

پیارس اف

محصولات روشنایی

پارس آفتاب

محصولات روشنایی

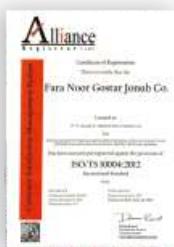
اطلاعات مندرج در این کاتالوگ همواره آخرین ویرایش مشخصات فنی محصولات می باشد.
با این حال جهت بهبود کیفیت و مشخصات محصولات شرکت فرانور گستر جنوب حق دارد
بعد از آخرین ویرایش مربوطه تغییراتی در محصول ایجاد نماید، جهت کسب اطلاعات به روز
و آگاهی از تغییرات با واحد فروش تماس حاصل فرمائید.

درباره ما

امروزه مهمترین نیاز کشیور عزیزمان حرکت به سوی ارائه محصولات بومی با کیفیت مطلوب در راستای استقلال و خود اتکایی هرچه بیشتر می باشد و با در نظر گرفتن رضایت مشتری به عنوان هدف نهایی همه این فعالیت های انجام شده، می توان آن را به عنوان نیاز فراگیر ملی به شمار آورد. شرکت فرانور گستر جنوب در سال ۱۳۸۶ به منظور تولید انواع لامپ های کم مصرف و بالاستهای الکترونیکی تأسیس شد و ضمن حرکت در این راستا و با استفاده از مواد اولیه مرغوب و نیروی انسانی متخصص و با رعایت کامل استانداردهای بین المللی تولید لامپ، در فضایی بیش از مساحت ۲۰ هزار متر مربع شامل سالن های تولید، انبارهای مواد اولیه، انبارهای محصول، آزمایشگاه کنترل کیفیت و ساختمان های اداری، با تولید انواع محصولات روشنایی و کلیدهای مینیاتوری، در مسیر تأمین این نیاز ملی گام برداشته تا بدین ترتیب سهم کوچکی از حرکت متعالی خدمات کشیور را به خود اختصاص دهد.

شرکت فرانور گستر جنوب با درک نیاز روز مشتری و با تکیه بر دانش روز جهانی در راستای ارائه کالای با کیفیت ایرانی به تولید انواع لامپ های فوق کم مصرف، قاب هالوژن و پنل های فوق کم مصرف، چراغ های خطی متنوع، چراغ و لامپ های ترئینی، ریسه نواری، پروژکتورهای فوق کم مصرف، انواع چراغ های خیابانی، کلیدهای مینیاتوری، محافظ جان و ... همت گماشته است. این شرکت با استفاده از سیستم های نوین مدیریتی همچون ISO9001:2015 مدیریت و زیر بنای خدمات پس از فروش خود را بر مبنای سیستم رضایت مشتریان ISO10004:2012 قرارداده و همواره تولید محصولات سازگار با محیط زیست را سرلوحه خود قرار داده و با اخذ گواهینامه ISO14001:2015 این مهم را تحقق بخشیده است.

شرکت فرانور گستر جنوب با اخذ استانداردهای جهانی همچون CE که از ملزمات کالاهای الکترونیکی جهت صادرات به کشورهای اروپایی میباشد کیفیت محصولات خود را در سطح بین المللی به اثبات رسانده است.



این شرکت با تلاش های بی شائبه همه همکاران و نمایندگان و همچنین کارگران، کارمندان و مدیران خود در سالهای ۱۳۹۴، ۱۳۹۵، ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷ موفق به اخذ عنوان واحد نمونه کیفی گردید و همچنین در سال ۱۳۹۵ برگزیده عنوان "رعایت حقوق مصرف کنندگان" و در دو سال متوالی ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷ به عنوان واحد نمونه صنعتی انتخاب شده است.

این شرکت با نام تجاری "پارس لوکس" محصولات خود را روانه بازارهای داخلی و خارجی نموده است مواد اولیه مطابق استانداردها، نیروی انسانی متخصص و تولید کارآمد مطابق الزامات استاندارد ملی و بین المللی، شرکت فرانورگستر 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. برای نیل به اهداف فوق واحدهای مختلفی زنجیره وار در حال تعامل می باشند که از جمله میتوان به واحد آزمایشگاه، کنترل کیفی، تولید، انبار، فروش، بازرگانی، پروژه، طراحی و تحقیق و توسعه اشاره نمود.



تندیس و گواهینامه واحد نمونه کیفی سال ۹۶



صادر کننده نمونه



تندیس و گواهی نامه رعایت حقوق مصرف کننده



تندیس و لوح سپاس کار فرمای نمونه



تندیس و گواهینامه واحد نمونه کیفی سال ۹۷



تندیس و گواهینامه واحد نمونه کیفی سال ۹۹



تندیس و گواهینامه واحد نمونه کیفی سال ۹۹

تحقیق و توسعه

شرکت فرانورگستر جنوب با بررسی میدانی بازار هدف، نیاز روز مشتریان را بررسی نموده و در این راستا به تعریف، ایده پردازی، پیاده سازی و توسعه محصول مدل مورد نظر می پردازد در این راستا آزمایشگاه مجهز این شرکت با انجام و ارائه آزمایش های مدرن، کلیه امکانات ساخت محصولی با کیفیت، کارا، بادوام و دارای استانداردهای روز جهانی و مطابق سلیقه و نیاز مشتریان عزیز را فراهم کرده است.

آزمایشگاه کنترل کیفیت

آزمایشگاه کنترل کیفیت فرانورگستر جنوب با بهره گیری از تجهیزات و لوازم اندازه گیری مدرن مانند: کره فتومتری، آزمایش سوئیچینگ، سیستم دارک روم و دستگاه گونیو فتومتر و ... با موشکافی به کنترل کیفیت محصولات این شرکت پرداخته، متخصصین کیفیت کالای ارائه شده به مشتریست.

ناظارت مس _____ تقييم بر فرآيند توليد، بازرسی و نمونه برداری و انجام آزمون‌های دوره‌ای بر محصولات نهايی از جمله وظایف مربوط به متخصصان اين واحد می‌باشد ولذا به همین منظور از آخرين و پيشرفته ترين تجهيزات آزمایشگاهی جهت سنجش کلیه مشخصه‌ها و انجام تمامی آزمون‌های استاندارد استفاده می‌شود. همچنین پروانه صلاحیت اين آزمایشگاه به عنوان آزمایشگاه همکار اداره استاندارد تأييد و بعنوان همکار اداره استاندارد شناخته شده است.

واحد تولید

واحد تولید شركت فرانور گسترن جنوب بعنوان بزرگترین واحد اين شركت با چندين خط توليد و بسته بدی با استفاده از تجهيزات بروز و نيروهای متخصص تحت ناظارت مدیران اين واحد به تولید کالاهای با كیفیت ايرانی می‌پردازد، نيروهای مشغول در واحد تولید شركت فرانور گسترن جنوب با پشتوانه تجربه چندين ساله و تخصص، نقش بسزايی در تحقق اهداف غائي اين شركت در راستای تولید محصول با كیفیت دارد.

اين شركت باراه اندازی کارخانه جدید خود و احداث خط تولید و چاپ مدار خام و همچنین خط چیدمان قطعات SMD در راستای گسترش عمق تولید و خودکفايی هرچه بيشرتری و همچنین اشتغال به کار نيروهای توامند اين مرز و بوم گام بزرگی برداشته و آماده تولید انواع و اقسام مدارها و بردھای الکترونيکی و ماژولھای ال اي دي می‌باشد.

شرکت فرانور گسترن جنوب خودرا ملزم به ارائه محصولات با كیفیت و به روز میداند لذا با تکيه بر کلیه اصول و استانداردهای ملی و فرا ملی و با رعایت معیارهای كیفی در عرضه محصولات با كیفیت می‌پردازد و به پشتوانه پروانه استاندارد ملی ايران؛ كه اين شركت از آغاز فعالیت تا امروز آن را اجرياي و محور و مبناي كیفیت کالاهای تولیدی خود قرار داده است. در اين بين دریافت گواهینامه های تشويقي گام ديجري است که پس از اخذ گواهینامه‌های اجباری سازمان ملی استاندارد ايران، برداشته است.



استاندارد تشويقي لامپ فلاورسن特
بالاست سرخود توان بالا ۶۰ وات



استاندارد ايمني لامپ
بالاست سر خود



استاندارد کليدهای مينيابوري



استاندارد عملکردي لامپ
بالاست سر خود



استاندارد تشويقي چراغهای توکار



استاندارد تشويقي نوارفکن [پروژكتور]

پس از فروش

نیروهای متخصص و با تجربه واحد فروش در وله اول به عنوان مشاوران دلسوز نمایندگان و مشتری ها به بررسی نیاز مشتری و ارائه پیشنهادات مناسب و همچنین ارائه نقطه نظرات مشتریان به مدیران مجموعه جهت ارائه کالاهای جدید، ارتقاء و اصلاح کالاهای فعلی و ... به ارائه خدمات به مشتری ها مشغول هستند، و علاوه بر آن نسبت به پشتیبانی از نمایندگان و مشتری ها، برآورده کردن نیاز آن ها، ارائه دستورالعمل ها و مشاوره های فنی موظفند که بطور کل می توان گفت نیروهای واحد فروش موظف به جلب رضایت مشتریان شرکت هستند.

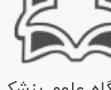
نمایندگی های فروش فرانور گستر جنوب نیز در سراسر کشور با بهره مندی از دانش و اطلاعات به روز در خصوص محصولات و نحوه اجرا و کارکرد آنها به ارائه خدمات تخصصی می پردازند، این نمایندگی ها با ارائه خدمات پس از فروش، ارائه مشاوره و خدمات مربوط به گارانتی به مشتریان در راستای تحقق اصل مشتری مداری و رضایت کامل مشتریان از محصولات و خدمات در خدمت مشتریان مجموعه هستند.

اهداف

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

۱. ارائه کالای با کیفیت و استانداردهای بین المللی و در عین حال زیبا و مقرر به صرفه
۲. کمک به اقتصاد کشور با صادرات محصولات به کشورهای همسایه
۳. جلوگیری از هدر رفت سرمایه های ملی و صرفه جویی در مصرف انرژی
۴. تولید کالاهای دوست دار محیط زیست جهت به حداقل رساندن آلودگی های زیست محیطی
۵. ایجاد عمق تولید و متعاقبا استقلال هرچه بیشتر کشور

**بزرگترین افتخار ما، ارائه خدمت به گروه گستردگی از مشتریان و رفع
نیازهای ایشان در حوزه های مختلف روشنایی است**

 پالایش گاز پارسیان	 پالایش و پخش فراورده های نفتی	 نفت پارس	 پالایش نفت بندر عباس	 بهره برداری نفت و گاز زاگرس	 بهره برداری نفت و گاز گچساران
 پتروشیمی کاویران	 پتروشیمی خارک	 پتروشیمی زاگرس	 شرکت گاز بوشهر	 مجتمع گاز پارس جنوبی	 پالایش گاز فجر جم
 توزیع نیروی برق فارس	 توزیع نیروی برق کردستان	 توزیع نیروی برق زنجان	 توزیع نیروی برق آذربایجان غربی	 برق منطقه ای کرمان	 برق منطقه ای تهران
 آب و فاضلاب کرمانشاه	 آب منطقه ای یزد	 آب و نیروی ایران	 پیمان	 توزیع نیروی برق بوشهر	 توزیع نیروی برق فارس
 ذوب آهن اصفهان	 بیمارستان شهید گنجی برازجان	 بیمارستان نبی اکرم علسولیه	 بیمارستان ولیعصر اراک	 بیمارستان سلمان فارسی بوشهر	 بیمارستان امیرالمؤمنین شهرکرد
 شهرداری کازرون	 شرکت نور ویژه	 شهرداری ارومیه	 نوسازی مدارس بوشهر	 آموزش و پرورش زنجان	 آموزش و پرورش استان فارس
 سازمان تأمین اجتماعی بوشهر	 دانشگاه تحصیلات تکمیلی کرمانشاه	 پردیس دانشگاه طباطبایی	 دانشگاه علوم پزشکی مرکزی	 دانشگاه علوم پزشکی بوشهر	 دانشگاه خلیج فارس
 اداره دارابی و امور اقتصادی ارومیه	 باندر و دریانوردی بوشهر	 هوایپیمایی ایرانکیش	 فرودگاه خوزستان	 ستاد کل زندان های کشور	 اداره پزشکی قانونی بوشهر
 انیسیتیتو پاستور ایران	 سازمان محیط زیست	 وریث و جوانان بوشهر	 سازمان برنامه و بودجه بوشهر	 شرکت شرکت های صنعتی بوشهر	 نمایشگاه بین المللی تهران
 شرکت سایبا	 عملیات غیر صنعتی پازگاد	 اداره استاندارد بوشهر	 بیمه ایران	 الکترواستیل	 نیروگاه اتمی بوشهر

- ۱ لامپ حبابی 
- ۲ لامپ استوانه ای 
- ۳ لامپ حبابی رنگی 
- ۴ لامپ اشکی 
- ۵ لامپ ال ای دی سری AL01 
- ۶ لامپ فوتوبالی 
- ۷ هالوژنی 
- ۸ قاب هالوژنی 
- ۹ پنل سری D3 
- ۱۰ پنل توکار 
- ۱۱ پنل ۶۰ × ۶۰ 
- ۱۲ پنل روکار 
- ۱۳ تیوب شیشه ای 
- ۱۴ قاب و لامپ 
- ۱۵ ریسه نواری 
- ۱۶ پروژکتور سری FN6 
- ۱۷ چسب برق ضد حریق 
- ۱۸ کلید مینیاتوری 
- ۲۰ کلید محافظ جان 



لامپ حبابی

LED BULB

سازمان
بیانیه



A⁺
ردہ لاری

۲۵۰۰۰
 ساعت طول عمر

۱
سال ضمانت

IP20
درجہ حفاظت

۵۰-۶۰
فرکانس

مشخصات فنی

کد محصول	توان	ولتاژ	جريان	شارنوري	بهره نوري	نمود رنگ	زاویه پرتو	ابعاد
(W)	(V)	(mA)	(Lm)	(Ra)	(Lm/W)	(°)	(°)	(mm)
۶۸۱۰K۸	۱۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۸۰	۸۰۰	۸۸	>۸۰	۲۰۰	۵۸ × ۱۰۴
۶۸۱۲K۸	۱۲	۲۲۰ - ۲۴۰	۱۰۰	۱۰۶۰	۹۰	>۷۰	۲۰۰	۶۵ × ۱۳۷
۶۸۱۵K۸	۱۵	۲۲۰ - ۲۴۰	۱۱۹	۱۴۰۰	۹۳	>۸۰	۲۰۰	۶۵ × ۱۳۷
۶۸۱۰K۸	۲۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۱۴۰	۱۷۰۰	۸۵	>۸۰	۲۰۰	۷۰ × ۱۱۴۰

K=۴ صدقی

K=۵ آفتتابی

K=۶ مهتابی



لامپ استوانه ای

LED HIGH POWER BULB

پارس لامپ

A+
ردہ لازی
۲۵۰۰۰ ساعت طول عمر
۱ سال ضمانت
IP20 درجه حفاظت
۵۰-۶۰ فرکانس

مشخصات فنی

کد محصول	توان	ولتاژ	جريان	شارنوري	بهره نوري	نمود رنگ	زاویه پرتو	ابعاد
۶۸۲۵K A	۲۵	۲۲۰ - ۲۴۰	۲۰۰	۳۴۰۰	۱۰۰	> ۸۰	۲۲۰	۱۰۰ × ۱۷۳
۶۸۴۰K A	۴۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۲۸۰	۳۲۰۰	۸۰	> ۸۰	۲۲۰	۱۳۴ × ۲۲۴
۶۸۵۰K A	۵۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۳۸۸	۱۶۵۰	۸۳	> ۸۰	۲۲۰	۱۳۸ × ۲۲۰
۶۸۱۰۰K A	۱۰۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۹۰۰	۸۵۰۰	۸۵	> ۷۰	۲۲۰	۱۴۵ × ۲۸۵

K=۴ صدفی K=۵ آفتتابی K=۶ مهتابی

لامپ حبابی رنگی

LED COLORFUL BULB



A
رده ارزی

۱۵۰۰۰
ساعت طول عمر

۱
سال ضمانت

IP20
درجه حفاظت

۵۰-۶۰
فرکانس

مشخصات فنی

ردیف	رنگ	ابعاد	زاویه پرتو	نمود رنگ	جريان	ولتاژ	توان	کد محصول
	● ● ● ● ● ● ● ●	۱۴۵ × ۷۰	۳۰۰	>۸۰	۵	۲۲۰ - ۲۴۰	۱	۶۸۱ کل
	● ● ● ● ● ● ● ●	۶۰ × ۱۰۸	۲۲۰	>۸۰	۵۱	۲۲۰ - ۲۴۰	۷	۶۸۷ کل

K=۱۹ بنفش K=۱۴ صورتی K=۱۳ زرد K=۱۲ نارنجی K=۹ قرمز K=۸ آبی K=۷ سبز

لامپ اشکی

LED CANDLE



A⁺
رده ارزی

۲۵۰۰۰ ساعت طول عمر

۱ سال ضمانت

IP20 درجه حفاظت

۵۰-۶۰ فرکانس

مشخصات فنی

کد محصول	توان	ولتاژ	جریان	شارنوری	بهره نوری	نمود رنگ	زاویه پرتو	ابعاد
(W)	(V)	(mA)	(Lm)	(Lm/W)	(Ra)	(°)	(mm)	
۶۸۷K۶۲	۷	۲۳۰ - ۲۴۰	۵۵	۶۰۰	۸۶	>۸۰	۱۸۰	۱۲۴ × ۳۷

K=۶ صدفی

K=۵ آفتتابی

K=۴ مهتابی



لامپ ال ای دی سری AL01

AL01 SERIES LED LAMP

A+
ردہ لازی
۲۵۰۰۰ ساعت طول عمر
۱ سال ضمانت
IP20 درجہ حفاظت
۵۰-۶۰ فرکانس

مشخصات فنی

کد محصول	توان (W)	ولتاژ (V)	جریان (mA)	شارنوری (Lm)	بهره نوری (Lm/W)	نمود رنگ (Ra)	زاویه پرتو (°)	ابعاد (mm)
۶۸۳۶ KII	۳۶	۱۷۰ - ۲۶۰	۳۷۵	۳۲۵۰	۹۰	> ۸۰	۱۲۰	۳۳۰ × ۳۰۰ × ۲۴۵

K=۶ صدفی K=۵ آفتتابی K=۴ مهتابی



لامپ فوتبالی

LED FOOTBALL LAMP

A+
ردہ لازی
۲۵۰۰۰ ساعت طول عمر
۱ سال ضمانت
IP20 درجہ حفاظت
۵۰-۶۰ فرکانس

مشخصات فنی

کد محصول	توان	ولتاژ	جریان	شارنوری	بهره نوری	نمود رنگ	زاویه پرتو	ابعاد
(W)	(V)	(mA)	(Lm)	(Lm/W)	(Ra)	(°)	(mm)	
۶۸۳۰K۴۱	۳۰	۸۵ - ۲۶۵	۲۱۰	۳۹۰۰	۹۶	>۸۰	۱۲۰	۲۳۰

K=۱۲ نارنجی K=۹ قرمز K=۸ آبی K=۴ مهتابی



هالوژنی

LED GU10 SPOT LIGHT



مشخصات فنی

کد محصول	توان	ولتاژ	جريان	شارنوري	بهره نوري	نمود رنگ	زاويه پرتو	ابعاد
(W)	(V)	(mA)	(Lm)	(Lm/W)	(Ra)	(°)	(mm)	
۶۸۶K71	۶	۲۲۰ - ۲۴۰	۲۵	۳۵۰	>۸۰	۱۱۰	۱۴۹ × ۵۲	

K=۶ صدفي K=۵ آفتابي K=۴ مهتابي



قاب هالوژنی

COB DOWN LIGHT

A⁺ رده لازی
۲۵۰۰۰ ساعت طول عمر
۱ سال ضمانت
IP20 درجه حفاظت
۵۰-۶۰ فرکانس

مشخصات فنی

کد محصول	توان	ولتاژ	جریان	شارنوری	بهره نوری	نمود رنگ	زاویه پرتو	ابعاد	برش
۶۹۷K16	۷W	۲۲۰ - ۲۴۰V	۶۶mA	۱۴۵۰Lm	> ۷۰Lm/W	۶۵Ra	۶۰°	۹۰ × ۵۲mm	۷۵
۶۹۳K7	۳۰W	۱۶۰ - ۲۶۵V	۱۸۰۰mA	۲۴۰ - ۲۸۰Lm	> ۷۰Lm/W	۷۰Ra	۱۲۰°	۲۲۰ × ۵۰mm	۲۰۰
۶۹۵K7	۵۰W	۱۶۰ - ۲۶۵V	۳۳۰۰mA	۳۲۰ - ۳۴۰Lm	> ۸۰Lm/W	۷۰Ra	۱۲۰°	۲۳۰ × ۵۵mm	۲۰۰

K=۶ صدفی K=۵ آفتابی K=۴ مهتابی



پنل سری D3

D3 SERIES LED PANEL



مشخصات فنی

کد محصول	توان	ولتاژ	جریان	شارنوری	بهره نوری	نمود رنگ	زاویه پرتو	ابعاد	برش
(W)	(V)	(mA)	(Lm)	(Lm/W)	(Ra)	(°)	(mm)	(mm)	(mm)
685 K49	5	220 - 240	40	260	>80	120	100 x 147	70 - 85	100 - 115
687 K49	7	220 - 240	50	390	>80	120	115 x 147	90 - 100	115 - 130
6812 K49	12	220 - 240	75	900	>80	120	148 x 147	110 - 115	110 - 115
6818 K49	18	220 - 240	150	1450	>80	120	175 x 57	115 - 120	115 - 120
6824 K49	24	220 - 240	200	1700	>80	120	192 x 57	120 - 125	120 - 125

صدفی K=6

آفتابی K=5

مهتابی K=4



پنل توکار

LED SLIM PANEL



مشخصات فنی

کد محصول	توان	ولتاژ	جریان	شارنوری	بهره نوری	نمود رنگ	زاویه پرتو	ابعاد	برش
(W)	(V)	(mA)	(Lm)	(Lm/W)	(Ra)	(°)	(mm)	(mm)	(mm)
6818 K4	18	220 - 240	150	1000	>70	180	218 x 8	292 x 8	205
6824 K4	24	220 - 240	200	1350	>70	180	218 x 8	292 x 8	280
6818 K5	18	220 - 240	150	1000	>70	180	218 x 8	292 x 8	205
6824 K5	24	220 - 240	200	1350	>70	180	218 x 8	292 x 8	280

K=۶ صدفی K=۵ آفتایی K=۴ مهتابی



پنل ۶۰×۶۰

LED 60*60 PANEL



A⁺
رده ارزی

۱۵۰۰۰
ساعت طول عمر

۲
سال ضمانت

IP20
درجه حفاظت

۵۰-۶۰
فرکانس

مشخصات فنی

کد محصول	توان	ولتاژ	جریان	شارنوری	بهره نوری	نمود رنگ	زاویه پرتو	ابعاد	برش
(W)	(V)	(mA)	(Lm)	(Lm/W)	(Ra)	(°)	(mm)	(mm)	(mm)
۶۸۵۰K۶۰	۵۰	۸۵ - ۲۶۵	۴۰۰	۴۰۰۰ - ۴۲۰۰	۸۰	۱۲۰	۵۹۵ × ۵۹۵	۵۹۵	۵۹۵

K=۶ صدفی K=۵ آفتایی K=۴ مهتابی



پنل روکار

LED SURFACE PANEL

A
رده لازی
۲۵۰۰۰ ساعت طول عمر
۱ سال ضمانت
IP20 درجه حفاظت
۵۰-۶۰ فرکانس

مشخصات فنی

کد محصول	توان	ولتاژ	جریان	شارنوری	بهره نوری	نمود رنگ	زاویه پرتو	ابعاد
۶۸۱۸ K۴۲	۱۸	۱۸۵ - ۲۶۵	۱۲۰	۱۱۲۰	۶۰	> ۷۰	۱۸۰	۲۱۰ × ۳۶
۶۸۲۴K ۴۲	۲۴	۱۸۵ - ۲۶۵	۲۰۰	۱۵۰۰	۶۵	> ۷۰	۱۸۰	۲۸۵ × ۳۶
۶۸۳۰K ۴۲	۳۰	۱۸۵ - ۲۶۵	۲۸۰	۱۷۰۰	۶۰	> ۷۰	۱۸۰	۲۸۵ × ۳۶
۶۸۱۸ K۵۲	۱۸	۱۸۵ - ۲۶۵	۱۲۰	۱۱۲۰	۶۰	> ۷۰	۱۸۰	۲۱۰ × ۳۶
۶۸۲۴K ۵۲	۲۴	۱۸۵ - ۲۶۵	۲۰۰	۱۵۰۰	۶۵	> ۷۰	۱۸۰	۲۸۵ × ۳۶
۶۸۳۰K ۵۲	۳۰	۱۸۵ - ۲۶۵	۲۸۰	۱۷۰۰	۶۰	> ۷۰	۱۸۰	۲۸۵ × ۳۶

K=۶ صدفی K=۵ آفتتابی K=۴ مهتابی



تیوب شیشه ای

LED T8 GLASS TUBE



مشخصات فنی

کد محصول	توان	ولتاژ	جریان	شارنوری	بهره نوری	نمود رنگ	زاویه پرتو	ابعاد
(W)	(V)	(mA)	(Lm)	(Lm/W)	(Ra)	(°)	(mm)	(mm)
۶۸۹K	۹	۲۲۰ - ۲۴۰	۸۰	۸۰۰	۸۸	>۸۰	۱۲۰	۶۰۰ × ۲۸
۶۸۲K	۲۱	۲۲۰ - ۲۴۰	۱۷۰	۲۰۰۰	۹۶	>۷۰	۳۰۰	۱۲۰۰ × ۲۸

K=۶ صدفی K=۵ آفتایی K=۴ مهتابی



قاب و لامپ

LED T5 LAMP



A⁺ رده ارزی
۱۵۰۰۰ ساعت طول عمر
۱ سال ضمانت
IP20 درجه حفاظت
۵۰-۶۰ فرکانس

مشخصات فنی

کد محصول	توان (W)	ولتاژ (V)	جریان (mA)	شارنوری (Lm)	بهره نوری (Lm/W)	نمود رنگ (Ra)	زاویه پرتو (°)	ابعاد (mm)
۶۹۶K	۶	۲۲۰ - ۲۴۰	۵۰	۵۰۰	۸۰	>۷۰	۲۰۰	۱۳۳×۲۱×۹۵
۶۹۰K	۲۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۱۳۰	۱۸۰۰ - ۲۰۰۰	۹۰	>۷۰	۲۰۰	۱۳۳×۲۱×۷۵

مهمتایی K=۱۴ آفتایی K=۵ صدفی K=۶



ریسه نواری

LED STRIP LIGHT



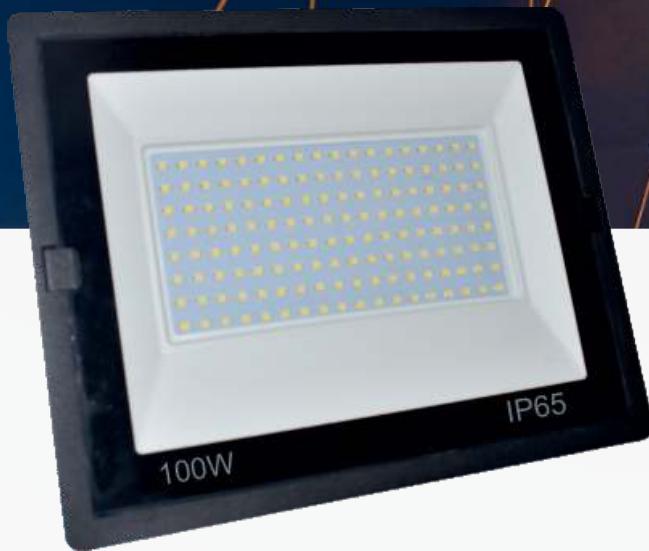
مشخصات فنی

| ردیف |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ردیف |
| ردیف |
| ردیف |



پروژکتور سری FN6

FN6 SERIES FLOOD LIGHT



مشخصات فنی

کد محصول	توان	ولتاژ	جریان	شارنوری	بهره نوری	نمود رنگ	زاویه پرتو	ابعاد
FN60K65	50	180 - 265	140	14000	80	>70	120	162 x 133 x 27
FN60K65	100	180 - 265	500	8000	80	>70	120	230 x 188 x 30

مهمتایی K=4 آفتابی K=5 صدفی K=6



چسب برق ضد حریق

ELECTRICAL INSULATION TAPE

مشخصات فنی

ردیف	رنگ	ضخامت	عرض	طول	کد محصول
	● ○ ● ● ● ○	(MIC)	(mm)	(YARD)	
	●	۱۳۰	۱۹	۱۰	۶۹۹۲
	●	۱۳۰	۱۹	۱۰	۶۹۹۰



کلید مینیاتوری تکفاز

MCB 1 PHASE

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

نوع B : عموما در مصارف خانگی استفاده می شود.

نوع C : عموما در مصارف صنعتی استفاده می شود.

مشخصات فنی

کد محصول	جریان	جربان	ولتاژ	جربان نامی قطع مدار	نوع	رنگ کلید	موارد استفاده پیشنهادی
	(A)	(A)	(V)	INC			
6610K	10	240 - 240	240	6000	B,C	●	روشنایی و استفاده کم بار و ...
6616K	16	240 - 240	240	6000	B,C	●	روشنایی، اتاق خواب، سرویس بهداشتی و ...
6620K	20	240 - 240	240	6000	B,C	●	آشپزخانه، پریزهای کم مصرف، کلید کولر آبی و ...
6625K	25	240 - 240	240	6000	B,C	●	مرکزی و کولرهای گازی و ...
6632K	32	240 - 240	240	6000	B,C	●	مرکزی و اصلی و ...
6640K	40	240 - 240	240	6000	B,C	●	مرکزی و اصلی و ...
6650K	50	240 - 240	240	6000	B,C	○	مرکزی و اصلی و ...
6663K	63	240 - 240	240	6000	B,C	●	مرکزی و اصلی و ...

K=2 نوع B

K=1 نوع C



کلید مینیاتوری سه فاز

MCB 3 PHASE

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

نوع B : عموما در مصارف خانگی استفاده می شود.

نوع C : عموما در مصارف صنعتی استفاده می شود.

مشخصات فنی

کد محصول	جریان	ولتاژ	جریان نامی قطع مدار	نوع	رنگ کلید	موارد استفاده پیشنهادی
	(A)	(V)	(A)			
66103K	10	220 - 240	6000	B,C	●	روشنایی و استفاده کم بار و ...
66163K	16	220 - 240	6000	B,C	●	روشنایی و استفاده کم بار و ...
66203K	20	220 - 240	6000	B,C	●	روشنایی، اتاق خواب، سرویس بهداشتی و ...
66253K	25	220 - 240	6000	B,C	●	آشپزخانه، پریزهای کم مصرف، کلید کولر آبی و ...
66323K	32	220 - 240	6000	B,C	●	مرکزی و کولرهای گازی و ...
66363K	40	220 - 240	6000	B,C	●	مرکزی و اصلی و ...
66403K	50	220 - 240	6000	B,C	○	مرکزی و اصلی و ...
66453K	63	220 - 240	6000	B,C	●	مرکزی و اصلی و ...

K=2 نوع B

K=1 نوع C



کلید محافظ جان تکفار

RCCB 1 PHASE

کلید محافظ جان، جریان نشستی 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	ولتاژ	جریان نامی قطع مدار INC	رنگ کلید	موارد استفاده پیشنهادی
(A)	(V)	(A)	(A)		
۶۶۴۵۱۱	۲۵	۲۲۰ - ۲۴۰	۶۰۰۰	●	مدار تکفار
۶۶۳۲۱۱	۳۲	۲۲۰ - ۲۴۰	۶۰۰۰	●	مدار تکفار
۶۶۴۵۰۱	۵۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۶۰۰۰	●	مدار تکفار
۶۶۶۳۱۱	۶۳	۲۲۰ - ۲۴۰	۶۰۰۰	●	مدار تکفار

کلید محافظ جان سه فاز

RCCB 3 PHASE



کلید محافظ جان، جریان نشستی 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	ولتاژ	جریان نامی قطع مدار INC	رنگ کلید	موارد استفاده پیشنهادی
(A)	(V)	(A)	(A)		
۶۶۱۶۳۱	۱۶	۲۲۰ - ۲۴۰	۶۰۰۰	●	مدار سه فاز
۶۶۲۵۳۱	۲۵	۲۲۰ - ۲۴۰	۶۰۰۰	●	مدار سه فاز
۶۶۳۲۳۱	۳۲	۲۲۰ - ۲۴۰	۶۰۰۰	●	مدار سه فاز
۶۶۴۰۳۱	۵۰	۲۲۰ - ۲۴۰	۶۰۰۰	●	مدار سه فاز
۶۶۶۳۳۱	۶۳	۲۲۰ - ۲۴۰	۶۰۰۰	●	مدار سه فاز

