_ چسب برق:

۱۰ یارد

رنگی | مشکی

۳۰ یارد

مشکی

_ کلید مینیاتوری:

• سه فاز

• تک فاز

۶ کیلوآمپر | ۱۰ کیلوآمپر | ایزولایتور

• فاز و نول

_ محافظ جان:

• سه فاز

• تک فاز

_ محافظ جان و کلید مینیاتوری

BRACKET

قاب مهتابی




طول (mm)	کد محصول
۶۰۰	۱۹۲۶۰
۱۲۰۰	۱۹۲۱۲۰



طول (mm)	کد محصول
۶۰۰	۱۹۱۶۰
۱۲۰۰	۱۹۱۱۲۰

ELECTRICAL INSULATION TAPE

چسب برق ضد حریق



مشخصات فنی

رنگ	ضخامت (MIC)	عرض (mm)	طول (Yard)	کد محصول
	۱۳۰	۱۹	۱۰	۱۹۹۰
     	۱۳۰	۱۹	۱۰	۱۹۹۲
	۱۳۰	۱۹	۳۰	۱۹۹۳



MCB 3 PHASE

کلید مینیاتوری سه فاز

۶۰

ماه ضمانت

۵۰-۶۰

فرکانس (Hz)

کلید مینیاتوری زمانی قادر به حفاظت مدار است که در مسیر فاز و در ابتدای مدار نصب شود.

مشخصات فنی

کد محصول	جریان (mA)	ولتاژ (V)	جریان نامی قطع مدار INC (A)	نوع	رنگ کلید	موارد استفاده پیشنهادی
۱۶۱۶۳	۱۶	۲۲۰ - ۲۴۰	۶۰۰۰	C	خاکستری	روشنایی و استفاده کم بار و ...
۱۶۲۵۳	۲۵	۲۲۰ - ۲۴۰	۶۰۰۰	C	زردی	روشنایی، اتاق خواب، سرویس بهداشتی و ...
۱۶۳۲۳	۳۲	۲۲۰ - ۲۴۰	۶۰۰۰	B,C	بنفش	آشپزخانه، پریزهای کم مصرف، کلید کولر آبی و ...
۱۶۴۰۳	۴۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۶۰۰۰	B,C	سیاه	مرکزی و کولرهای گازی و ...
۱۶۵۰۳	۵۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۶۰۰۰	C	سفید	مرکزی و اصلی و ...
۱۶۶۳۳	۶۳	۲۲۰ - ۲۴۰	۶۰۰۰	B,C	قرمز	مرکزی و اصلی و ...

نوع B: عموماً در مصارف خانگی استفاده می شود. نوع C: عموماً در مصارف صنعتی استفاده می شود.

برای سفارش نوع B کفایت به انتهای کد محصول عدد ۲ را اضافه نمائید.



MCB 1 PHASE

کلید مینیاتوری تکفاز

۶۰
ماه ضمانت

۵۰-۶۰
فرکانس (Hz)

کلید مینیاتوری زمانی قادر به حفاظت مدار است که در مسیر فاز و در ابتدای مدار نصب شود.

مشخصات فنی

کد محصول	جریان (mA)	ولتاژ (V)	جریان نامی قطع مدار INC (A)	نوع	رنگ کلید	موارد استفاده پیشنهادی
۱۶۶۱	۶	۲۲۰ - ۲۴۰	۶۰۰۰	C	سبز	روشنایی و استفاده کم بار و ...
۱۶۱۰۱	۱۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۶۰۰۰	B,C	بنفش	روشنایی، اتاق خواب، سرویس بهداشتی و ...
۱۶۱۶۱	۱۶	۲۲۰ - ۲۴۰	۶۰۰۰	B,C	خاکستری	آشپزخانه، پریزهای کم مصرف، کلید کولر آبی و ...
۱۶۲۰۱	۲۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۶۰۰۰	B,C	آبی	مرکزی و کولرهای گازی و ...
۱۶۲۵۱	۲۵	۲۲۰ - ۲۴۰	۶۰۰۰	B,C	زرد	مرکزی و اصلی و ...
۱۶۳۲۱	۳۲	۲۲۰ - ۲۴۰	۶۰۰۰	B,C	بنفش تیره	مرکزی و اصلی و ...
۱۶۴۰۱	۴۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۶۰۰۰	B,C	سیاه	مرکزی و اصلی و ...
۱۶۵۰۱	۵۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۶۰۰۰	B,C	سفید	مرکزی و اصلی و ...
۱۶۶۳۱	۶۳	۲۲۰ - ۲۴۰	۶۰۰۰	B,C	قرمز	مرکزی و اصلی و ...

نوع B: عموماً در مصارف خانگی استفاده می شود. نوع C: عموماً در مصارف صنعتی استفاده می شود.
برای سفارش نوع B کفایت به انتهای کد محصول عدد ۲ را اضافه نمائید.



MCB 1 PHASE 10KA

کلید مینیاتوری تکفاز 10KA

۶۰

ماه ضمانت

۵۰-۶۰

فرکانس (Hz)

کلید مینیاتوری زمانی قادر به حفاظت مدار است که در مسیر فاز و در ابتدای مدار نصب شود.

مشخصات فنی

کد محصول	جریان (mA)	ولتاژ (V)	جریان نامی قطع مدار INC (A)	نوع	رنگ کلید	موارد استفاده پیشنهادی
۱۶۱۶۱۱۰	۱۶	۲۲۰ - ۲۴۰	۱۰۰۰۰	C	●	مرکزی و اصلی و ...
۱۶۲۵۱۱۰	۲۵	۲۲۰ - ۲۴۰	۱۰۰۰۰	C	●	مرکزی و اصلی و ...
۱۶۳۲۱۱۰	۳۲	۲۲۰ - ۲۴۰	۱۰۰۰۰	C	●	مرکزی و اصلی و ...
۱۶۵۰۱۱۰	۵۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۱۰۰۰۰	C	○	مرکزی و اصلی و ...

نوع C: عموماً در مصارف صنعتی استفاده می شود.



MCB ISOLATOR

کلید مینیاتوری ایزولیتور

۶۰

ماه ضمانت

۵۰~۶۰

فرکانس (Hz)



کلید مینیاتوری زمانی قادر به حفاظت مدار است که در مسیر فاز و در ابتدای مدار نصب شود.

مشخصات فنی

کد محصول	جریان (mA)	ولتاژ (V)	جریان نامی قطع مدار INC (A)	نوع	رنگ کلید	موارد استفاده پیشنهادی
۱۶۴۰۱۳	۴۰	۲۳۰ - ۴۰۰	۶۰۰۰	C	●	مرکزی و اصلی و ...
۱۶۶۳۱۳	۶۳	۲۳۰ - ۴۰۰	۶۰۰۰	C	●	مرکزی و اصلی و ...
۱۶۴۰۳۳	۴۰	۲۳۰ - ۴۰۰	۶۰۰۰	C	●	مرکزی و اصلی و ...
۱۶۶۳۳۳	۶۳	۲۳۰ - ۴۰۰	۶۰۰۰	C	●	مرکزی و اصلی و ...



MCB P & N

کلید مینیاتوری فاز و نول

۶۰
ماه ضمانت

۵۰~۶۰
فرکانس (Hz)

کلید مینیاتوری زمانی قادر به حفاظت مدار است که در مسیر فاز و در ابتدای مدار نصب شود.

مشخصات فنی

کد محصول	جریان (mA)	ولتاژ (V)	جریان نامی قطع مدار INC (A)	نوع	رنگ کلید	موارد استفاده پیشنهادی
۱۶۲۵۲	۲۵	۲۲۰ - ۲۴۰	۶۰۰۰	C	●	ابتدای انشعاب برق ساختمان و قبل از فیوزهای اصلی درون کنتور برق
۱۶۳۲۲	۳۲	۲۲۰ - ۲۴۰	۶۰۰۰	C	●	ابتدای انشعاب برق ساختمان و قبل از فیوزهای اصلی درون کنتور برق



RCCB 1 & 3 PHASES

کلید محافظ جان

۶۰
ماه ضمانت

۵۰~۶۰
فرکانس (Hz)

کلید محافظ جان، جریان نشتی کوچکی که فیوز قادر به شناسایی آن نیست را شناسایی می‌کند و مدار را در چند دهم یا چند صدم ثانیه قطع می‌کند.

مشخصات فنی

کد محصول	جریان (mA)	ولتاژ (V)	جریان نامی قطع مدار INC (A)	نوع	رنگ کلید	موارد استفاده پیشنهادی
۱۶۱۶۱۱	۱۶	۲۲۰ - ۲۴۰	۶۰۰۰	B,C	●	مدار تکفاز
۱۶۲۵۱۱	۲۵	۲۲۰ - ۲۴۰	۶۰۰۰	B,C	●	مدار تکفاز و سه فاز
۱۶۳۲۱۱	۳۲	۲۲۰ - ۲۴۰	۶۰۰۰	B,C	●	مدار تکفاز و سه فاز
۱۶۴۰۱۱	۴۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۶۰۰۰	B,C	●	مدار تکفاز و سه فاز
۱۶۵۰۱۱	۵۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۶۰۰۰	B,C	●	مدار تکفاز و سه فاز
۱۶۶۳۱۱	۶۳	۲۲۰ - ۲۴۰	۶۰۰۰	B,C	●	مدار تکفاز و سه فاز

نوع B: عموماً در مصارف خانگی استفاده می‌شود. نوع C: عموماً در مصارف صنعتی استفاده می‌شود. برای سفارش نوع B کفایت به انتهای کد محصول عدد ۲ را اضافه کرد و همچنین برای انتخاب محافظ جان سه فاز کفایت عدد ۳۱ را جایگزین عدد ۱۱ در کد محصول نمائید.



RCCB & PHASES

کلید محافظ جان و فیوز فشورده

۶۰

ماه ضمانت

۵۰~۶۰

فرکانس (Hz)

مشخصات فنی

کد محصول	جریان (mA)	ولتاژ (V)	جریان نامی قطع مدار INC (A)	نوع	رنگ کلید	موارد استفاده پیشنهادی
۲۵	۲۲۰ - ۲۴۰	۴۵۰۰	C		مدار تکفاز	
۳۲	۲۲۰ - ۲۴۰	۴۵۰۰	C		مدار تکفاز	



گروه صنعتی فرانور گستر جنوب

بوشهر، شهرک صنعتی شماره ۲
خیابان کارگر، خیابان یازدهم

فکس و تلفن: ۰۷۷-۳۳۴۵۳۱ ۲۳-۴
سامانه پیامکی ارتباط با مشتری: ۱۰۰۰۷۷۱۴۵۵۳۱ ۲۳

🌐 www.badienoor.ir
🌐 www.badienoorshop.ir
✉ sale@badienoor.com
📷 [@faranoorgostarjonub](https://www.instagram.com/faranoorgostarjonub)
📧 [@faranoorgostarjonub](https://www.instagram.com/faranoorgostarjonub)