

# مسازان

یک انتخاب روشن



[ کیفیت گران نیست، گرانبهاست ]

# — مهسازان —

شرکت دانش بنیان مهسازان با استعانت از خداوند متعال و به کارگیری دانش روزبه منظور تامین بخشی از نیازهای صنعت برق کشور، در سال ۱۳۷۵ در مشهد تاسیس گردید. این شرکت با جذب نیروهای متخصص و کارآمد توانسته تمامی نیازهای مشتریان خود را در زمینه روشنایی تامین نماید و با تولید محصولات با کیفیت و مقرون به صرفه، به عنوان یکی از برترین تولیدکنندگان انبوہ پنل های روشنایی در ایران لقب بگیرد.

شرکت مهسازان با در اختیار داشتن کارگاه های فلزکاری، پرس، قالب سازی، خطوط رنگ الکترواستاتیک و خطوط مونتاژ متعدد قادر به تولید انبوہ انواع پنل های SMD و FPL در ابعاد و توان های مختلف می باشد.

همت مدیریت هوشمند، کارمندی و کارشناسان متخصص در قسمت های مختلف کارخانه در برخورد ای از واحدهای تحقیق و توسعه کنترل کیفی پیشرفته که در حال حاضر پاسخگوی نیازهای مشتریان است موجب گردید تا شرکت مهسازان پیوسته به موفقیت های چشمگیری دست یابد که این موفقیت ها مهر تاییدی بر فعالیت های مستمر این شرکت در بهبود کیفیت محصولات و انجام طراحی های نوین مطابق با استانداردهای داخلی و بین المللی می باشد.

شرکت دانش بنیان مهسازان با هدف بهبود بهره وری، دقیق بالاتر، کاهش زمان تولید و هزینه های کمتر توانایی تولید کلیه محصولات را به صورت سفارشی سازی را دارد.



## معرفی واحد های مه سازان

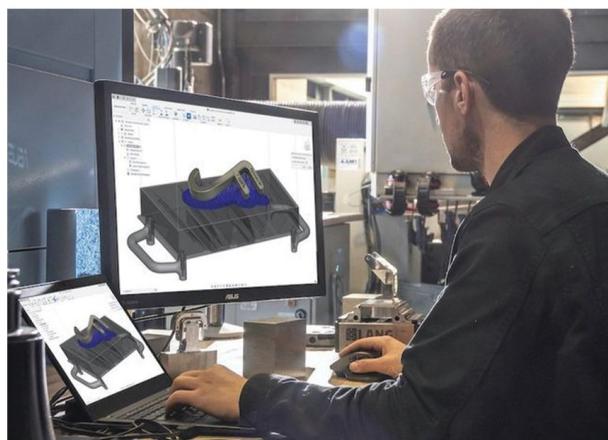


### — واحد تحقیق و توسعه

واحد تحقیق و توسعه مه سازان با داشتن پروانه تحقیق و توسعه از وزارت صنعت، معدن و تجارت در راستای چشم انداز شرکت که دستیابی به بازارهای جهانی در ساخت تجهیزات روشنایی است میکوشد تا با بهره گیری از تجهیزات آزمایشگاهی مدرن، کلیه آزمون‌های مورد نیاز را براساس استانداردهای بین‌المللی انجام دهد که نتیجه آن عملکرد صحیح، تضمین کیفیت و جهانی شدن برنزدایرانی است.

### — واحد قالب‌سازی

واحد قالب‌سازی مه سازان با در اختیار داشتن نیروی انسانی متخصص و با بهره گیری از دستگاه‌های پیشرفته فرزهای CNC، تراش‌های CNC، اسپارک‌های NC، وايرکات، سنگ مغناطیس، سوپردریل، دریل رادیال انواع قالب‌های پروگرسیو، دایکست، اکستروژن، تزریق پلاستیک، قالب‌های برش، خم و کشش فلزات و ریخته گری تحت فشار را طراحی و اجرامیکند.



### — واحد طراحی

واحد طراحی مه سازان با در اختیار داشتن نیروی انسانی متخصص و با استفاده از پیشرفته ترین نرم افزارها، طراحی و نقشه‌کشی کلیه قطعات و قالب‌های انجام می‌دهد.

## معرفی واحدهای مه سازان

### — واحد ورق کاری

واحد ورق کاری مه سازان شامل دستگاه های برشکاری، رولفرمینگ، انواع دستگاه های جوش ( نقطه جوش، جوش CO<sub>2</sub> ، جوش لیزر، جوش آرگون) دستگاه های پرس هیدرولیک متعدد با ظرفیت 60 الی 250 تن، دستگاه های لیزرباتوان های 1 الی 3 کیلووات، دستگاه های CNC (پانچ، خم، برش) که برای ساخت کلیه قطعات فلزی، آلومینیومی و ... به کار گرفته می شود.



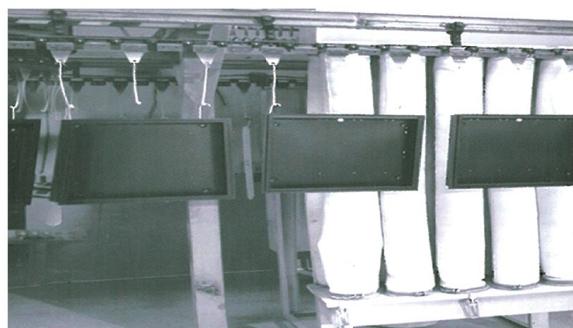
### — واحد تزییق پلاستیک

واحد تزییق پلاستیک مه سازان با دانش لازم و استفاده از مواد اولیه مرغوب و بهره گیری از ماشین آلاتی با ظرفیت های 80 الی 250 تن فعالیت می کند تا قطعات پلاستیکی مورد نیاز در محصولات را با کیفیتی مناسب تولید می کند.

### — واحد رنگ و شست و شوی تمام اتوماتیک

خط رنگ پودری الکترواستاتیک اتوماتیک، مجهرز به روبات است. با استفاده از این روش ضخامت رنگ و دمای کوره در تمام سطح قطعه به صورت یکنواخت می باشد، درنتیجه مقاومت محصول در برابر رطوبت و ضربه و خراشیدگی به میزان قابل ملاحظه ای افزایش می یابد.

خط شستشو و تمام اتوماتیک مجهرز به سیستم پاشش عملیات شستشو و چربی زدایی قطعات را نجات می دهد که درنتیجه مقاومت محصول را در برابر خوردگی و چسبندگی رنگ را به حداکثر می رساند.



## معرفی واحد های مه سازان



### — واحد مونتاژ

واحد مونتاژ مه سازان با در اختیار داشتن نیروی انسانی متخصص و با بهره‌گیری از تجهیزات مدرن انواع چراغ‌هارا مونتاژ می‌کند. پرسنل متخصص کنترل کیفیت بر تمام مراحل مونتاژ محصول نظارت دارد. تامیزان بروز اشتباہ در واحد مونتاژ به حداقل خود برسانند.

### — واحد مونتاژ تمام اتوماتیک SMD

این واحد با در اختیار داشتن دستگاه‌های pick and place با ظرفیت 1800 قطعه گذاری در ساعت، مأموریت‌های محصولات خود را طراحی و تولید می‌کند.



### — واحد آزمایشگاه فنی

در آزمایشگاه فنی مه سازان با استفاده از تجهیزات مدرن و پیشرفته آزمون‌های الکتریکی، اپتیکی، مکانیکی، شیمیایی روی چراغ انجام می‌گردد و محصول مطابق با استانداردهای بین‌المللی به بازار عرضه می‌گردد.

## معرفی واحد های مه سازان

### — واحد کنترل کیفیت

مه سازان نگاه ویژه ای به کنترل کیفیت محصولات دارد. از این روم تخصصیین ما تمام قطعات و محصولات را در آزمایشگاه تحت کنترل دقیق دارند و همینطور خط تولید را لحظه به لحظه پایش کرده و برخی از محصولات را در انتهای پروسه تولید به صورت تصادفی انتخاب و در آزمایشگاه مورد بررسی قرار می دهند.



### — واحد طراحی روشنایی

در واحد طراحی روشنایی مهندسین مابا استفاده از نرم افزار DIALux طراحی روشنایی مجموعه مشتریان محترم مه سازان را نجام میدهند و از سبد محصولات مه سازان محصولی که مناسب فضایشان می باشد را پیشنهاد می دهند.



### — واحد فروش و خدمات پس از فروش

برآورده کردن نیاز مشتریان، پیگیری در ارسال به موقع کالا، پشتیبانی و خدمات پس از فروش در محل و در نتیجه جلب رضایت مشتریان محترم، مهم ترین مسئولیت همکاران واحد فروش مه سازان می باشد.



# چرامه سازان

نگاهی به مزایای محصولات شرکت

- تنوع محصولات و تولید بیش از ۸۰۰ نوع محصول، توان شرکت در طراحی و ساخت انواع چراغ های روشنایی (سفارشی سازی)
- بدنه کامل افلازی و یکپارچه در محصولات مه سازان ، طراحی و ساخت برای اولین بار در ایران توسط مهندسین مه سازان.
- بدنه محصولات از جنس ورق فولادی (تین پلیت) (وزن کم، نازک بودن ورق و تبادل حرارتی بسیار بالا در مقایسه با محصول مشابه پلاستیکی و آلومینیومی از ویژگی های محصولات مه سازان است)
- استفاده از ال ای دی با تراکم بالا در تمام محصولات مه سازان که طول عمر بالای محصول را تضمین میکند
- بهره گیری از برندهای معتبر و روز دنیا در قطعات بکار رفته چراغ های روشنایی
- درایور : MEANVLL / TRIDONIC
- چیپ ست SMD : Osram/ Citizen/ Phillips/ Sanan/ Samsung
- طراحی زاویه خم بدنه فریم محصولات مه سازان مطابق با زاویه تابش نور smd
- به جهت یکنواختی نور و عدم تاریکی در سطح نوری چراغ
- استفاده از پین های تهیه شده از مواد هوستافرم بجای پیچ و مهره
- به جهت عدم اتصال به بدنه به صورت انحصاری در کلیه محصولات مه سازان
- استفاده دیفیوزرهای استاندارد از جنس پلی استایرن با بیش از ۹۰ درصد انتقال نور به صورت یکنواخت
- بکارگیری مکانیزم نصب آسان به صورت انحصاری در کلیه محصولات مه سازان
- ضمانت ۵ ساله بی قید و شرط محصولات مه سازان و ۰۱ سال خدمات پس از فروش در محل
- قیمت مناسب محصولات نسبت به کیفیت، ضمانت و خدمات پس از فروش
- سرعت تولید در تیراز بالا با بهره گیری از بروزترین ماشین آلات و تجهیزات دنیا
- ثبات دمای رنگ و شاخص نمود رنگ بالای ۸۵ درصد



# گواهینامه ها

## CERTIFICATE



گواہینامہ ها

## CERTIFICATE



## بخش از پروژه های مه سازان



### - گروه مپنا

گروه مپنا به عنوان یک شرکت تولیدی، صنعتی و بازرگانی بین المللی به همراه 41 شرکت زیرمجموعه خود در زمینه طراحی واحدهای نیروگاه های حرارتی (بخار، گازی و سیکل ترکیبی) و همچنین اجرای پروژه های نفت و گاز و حمل و نقل ریلی و... در سطح بازار ایران و منطقه فعالیت می کند.

شرکت صنایع روشنایی مه سازان طی چندین مرحله بازدید از شرکت مهندسی و ساخت برق و کنترل مپنا (مکو) ضمن مذاکرات و بررسی های دقیق با تکیه بر دانش نوین خود و توان فنی مدیران و تیم تولید توانسته است روشنایی این مجموعه بزرگ را تامین نماید.

### - مجموعه تجاری، اداری، تفریحی مگاپارس

مجموعه مگاپارس به عنوان بزرگترین و مدرن ترین مرکز تجاری اداری ایران در زمینی به مساحت 27 هزار مترمربع وزیرنای بیش از 210 هزار مترمربع در شهر تهران با دسترسی های منحصر به فرد در حال ساخت می باشد که متشکل از: کابری های مختلف شامل: پارکینگ اختصاصی و عمومی، واحد های تجاری، اداری، فرهنگی (سالن های سینما، تئاتر و کنسرت) تفریحی و ورزشی (بولینگ و بیلیارد، پاتیناژ و بازی های کودکان) و فضای سبز قابل تردد برابم مجتمع می باشد.

شرکت صنایع روشنایی مه سازان طی چندین مرحله بازدید از مجموعه مگاپارس ضمن مذاکرات و بررسی های دقیق با تکیه بر دانش نوین خود و توان فنی مدیران و تیم تولید توانسته است روشنایی این مجموعه بزرگ را تامین نماید.



### - فرودگاه هاشمی نژاد

فرودگاه بین المللی شهید هاشمی نژاد از لحاظ تعداد پروازهای ورودی و خروجی روزانه، دارای رتبه سوم در ایران است. بیش از 14 شرکت داخلی و 16 شرکت خارجی به فرودگاه بین المللی مشهد پرواز دارند.

صنایع روشنایی مه سازان طی چندین مرحله بازدید و با تکیه بر دانش نوین خود و توان فنی مدیران و تیم تولید توانسته است روشنایی ترمinal 2 فرودگاه پروازهای خارجی این فرودگاه را تأمین کند.



## ■ بخشی از پروژه های مه سازان

### - فرودگاه بین المللی شهید دستغیب شیراز



فرودگاه بین المللی شیراز یا فرودگاه شهید دستغیب در کلان شهر شیراز و در ارتفاع 1500 متری از سطح دریا واقع شده است. این فرودگاه پس از فرودگاه امام خمینی مجتمعی مجهز ترین فرودگاه ایران از لحاظ تجهیزات ناوبری و الکترونیک است و علاوه بر داشتن پروازهایی به شهرهای داخلی ایران، پروازهای خارجی نیز دارد. این فرودگاه چهارمین فرودگاه پر رفت و آمد کشور بعد از فرودگاه مهرآباد، فرودگاه مشهد و فرودگاه امام خمینی است.

شرکت صنایع روشنایی مه سازان طی چندین مرحله بازدید از فرودگاه، ضمن مذاکرات و بررسی های دقیق و با تکیه بر دانش نوین خود و توان فنی مدیران و تیم تولید توانسته است روشنایی این مجموعه بزرگ را تامین نماید.

### - مجتمع تجاری اقامتی جهان نما

مجتمع تجاری اقامتی جهان نما با مساحتی بیش از 10 هزار مترمربع و زیربنای بیش از 94 هزار مترمربع در مشهد مقدس و در جوار حرم رضوی واقع شده است. این مجموعه دارای کاربری تجاری - اقامتی - اداری می باشد و به لحاظ مجاورت با آرامگاه نادر شاه افشار و موزه آن در نوع خود منحصر به فرد می باشد.

شرکت صنایع روشنایی مه سازان طی چندین مرحله بازدید از مجموعه جهان نما ضمن مذاکرات و بررسی های دقیق با تکیه بر دانش نوین خود و توان فنی مدیران و تیم تولید توانسته است روشنایی این مجموعه بزرگ را تامین نماید.



### - ساختمان مرکزی بنیاد شهید و امور ایثارگران

ساختمان مرکزی بنیاد شهید و امور ایثارگران ستاد مرکز (اداره و سازمان دولتی) در محله ولیعصر تهران و خیابان طالقانی به مساحت 2 هزار 322 مترمربع در 5 طبقه واقع شده است. شرکت صنایع روشنایی مه سازان با تکیه بر دانش نوین و توان فنی مدیران و تیم تولید روشنایی این مجموعه بزرگ را تامین نموده است.

## ■ بخشی از پروژه های مه سازان

### - سرای ایرانی قم



مجموعه‌ی بزرگ سرای ایرانی در شهر قم در سال ۱۳۹۴ به وسعت بیش از ۴۰۰۰۰ متر مربع شروع به فعالیت کرده است. این مجموعه بزرگ در مدت زمان کوتاه، به بزرگترین های مرکز خرید تخصصی تهیه گردید که در کل کشور تبدیل شده است. صنایع روشنایی مه سازان طی چندین مرحله بازدید و با تکیه بر دانش نوین خود و توان فنی مدیران و تیم تولید توانسته است روشنایی این مجموعه بزرگ را تأمین کند.

### - متروی تهران

مترو تهران در هفت خط اصلی در حال فعالیت است که پنج خط آن کاملاً درون شهری و یک خط آن نسبتاً برون شهری و یک خط به صورت دو بخشی درون شهری و برون شهری است. شرکت دانش بنیان مه سازان طی چندین مرحله بازدید از خط پنج متروی تهران ضمن مذاکرات و بررسی های دقیق با تکیه بر دانش نوین خود و توان فنی مدیران و تیم تولید توانسته است روشنایی این مجموعه بزرگ را تأمین نماید.



### - شرکت برق منطقه‌ای خوزستان

شرکت برق منطقه‌ای خوزستان در مساحتی حدود ۸۰ هزار متر مربع در اهواز واقع شده است. این شرکت مسئولیت تولید و انتقال نیروی برق را در سطح پراکنده دو استان خوزستان و کهگیلویه و بویراحمد به عهده دارد. شرکت صنایع روشنایی مه سازان با تکیه بر دانش نوین و توان فنی مدیران و تیم تولید روشنایی این مجموعه بزرگ را تأمین نموده است.

## بخشی از پروژه های مه سازان

- پردیس دو و میدانی آزادی یزد



پردیس دو و میدانی آزادی یزد، یکی از بزرگترین سالن های ورزشی در یزد است. این مجموعه در مساحتی به مترمربع ۱۴۰۱ در یزد افتتاح شد. شرکت صنایع روشنایی مه سازان طی چندین مرحله بازدید پردیس دو و میدانی آزادی یزد، ضمن مذاکرات و بررسی های دقیق با تکیه بر دانش نوین خود و توان فنی مدیران و تیم تولید توانست روشنایی این مجموعه بزرگ را تامین نماید.

## مسجد جمکران -

مسجد جمکران در زمینی به مساحت ۴۰ هزار مترمربع بنا شده است که ۲۵ هزار مترمربع از آن به مساحت خود مسجد تعلق دارد. این مسجد در نزدیکی روستای جمکران در ۱۵ کیلومتری شرق شهر قم واقع شده است. شرکت صنایع روشنایی مه سازان طی چندین مرحله بازدید از این مجموعه مقدس، ضمن مذاکرات و بررسی های دقیق و با تکیه بر دانش نوین خود و توان فنی مدیران و تیم تولید توانسته است روشنایی این مجموعه را تامین نماید.



## - جامعه الزهرا

جامعه الزهرا در زمینی به مساحت تقریبی چهار هکتار در حدفاصل سه راه سالاریه و رودخانه قم واقع شده است. جامعه الزهرا هم اکنون به عنوان بزرگترین حوزه علمیه خواهران در جهان فعالیت دارد.



شرکت صنایع روشنایی مه سازان طی چندین مرحله بازدید از این مجموعه، ضمن مذاکرات و بررسی های دقیق و با تکیه بر دانش نوین خود و توان فنی مدیران و تیم تولید توانسته است روشنایی این مجموعه را تامین نماید.

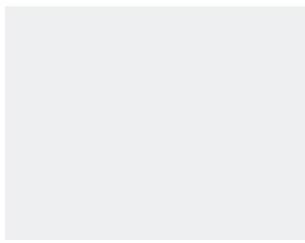


## بخشی از پروژه های مه سازان

شبکه بهداشت والفجر	کلینیک ویژه نی ریز
دانشکده پزشکی شیراز	کلینیک ویژه بوانات
مرکز دیالیز بیمارستان جم	کلینیک ویژه زرین دشت
بیمارستان شهید رجایی شیراز	بیمارستان قلب و عروق آباده
بیمارستان قلب الزهرا شیراز	بیمارستان فاطمه الزهرا
دانشکده بهداشت شیراز	بیمارستان شفا شیراز
مجتمع تجاری ارکیده شیراز	بیمارستان امام حسین سپیدان
بیمارستان امام حسن مجتبی داراب	بیمارستان پیمانیه جهرم
بیمارستان بعثت اشکنان	شرکت پارس پینووا
شبکه بهداشت و درمان شهرستان رستم	فروندگاه شیراز
بیمارستان جنت	دانشگاه سلمان فارس کازرون
مرکز بهداشت و درمان ده شیخ	دانشگاه حافظ صدرا
شبکه بهداشت ملارد	دانشگاه دولتی فسا
شبکه بهداشت و درمان اقلید	دانشگاه علوم پزشکی جهرم
شبکه بهداشت مرو دشت	دانشگاه علوم پزشکی فسا
شبکه بهداشت خرامه	تالار پذیرایی استهبان
بخش لابی بیمارستان پیمانیه جهرم	خوابگاه دانشجویی دختران جهرم
سالن اجتماعات دانشگاه علوم پزشکی جهرم	بیمارستان ولی عصر اقلید
بیمارستان آنکولوژی امیر شیراز	خانه بهداشت ملا انبار کازرون
شبکه بهداشت پاسارگاد	صدا و سیما مرکز فارس
بیمارستان ولی عصر نورآباد	شبکه بهداشت آباده
درمانگاه امام حسن مجتبی جهرم	خانه بهداشت جوز کنگری سپیدان
مرکز جامع سلامت اقلید	کلینیک ویژه نورآباد
بیمارستان اردبیلهشت شیراز	مرکز درمان سرطان مرودشت
مصلی امام خمینی تبریز	آبغای استهبان

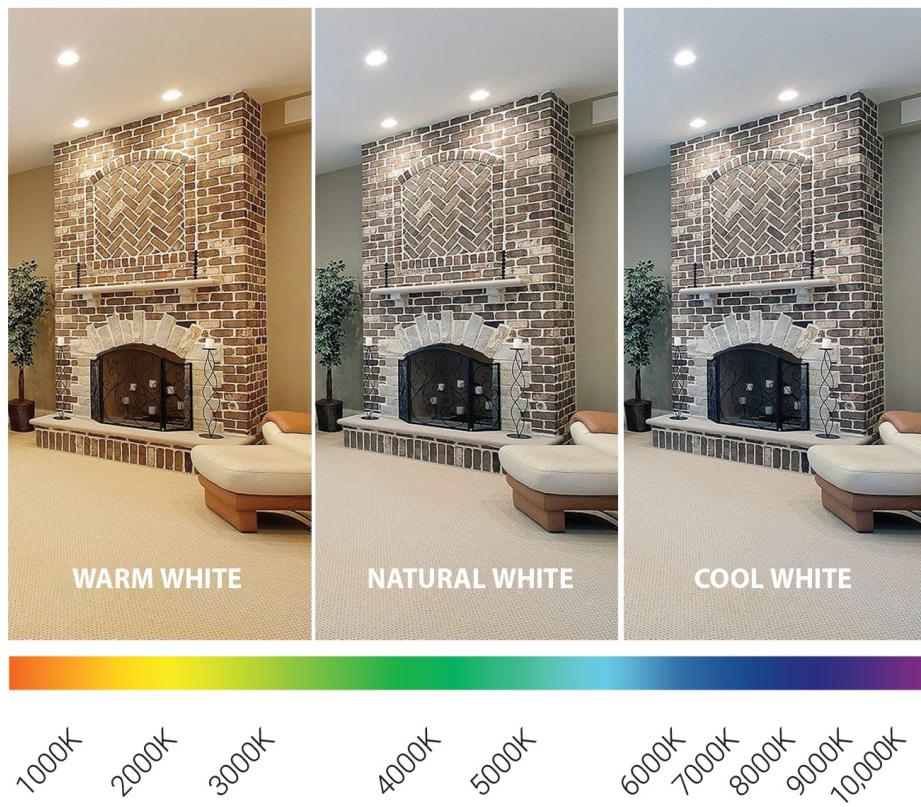
## بخشی از پروژه های مه سازان

بیمارستان ۱۰۰ تختخوابی آستارا	بانک ملی شعبه قصردشت
بیمارستان بوعلی قزوین	شرکت مخابرات ایران منطقه فارس
بیمارستان امیرالمومینین زابل	بیمارستان بینا مشهد
اورزانس بیمارستان امام خمینی زابل	آزمایشگاه دکتر غفوری جهرم
خانه بهداشت بوانات	راهنمایی و رانندگی جهرم
مرکز درمان سرگان مرودشت	بانک ایران زمین
خانه بهداشت کازرون	شرکت نفت فلات قاره
بیمارستان خرامه	اداره ارشاد خرامه
بیمارستان امامی شیراز	کلینیک ویژه کازرون
مرکز درمانی ولی عصر جهرم	درمانگاه مرکزی بیضا
بیمارستان فیروزآباد	کتابخانه دانشگاه دولتی فسا
کلینیک ویژه سپیدان	بیمارستان نی ریز
کلینیک ویژه نورآباد	دانشکده پرستاری جهرم
بنیاد مسکن انقلاب پتروشیمی بجنورد	درمانگاه شماره ۲ شهری داراب
لشگر ۷۷ ثامن الائمه	کلینیک ویژه فیروزآباد
همراه اول تهران	پروژه نیکان
دانشگاه علوم پزشکی یاسوج	پارک علم و فناوری
شورای نگهبان	کلینیک ویژه امام حسین
بیمارستان امام خمینی اسکو	مجتمع تجاری مسکونی فردوس قم
سازمان نظام مهندسی قم	بیمارستان دی تهران
گمرک جمهوری اسلامی ایران	بیمارستان فوق تخصصی البرز
شهرداری مشهد	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بجنورد
آستان مقدس حضرت عبدالعظیم	سرای ایرانی قم
مجتمع تجاری و مسکونی فردوس قم	بیمارستان وزایشگاه دکتر بسکی گنبد کاووس



## LED T-tone

Choosing the right light temperature for any environment in accordance with its function is very important because choosing the right color has a great effect on people's mood and varies depending on the mood you want to create. In old (incandescent) lamps, it was not possible to choose the color of the light emitted by the lamp, but today, with the help of led technology, you can choose the light color of the lamp.



انتخاب دمای نور مناسب هر محیط، متناسب با کارکرد آن، اهمیت ویژه‌ای دارد زیرا انتخاب رنگ مناسب بر روحیه افراد تاثیر به سزایی می‌گذارد و بسته به روحیه‌ای که می‌خواهید ایجاد نمایید متغیر است. در لامپ‌های قدیمی (رشته‌ای) انتخاب رنگ نور ساطع شده توسط لامپ مقدور نبود و لیکن امروزه با کمک تکنولوژی LED شما قادر به انتخاب رنگ نور لامپ هستید.



# فهرست

پنل LED	۱۸
چراغ لاین نوری	۳۶
چراغ صنعتی	۴۶
چراغ بیمارستانی	۶۸
چراغ دان لایت	۸۰
چراغ دکوراتیو	۹۰
چراغ فلورسنت	۱۱۰
تجهیزات جانبی	۱۱۵
<b>Index</b>	
LED panel	18
linear light	36
Industrial light	46
hospital light	68
Downlight	80
Decorative light	90
Fluorescent light	110
Accessories	115

## Index

# **LED panel**





# Edison

600x600 mm



- Steel sheet body material
- reflector is made of anodized aluminum
- Lack of visibility of light source
- Combination of lens and reflector to prevent glare
- Open and uniform light distribution
- Ability to diffuse light up to a radius of at least 4 meters
- UGR<19
- Industrial registration certificate
- Export product

- بدنه از جنس ورق فولادی
- رفلکتور از جنس آلومینیوم آنودایز شده
- عدم رویت منبع نور
- بهره گیری ترکیبی از لنز و رفلکتور به جهت جلوگیری از خیرگی نور
- پخش نور بازو و یکنواخت
- قابلیت پخش نور تا شعاع حداقل ۴ متر
- UGR<19
- این چراغ دارای ثبت صنعتی می باشد.
- این محصول صادراتی می باشد

**5 Years**  
Garranty

**10 Years**  
Warranty

SMD  
LAMP

UGR  
<19

50'000  
Rated Lifetime

AC

220 V

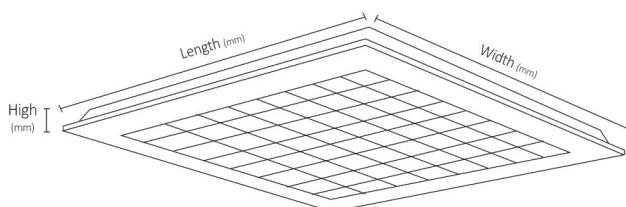
CRI  
>85

I<sub>(THD)</sub>  
<15

PF  
>0.97

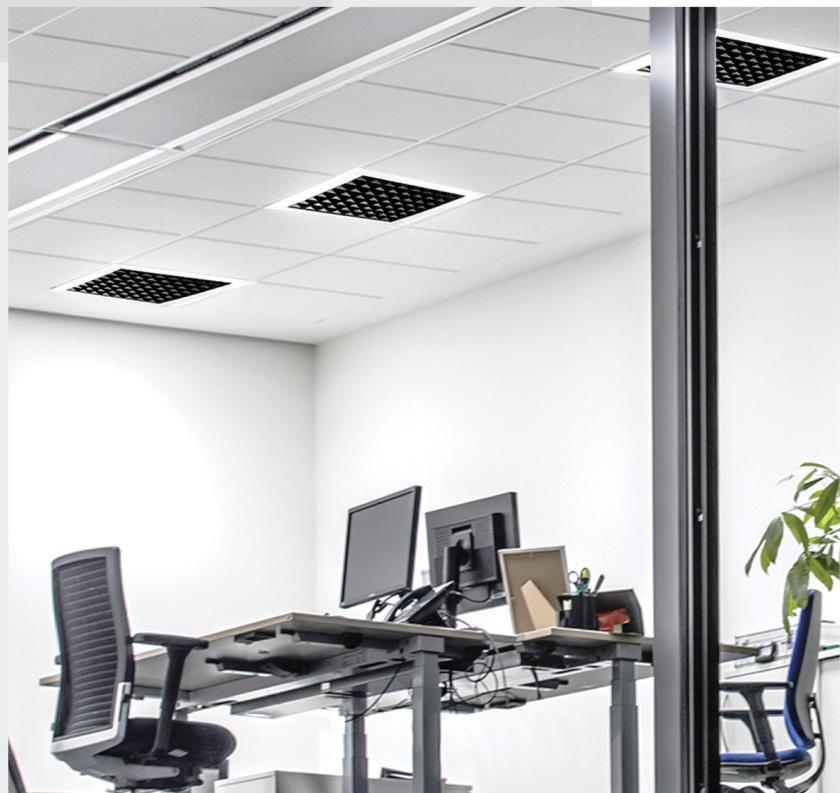
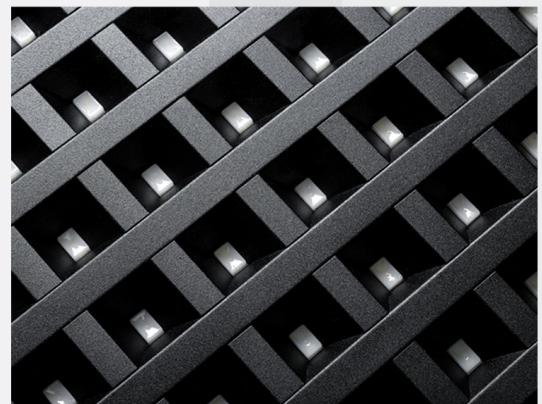


Order Code	Connected Load (W)	Colour Temperature (K)	Luminous Flux (Lm)	Body Colour	Dimension (mm) L W H
M151W6440	64	4000	8320	White	595x595x30
M151W6450	64	5000	8320	White	595x595x30
M151W6465	64	6500	8320	White	595x595x30
M151W3240	32	4000	4320	White	595x595x30
M151W3250	32	5000	4320	White	595x595x30
M151W3265	32	6500	4320	White	595x595x30
M151W9640	96	4000	5760	White	595x595x30
M151W9650	96	5000	5760	White	595x595x30
M151W9665	96	6500	5760	White	595x595x30



# پنل ۶۰x۶۰ توکارادیسون

E D I S O N



# Rodia Panel

600x600 mm

سقف تایل



- Tinplate steel sheet body material
- Electro Static Powder Coated
- Containig 324 LEDs
- Polystyrene diffuser
- Standard 3 Pole Terminal
- 6mm Narrow Frame

- بدنه از جنس ورق فولادی تین پلیت
- پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک
- در هر پنل LED ۳۲۴
- دیفیوزر از جنس پلی استایرن
- دارای ترمینال ارت دار
- فریم بالبه باریک ۶ میلیمتر

**5 Years**  
Garranty

**10 Years**  
Warranty

SMD  
LAMP



220 V  
AC

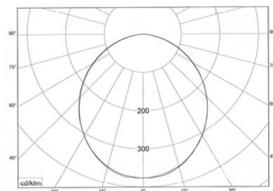
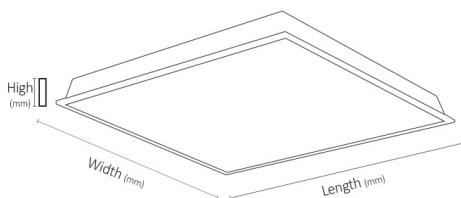
CRI  
>85

I<sub>(THD)</sub>  
<15

PF  
>0.97

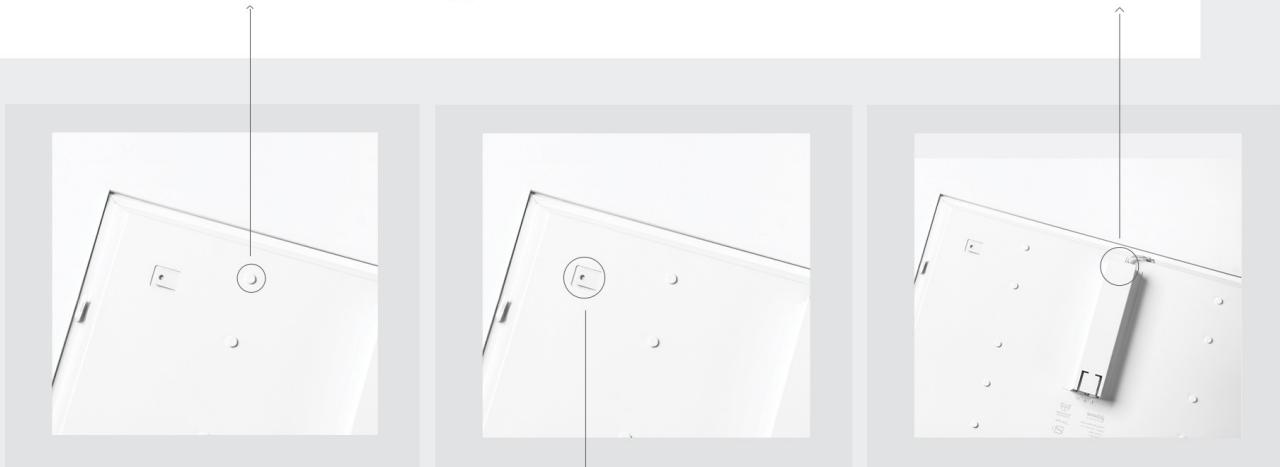


Order Code	Connected Load (W)	Colour Temperature (K)	Luminous Flux (Lm)	Body Colour	Dimension (mm) L W H
M114W3640	36	4000	4320	White	595x595x55
M114W3650	36	5000	4320	White	595x595x55
M114W3665	36	6500	4320	White	595x595x55
M114B3640	36	4000	4320	Black	595x595x55
M114B3650	36	5000	4320	Black	595x595x55
M114B3665	36	6500	4320	Black	595x595x55
M114W4840	48	4000	5760	White	595x595x55
M114W4850	48	5000	5760	White	595x595x55
M114W4865	48	6500	5760	White	595x595x55
M114B4840	48	4000	5760	Black	595x595x55
M114B4850	48	5000	5760	Black	595x595x55
M114B4865	48	6500	5760	Black	595x595x55
M114W6040	60	4000	7200	White	595x595x55
M114W6050	60	5000	7200	White	595x595x55
M114W6065	60	6500	7200	White	595x595x55
M114B6040	60	4000	7200	Black	595x595x55
M114B6050	60	5000	7200	Black	595x595x55
M114B6065	60	6500	7200	Black	595x595x55



پین نگهدارنده ماژول از جنس هوستافرم  
hosta form module holding pin

دارای قاب محافظ برای حفاظت از درایور  
Protection Box for Driver



دارای قلاب برای نصب آویز به سقف اصلی  
Hooks for Hanging to main Ceiling



# Rodia

600x600 mm

سقف کناف Knauf Roof



- Tinplate steel sheet body material
- Electro Static Powder Coated
- Containig 324 LEDs
- Polystyrene diffuser
- Standard 3 Pole Terminal
- Protection Box for Driver
- hosta form module holding pin

- بدن از جنس ورق فولادی تین پلیت
- پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک
- LED ۳۲۴ در هر پنل
- دیفیوزر از جنس پلی استایرن
- دارای ترمینال ارت دار
- دارای قاب محافظ برای حفاظت از درایور
- پین نگهدارنده مازول از جنس هوستافرم

**5 Years**  
Garranty

**10 Years**  
Warranty

SMD  
LAMP



220 V  
AC

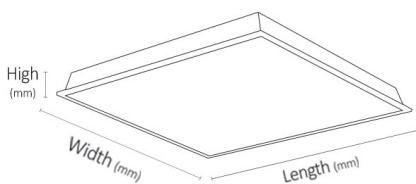
CRI  
>85

I<sub>(THD)</sub>  
<15

PF  
>0.97



Order Code	Connected Load (W)	Colour Temperature (K)	Luminous Flux (Lm)	Body Colour	Dimension (mm) L W H	Cut Out (mm)
M115W3640	36	4000	4320	White	620x620x55	590x590
M115W3650	36	5000	4320	White	620x620x55	590x590
M115W3665	36	6500	4320	White	620x620x55	590x590
M115B3640	36	4000	4320	Black	620x620x55	590x590
M115B3650	36	5000	4320	Black	620x620x55	590x590
M115B3665	36	6500	4320	Black	620x620x55	590x590
M115W4840	48	4000	5760	White	620x620x55	590x590
M115W4850	48	5000	5760	White	620x620x55	590x590
M115W4865	48	6500	5760	White	620x620x55	590x590
M115B4840	48	4000	5760	Black	620x620x55	590x590
M115B4850	48	5000	5760	Black	620x620x55	590x590
M115B4865	48	6500	5760	Black	620x620x55	590x590
M115W6040	60	4000	7200	White	620x620x55	590x590
M115W6050	60	5000	7200	White	620x620x55	590x590
M115W6065	60	6500	7200	White	620x620x55	590x590
M115B6040	60	4000	7200	Black	620x620x55	590x590
M115B6050	60	5000	7200	Black	620x620x55	590x590
M115B6065	60	6500	7200	Black	620x620x55	590x590





پنل ۶۰x۶۰ توکاربرای سقف کناف  
Rodia 600x600 mm Knauf Roof



# Rodia Surface

600x600 mm



- steel sheet body material
- Electro Static Powder Coated
- Polystyrene diffuser
- Standard 3 Pole Terminal
- hosta form module holding pin
- Electronic driver
- بدنه از جنس ورق فولادی
- پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک
- دیفیوزر از جنس پلی استایرن
- دارای ترمینال ارت دار
- پین نگهدارنده مازول از جنس هوستافرم
- دارای درایور الکترونیکی

**5 Years**  
Garranty

**10 Years**  
Warranty



SMD  
LAMP

50'000  
Rated Lifetime



220 V  
AC

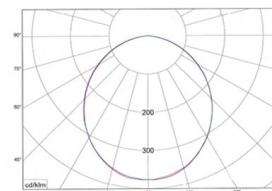
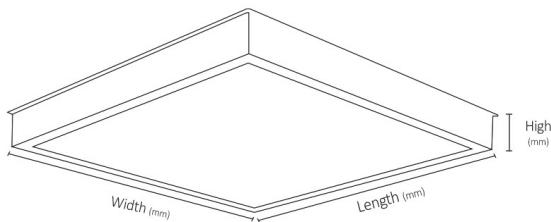
CRI  
>85

I<sub>(THD)</sub>  
<15

PF  
>0.97



Order Code	Connected Load (W)	Colour Temperature (K)	Luminous Flux (Lm)	Body Colour	Dimension (mm) L W H
M134W4840	48	4000	5760	White	600x600x55
M134W4850	48	5000	5760	White	600x600x55
M134W4865	48	6500	5760	White	600x600x55
M134W6040	60	4000	7200	White	600x600x55
M134W6050	60	5000	7200	White	600x600x55
M134W6065	60	6500	7200	White	600x600x55



پنل ۶۰x۶۰ روکار رودیا

R O D I A



# Mirel Surface



- steel sheet body material
- Electro Static Powder Coated
- Polystyrene diffuser
- Standard 3 Pole Terminal
- hosta form module holding pin
- Electronic driver

- بدنه از جنس ورق فولادی
- پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک
- دیفیوزر از جنس پلی استایرن
- دارای ترمینال ارت دار
- پین نگهدارنده ماظول از جنس هوستافرم
- دارای درایور الکترونیکی

**5 Years**  
Garranty

**10 Years**  
Warranty



SMD  
LAMP



220 V  
AC

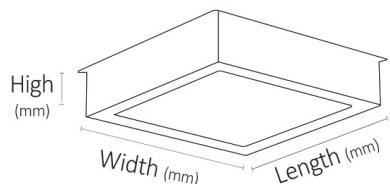
CRI  
>85

I<sub>(THD)</sub>  
<15

PF  
>0.97



Order Code	Connected Load (W)	Colour Temperature (K)	Luminous Flux (Lm)	Body Colour	Dimension (mm) L W H
M131W1840	18	4000	2160	White	240x240x55
M131W1850	18	5000	2160	White	240x240x55
M131W1865	18	6500	2160	White	240x240x55
M132W2440	24	4000	2880	White	300x300x55
M132W2450	24	5000	2880	White	300x300x55
M132W2465	24	6500	2880	White	300x300x55
M133W3640	36	4000	4320	White	400x400x55
M133W3650	36	5000	4320	White	400x400x55
M133W3665	36	6500	4320	White	400x400x55



\* چراغ بارنگ بدنه مشکی قابل سفارش است.



چراغ روکار میرل  
MIREL SURFACE



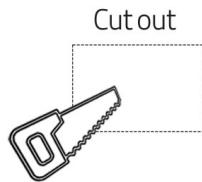
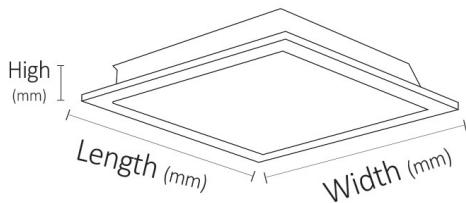
# Mirel



- steel sheet body material
- Electro Static Powder Coated
- Polystyrene diffuser
- Standard 3 Pole Terminal
- hosta form module holding pin
- Electronic driver
- بدنہ از جنس ورق فولادی
- پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک
- دیفیوزر از جنس پلی استایرن
- دارای ترمینال ارت دار
- پین نگهدارنده مائزول از جنس ہوستافرم
- دارای درایور الکترونیکی

<b>5 Years</b> Garranty	<b>10 Years</b> Warranty		SMD LAMP	50'000 Rated Lifetime	220 V AC	CRI >85	I <sub>(THD)</sub> <15	PF >0.97	
----------------------------	-----------------------------	--	-------------	--------------------------	-------------	------------	---------------------------	-------------	--

Order Code	Connected Load (W)	Colour Temperature (K)	Luminous Flux (Lm)	Body Colour	Dimension (mm) L W H	Cut Out (mm)
M111W840	8	4000	960	White	125x125x45	110x110
M111W850	8	5000	960	White	125x125x45	110x110
M111W865	8	6500	960	White	125x125x45	110x110
M110W1440	14	4000	1680	White	190x190x50	160x160
M110W1450	14	5000	1680	White	190x190x50	160x160
M110W1465	14	6500	1680	White	190x190x50	160x160
M112W1840	18	4000	2160	White	240x240x50	210x210
M112W1850	18	5000	2160	White	240x240x50	210x210
M112W1865	18	6500	2160	White	240x240x50	210x210
M113W2440	24	4000	2880	White	300x300x50	270x270
M113W2450	24	5000	2880	White	300x300x50	270x270
M113W2465	24	6500	2880	White	300x300x50	270x270



\* چراغ بارنگ بدنہ مشکی قابل سفارش است.





چراغ میرل

MIREL



# Rodia

300×1200 mm  
200×1200 mm



- steel sheet body material
- Electro Static Powder Coated
- Polystyrene diffuser
- Standard 3 Pole Terminal
- hosta form module holding pin
- Electronic driver

- بدنه از جنس ورق فولادی
- پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک
- دیفیوزر از جنس پلی استایرن
- دارای ترمینال ارت دار
- پین نگهدارنده مأذول از جنس هوستافرم
- دارای درایور الکترونیکی

**5 Years**  
Garranty

**10 Years**  
Warranty

**SMD**  
LAMP



**220 V**  
AC

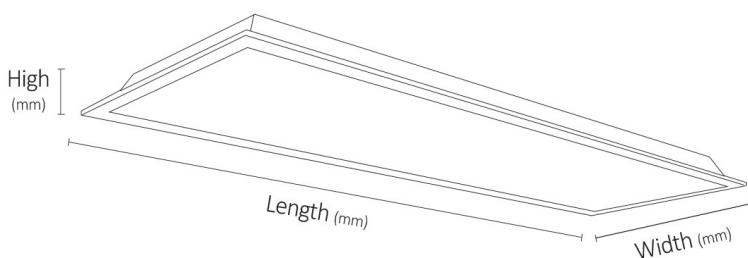
**CRI**  
>85

**I<sub>(THD)</sub>**  
<15

**PF**  
>0.97



Order Code	Connected Load (W)	Colour Temperature (K)	Luminous Flux (Lm)	Body Colour	Dimension (mm) L W H
M118W4840	48	4000	5760	White	1200x300x40
M118W4850	48	5000	5760	White	1200x300x40
M118W4865	48	6500	5760	White	1200x300x40
M118W6040	60	4000	7200	White	1200x300x40
M118W6050	60	5000	7200	White	1200x300x40
M118W6065	60	6500	7200	White	1200x300x40
M119W4840	48	4000	5760	White	1200x200x60
M119W4850	48	5000	5760	White	1200x200x60
M119W4865	48	6500	5760	White	1200x200x60
M119W6040	60	4000	7200	White	1200x200x60
M119W6050	60	5000	7200	White	1200x200x60
M119W6065	60	6500	7200	White	1200x200x60



پنل توکار رو دیا

300×1200 mm

200×1200 mm

R O D I A



# Rodia Surface

300×1200 mm  
200×1200 mm



- steel sheet body material
- Electro Static Powder Coated
- Polystyrene diffuser
- Standard 3 Pole Terminal
- hosta form module holding pin
- Electronic driver

- بدنه از جنس ورق فولادی
- پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک
- دیفیوزر از جنس پلی استایرن
- دارای ترمینال ارت دار
- پین نگهدارنده مازول از جنس هوستافرم
- دارای درایور الکترونیکی

**5 Years**  
Garranty

**10 Years**  
Warranty

SMD  
LAMP



220 V  
AC

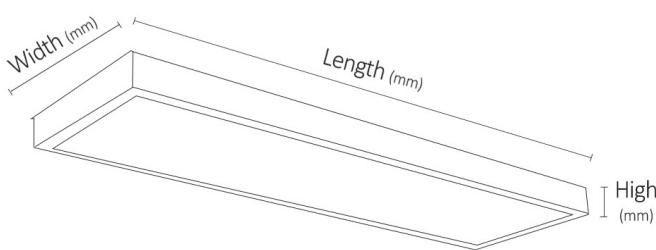
CRI  
>85

I<sub>(THD)</sub>  
<15

PF  
>0.97



Order Code	Connected Load (W)	Colour Temperature (K)	Luminous Flux (Lm)	Body Colour	Dimension (mm) L W H
M136W4840	48	4000	5760	White	1200x300x40
M136W4850	48	5000	5760	White	1200x300x40
M136W4865	48	6500	5760	White	1200x300x40
M136W6040	60	4000	7200	White	1200x300x40
M136W6050	60	5000	7200	White	1200x300x40
M136W6065	60	6500	7200	White	1200x300x40
M137W4840	48	4000	5760	White	1200x200x40
M137W4850	48	5000	5760	White	1200x200x40
M137W4865	48	6500	5760	White	1200x200x40
M137W6040	60	4000	7200	White	1200x200x40
M137W6050	60	5000	7200	White	1200x200x40
M137W6065	60	6500	7200	White	1200x200x40





## پنل روکار رودیا

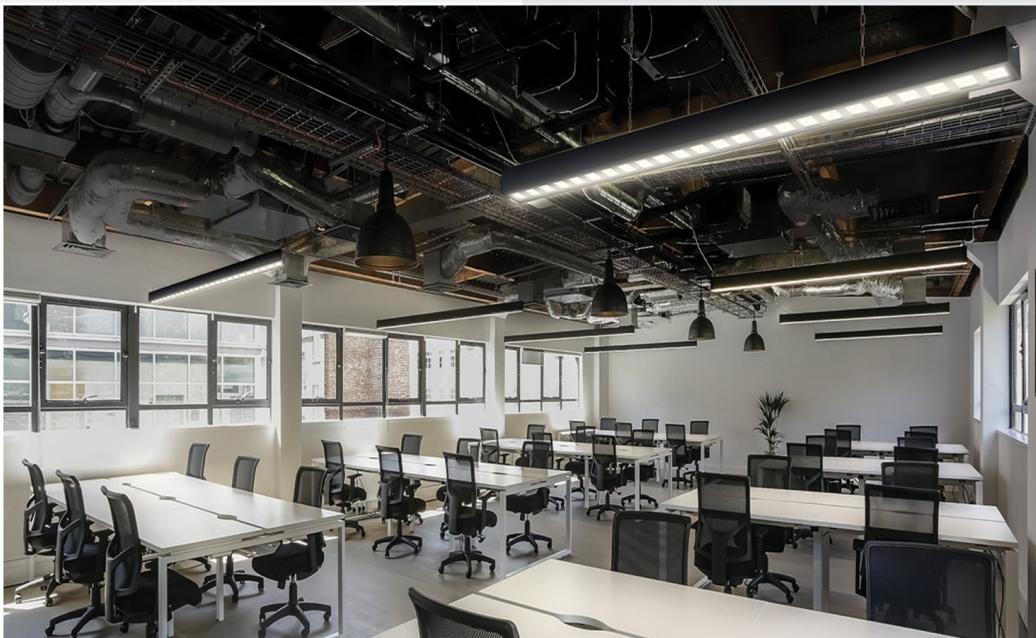
300 × 1200 mm

200 × 1200 mm

RODIA SURFACE



# Linear light





# Edison

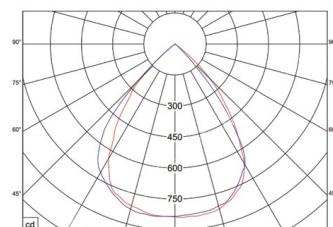
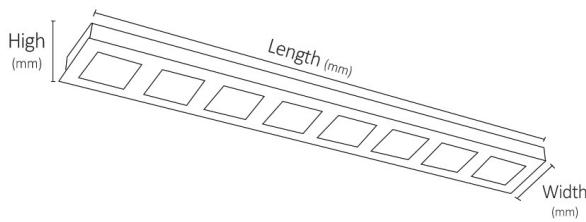


- Steel sheet body material
- reflector is made of anodized aluminum
- Lack of visibility of light source
- Combination of lens and reflector to prevent glare
- Open and uniform light distribution
- Ability to diffuse light up to a radius of at least 4 meters
- UGR<19
- Industrial registration certificate
- Export Product

- بدنه از جنس ورق فولادی
- رفلکتور از جنس آلومینیوم آنودایز شده
- عدم رویت منبع نور
- بهره گیری ترکیبی از لنز و رفلکتور به جهت جلوگیری از خیارگی نور
- پخش نور بازو و یکنواخت
- قابلیت پخش نور تا شعاع حداقل ۴ متر
- UGR<19
- این چراغ دارای ثبت صنعتی می باشد.
- این محصول صادراتی می باشد

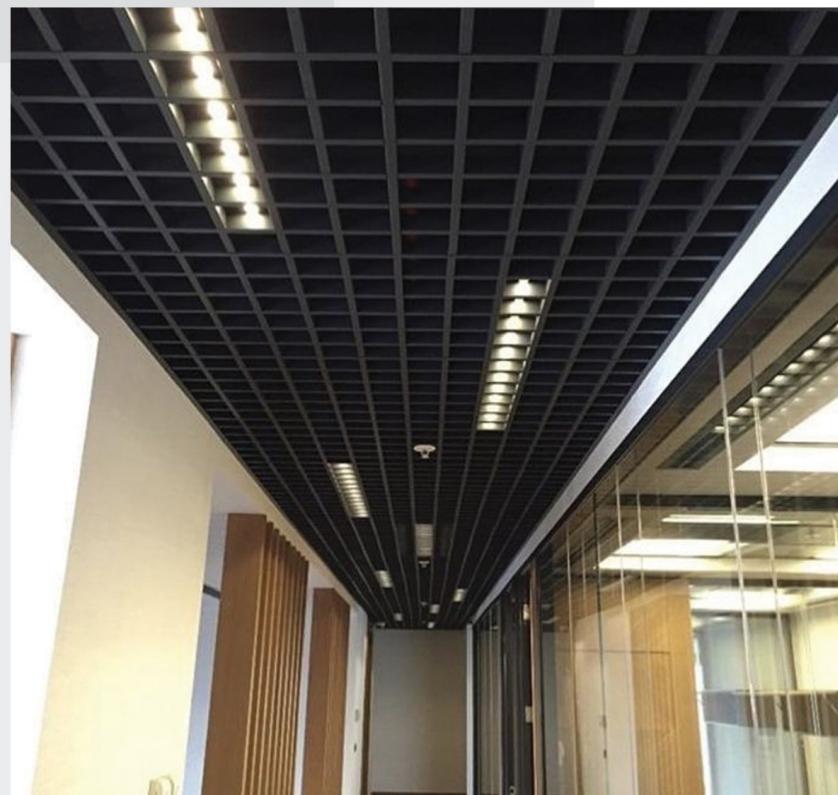
<b>5 Years</b> Garranty	<b>10 Years</b> Warranty	SMD LAMP		UGR <19	220 V AC	CRI >85	I <sub>(THD)</sub> <15	PF >0.97		
Rated Lifetime										

Order Code	Connected Load (W)	Colour Temperature (K)	Luminous Flux (Lm)	Body Colour	Dimension (mm) L W H
M311B3240	32	4000	2880	black	923x67x60
M311B3250	32	5000	2880	black	923x67x60
M311B3265	32	6500	2880	black	923x67x60
M311W3240	32	4000	2880	White	923x67x60
M311W3250	32	5000	2880	White	923x67x60
M311W3265	32	6500	2880	White	923x67x60
M311B2440	24	4000	2160	black	923x67x60
M311B2450	24	5000	2160	black	923x67x60
M311B2465	24	6500	2160	black	923x67x60
M311W2440	24	4000	2160	White	923x67x60
M311W2450	24	5000	2160	White	923x67x60
M311W2465	24	6500	2160	White	923x67x60
M311B1640	16	4000	1440	black	923x67x60
M311B1650	16	5000	1440	black	923x67x60
M311B1665	16	6500	1440	black	923x67x60
M311W1640	16	4000	1440	White	923x67x60
M311W1650	16	5000	1440	White	923x67x60
M311W1665	16	6500	1440	White	923x67x60



لاین نوری ادیسون

EDISON



# Edison Surface



- Steel sheet body material
- reflector is made of anodized aluminum
- Lack of visibility of light source
- Combination of lens and reflector to prevent glare
- Open and uniform light distribution
- Ability to diffuse light up to a radius of at least 4 meters
- UGR<19
- Industrial registration certificate
- Export Product

- بدنه از جنس ورق فولادی
- رفلکتور از جنس آلومینیوم آنودایز شده
- عدم رویت منبع نور
- بهره گیری ترکیبی از لنز و رفلکتور به جهت جلوگیری از خیرگی نور
- پخش نور بازو و یکنواخت
- قابلیت پخش نور تا شعاع حداقل ۴ متر
- UGR<19
- این چراغ دارای ثبت صنعتی می باشد.
- این محصول صادراتی می باشد

**5 Years** **10 Years**

Garranty Warranty

SMD LAMP



UGR

<19

220 V

AC

CRI

>85

I<sub>(THD)</sub>

<15

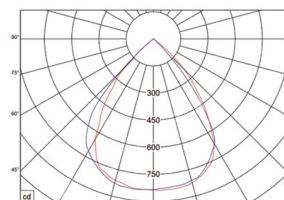
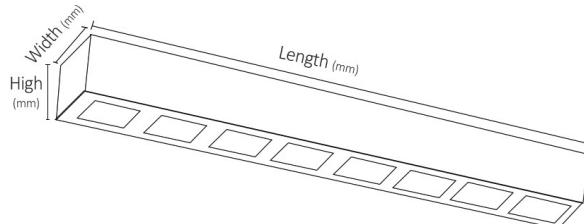
PF

>0.97

CE



Order Code	Connected Load (W)	Colour Temperature (K)	Luminous Flux (Lm)	Body Colour	Dimension (mm) L W H
M321B3240	32	4000	2880	black	923x65x80
M321B3250	32	5000	2880	black	923x65x80
M321B3265	32	6500	2880	black	923x65x80
M321W3240	32	4000	2880	White	923x65x80
M321W3250	32	5000	2880	White	923x65x80
M321W3265	32	6500	2880	White	923x65x80
M321B2440	24	4000	2160	black	923x65x80
M321B2450	24	5000	2160	black	923x65x80
M321B2465	24	6500	2160	black	923x65x80
M321W2440	24	4000	2160	White	923x65x80
M321W2450	24	5000	2160	White	923x65x80
M321W2465	24	6500	2160	White	923x65x80
M321B1640	16	4000	1440	black	923x65x80
M321B1650	16	5000	1440	black	923x65x80
M321B1665	16	6500	1440	black	923x65x80
M321W1640	16	4000	1440	White	923x65x80
M321W1650	16	5000	1440	White	923x65x80
M321W1665	16	6500	1440	White	923x65x80



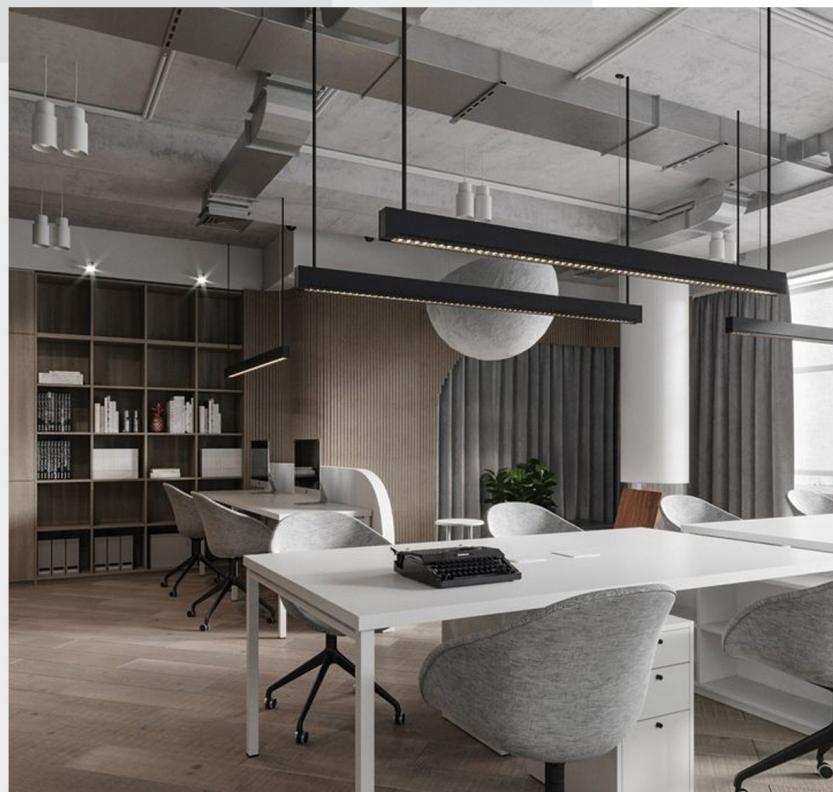
## لاین نوری روکارادیسون

Edison surface



Accessories:  
Pendant installation kit

تجهیزات جانبی:  
کیت نصب آویز



# Amatris

- steel sheet body material
- Electro Static Powder Coated
- Polystyrene diffuser
- Standard 3 Pole Terminal
- hosta form module holding pin
- Electronic driver
- بدن از جنس ورق فولادی
- پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک
- دیفیوزر از جنس پلی استایرن
- دارای ترمینال ارت دار
- پین نگهدارنده مائزول از جنس هوستافرم
- دارای درایور الکترونیکی

**5 Years**  
Garranty

**10 Years**  
Warranty

SMD  
LAMP



220 V  
AC

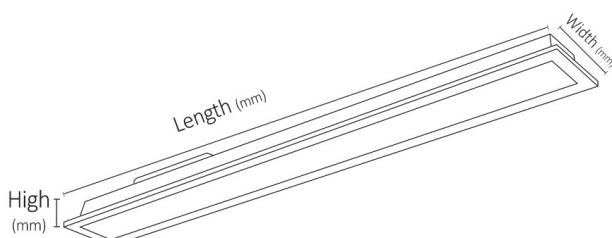
CRI  
>85

I<sub>(THD)</sub>  
<15

PF  
>0.97

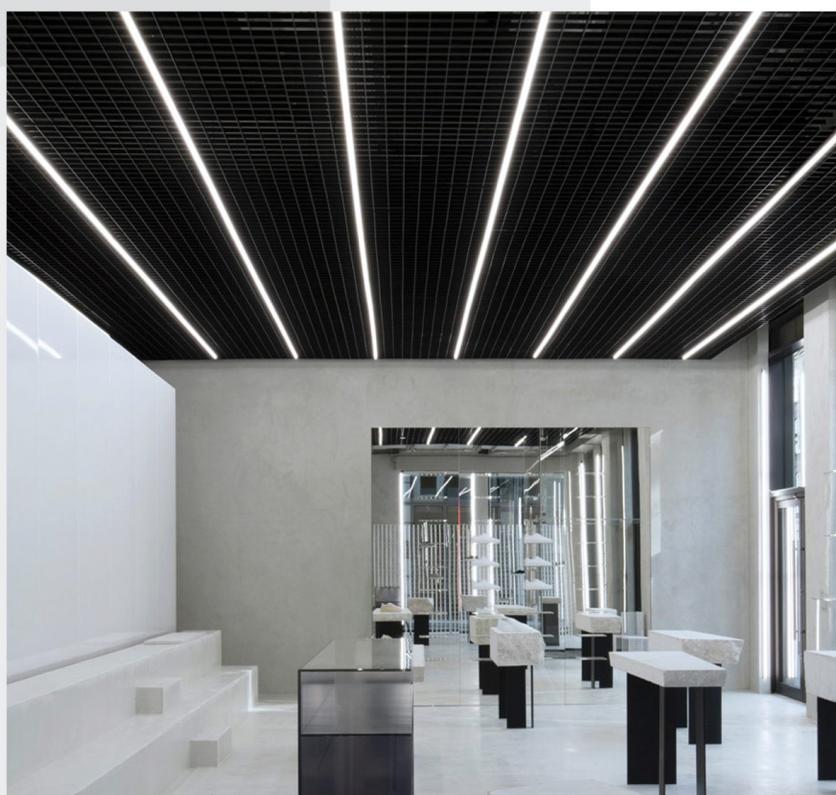


Order Code	Connected Load (W)	Colour Temperature (K)	Luminous Flux (Lm)	Body Colour	Dimension (mm) L W H
M312W4840	48	4000	5760	White	1000x100x60
M312W4850	48	5000	5760	White	1000x100x60
M312W4865	48	6500	5760	White	1000x100x60
M312W6040	60	4000	7200	White	1000x100x60
M312W6050	60	5000	7200	White	1000x100x60
M312W6065	60	6500	7200	White	1000x100x60
M312B4840	48	4000	5760	Black	1000x100x60
M312B4850	48	5000	5760	Black	1000x100x60
M312B4865	48	6500	5760	Black	1000x100x60
M312B6040	60	4000	7200	Black	1000x100x60
M312B6050	60	5000	7200	Black	1000x100x60
M312B6065	60	6500	7200	Black	1000x100x60



لاین نوری آماتریس

A M A T R I S



# Amatris Surface



- steel sheet body material
- Electro Static Powder Coated
- Polystyrene diffuser
- Standard 3 Pole Terminal
- hosta form module holding pin
- Electronic driver
- بدنه از جنس ورق فولادی
- پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک
- دیفیوزر از جنس پلی استایرن
- دارای ترمینال ارت دار
- پین نگهدارنده مازول از جنس هوستافرم
- دارای درایور الکترونیکی

**5 Years**  
Garranty

**10 Years**  
Warranty

SMD  
LAMP

50'000  
Rated Lifetime



220 V  
AC

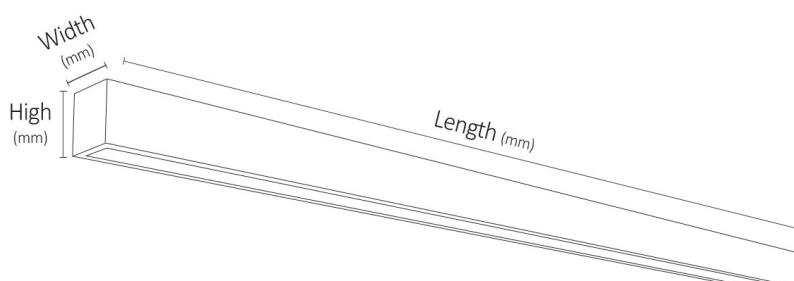
CRI  
>85

I<sub>(THD)</sub>  
<15

PF  
>0.97



Order Code	Connected Load (W)	Colour Temperature (K)	Luminous Flux (Lm)	Body Colour	Dimension (mm) L W H
M313W4840	48	4000	5760	White	2000x750x100
M313W4850	48	5000	5760	White	2000x750x100
M313W4865	48	6500	5760	White	2000x750x100
M313W6040	60	4000	7200	White	2000x750x100
M313W6050	60	5000	7200	White	2000x750x100
M313W6065	60	6500	7200	White	2000x750x100
M313B4840	48	4000	5760	Black	2000x750x100
M313B4850	48	5000	5760	Black	2000x750x100
M313B4865	48	6500	5760	Black	2000x750x100
M313B6040	60	4000	7200	Black	2000x750x100
M313B6050	60	5000	7200	Black	2000x750x100
M313B6065	60	6500	7200	Black	2000x750x100





لاین نوری روکار آماتریس

A M A T R I S



تجهیزات جانبی:  
کیت نصب آویز

Accessories:  
Pendant installation kit



# Industrial light





# Sunlight



- it has a smart emergency system
- diecast aluminum body material
- Electro Static Powder Coated
- Replaceable Lithium Battery
- Connected Load in Emergency Mode 5 watt
- 5 hours battery support
- Thermal and pressure resistat silicon gasket
- Polyamide cable gland
- Polyamide terminal 3 pole material
- Microwave sensor
- medium or wide light distribution with clear polycarbonate lenses
- Aluminum heat sink for heat transfer

- مجهز به سیستم اضطراری هوشمند
- بدنه از جنس آلومینیوم دایکست
- پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک
- باتری لیتیومی قابل تعویض
- توان مصرفی ۵ وات در حالت اضطراری
- پشتیبانی ۵ ساعته باتری
- نوار آبندی سیلیکونی با دوام در مقابله حرارت و فشار
- گلند از جنس پلی آمید
- ترمینال ۳ خانه از جنس پلی آمید
- مجهز به سنسور ماکروویو
- لنزیک پارچه پلی کربنات با پخش نور متقارن، ناقارن، بازنامتقارن بسته
- استفاده از هیبت سینک با پره های آلومینیومی جهت انتقال و دفع حرارت

**5 Years**  
Garranty

**10 Years**  
Warranty

SMD  
LAMP

50'000  
Rated Lifetime



IP65

220 V  
AC

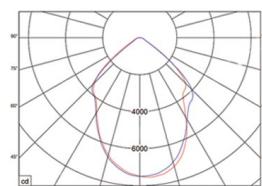
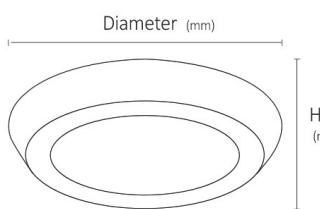
CRI  
>85

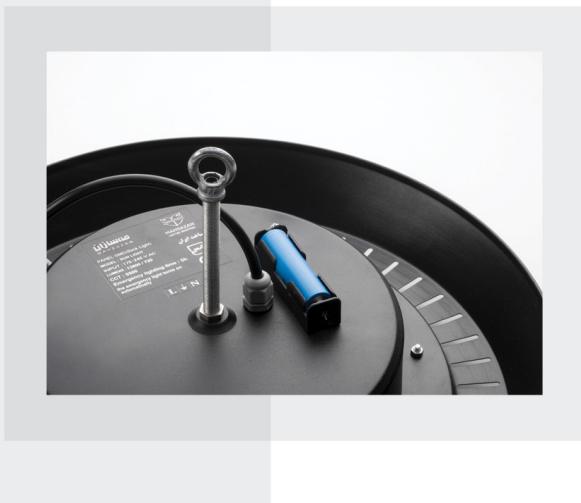
I<sub>(THD)</sub>  
<15

PF  
>0.97



Order Code	Connected Load (W)	Colour Temperature (K)	Luminous Flux (Lm)	Body Colour	Dimension (mm) D H
M421B10065	100	6500	11800	Black	400x70
M421W10065	100	6500	11800	White	400x70
M421S10065	100	6500	11800	silver	400x70
M421B15065	150	6500	17700	Black	400x70
M421W15065	150	6500	17700	White	400x70
M421S15065	150	6500	17700	silver	400x70
M421B20065	200	6500	23600	Black	400x70
M421W20065	200	6500	23600	White	400x70
M421S20065	200	6500	23600	silver	400x70





Battery installation outside light source  
for easy replacement without opening the lamp



## چراغ صنعتی سان لایت

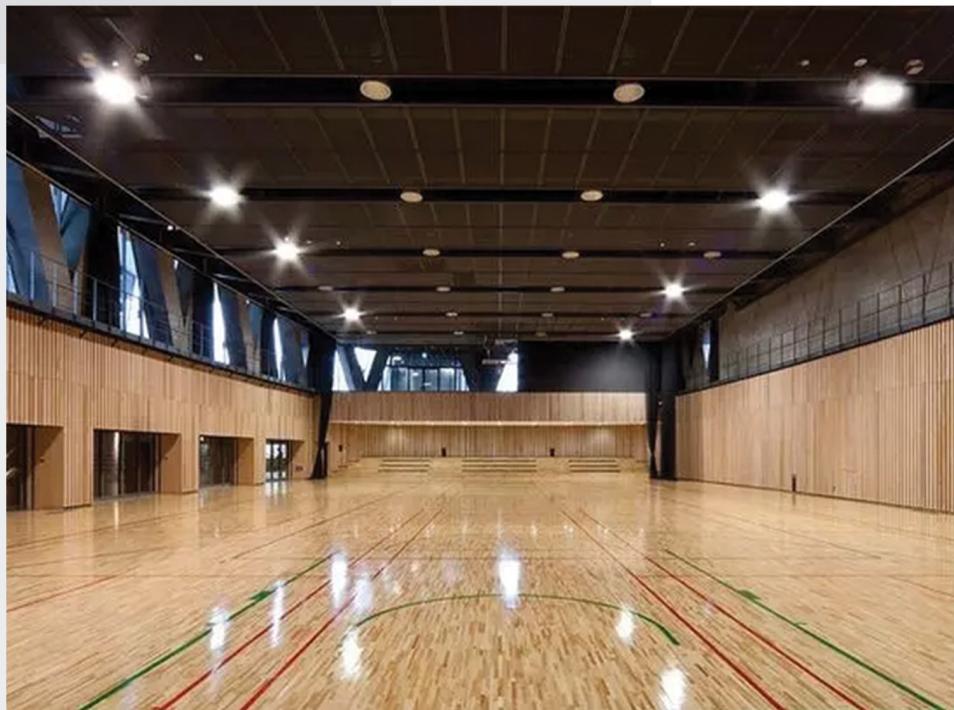
SUNLIGHT

نصب باتری خارج از منبع نور

برای تعویض آسان بدون باز کردن چراغ

Industrial registration certificate

این چراغ دارای ثبت صنعتی می باشد.



# Lumera



- Self Contained/ Without Battery
- Maintained / Non Maintained
- Steel sheet body material
- Electro Static Powder Coated
- Replaceable Lithium Battery
- Connected Load in Emergency Mode 4watt
- Maximum Viewing Distance 32m
- Polyamide terminal 3 pole material
- Fire Fighting Dept. Certified
- 5 hours battery support

- با باتری / بدون باتری (با برق شبکه)
- دائم روشن / روشن در حالت اضطراری
- بدنه از جنس ورق فولادی
- پوشش زنگ پودری الکترواستاتیک
- باتری لیتیومی قابل تعویض
- توان مصرفی ۴ وات در حالت اضطراری
- حداقل فاصله قابل دید ۳۲ متر
- ترمینال ۳ خانه از جنس پلی آمید
- دارای تاییدیه آتشنشانی
- پشتیبانی ۵ ساعته باتری

**5 Years**  
Garranty

**10 Years**  
Warranty



SMD  
LAMP

⌚  
50'000  
Rated Lifetime



220 V  
AC

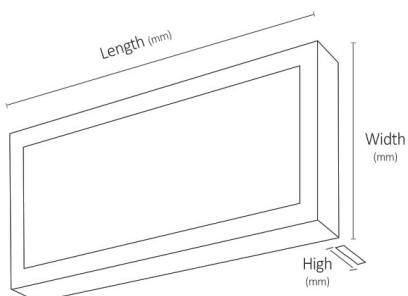
CRI  
>85

I<sub>L</sub>(THD)  
<15

PF  
>0.97



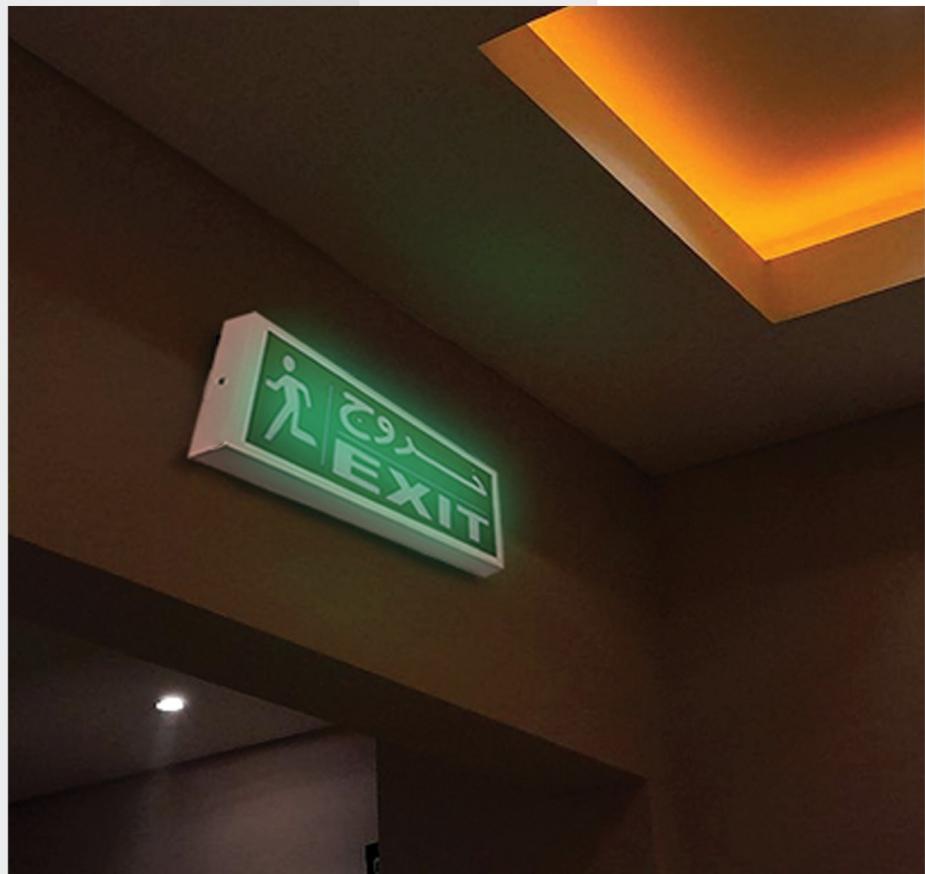
Order Code	Connected Load (W)	Colour Temperature (K)	Working Mode	Body Colour	Dimension (mm) L W H
M441W1065	10	6500	Maintained	White	336x163x61
M441B1065	10	6500	Maintained	Black	336x163x61
M442W1065	10	6500	Non Maintained	White	336x163x61
M442B1065	10	6500	Non Maintained	Black	336x163x61
M443W1065	10	6500	Without Battrey	White	336x163x61
M443B1065	10	6500	Without Battrey	Black	336x163x61





چراغ خروج لومرا

LUMERA



# Lumera Two-Sided



- Self Contained/ Without Battery
- Maintained / Non Maintained
- Steel sheet body material
- Electro Static Powder Coated
- Replaceable Lithium Battery
- Connected Load in Emergency Mode 4watt
- Maximum Viewing Distance 39m
- Polyamide terminal 3 pole material
- Fire Fighting Dept. Certified
- 5 hours battery support

- با باتری / بدون باتری (با برق شبکه)
- دائم روشن / روشن در حالت اضطراری
- بدنه از جنس ورق فولادی
- پوشش زنگ پودری الکترواستاتیک
- باتری لیتیومی قابل تعویض
- توان مصرفی ۴ وات در حالت اضطراری
- حداقل فاصله قابل دید ۳۹ متر
- ترمینال ۳ خانه از جنس پلی آمید
- دارای تاییدیه آتشنشانی
- پشتیبانی ۵ ساعته باتری

**5 Years**  
Garranty

**10 Years**  
Warranty



SMD  
LAMP



220 V  
AC

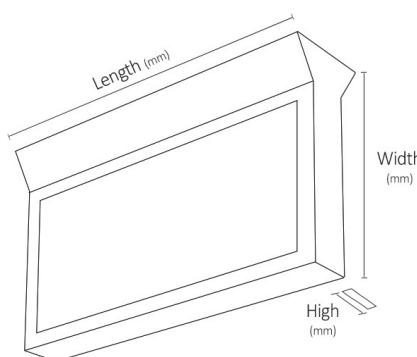
CRI  
>85

I<sub>(THD)</sub>  
<15

PF  
>0.97



Order Code	Connected Load (W)	Colour Temperature (K)	Working Mode	Body Colour	Dimension (mm) L W H
M441W1065t	10	6500	Maintained	White	325x195x40
M441B1065t	10	6500	Maintained	Black	325x195x40
M442W1065t	10	6500	Non Maintained	White	325x195x40
M442B1065t	10	6500	Non Maintained	Black	325x195x40
M443W1065t	10	6500	Without Battrey	White	325x195x40
M443B1065t	10	6500	Without Battrey	Black	325x195x40



\* چراغ بازنگ بدنه نقره ای قابل سفارش است.



# چراغ خروج لومرا دو طرفه

LUMERA Two-Sided



تجهیزات جانبی:  
کیت نصب آویز

Accessories:  
Pendant installation kit



# Mirona



- Steel sheet body material
- Electro Static Powder Coated
- Polycarbonate diffuser
- Polyamide cable gland
- Thermal and pressure resistat silicon gasket
- Polyamide terminal 3 pole material
- Available in various lengths
- بدنه از جنس ورق فولادی
- پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک
- حباب از جنس پلی کربنات
- گلنداز جنس پلی آمید
- نووارآبیندی سیلیکونی با دوام در مقابله حرارت و فشار
- ترمینال 3 خانه از جنس پلی آمید
- عرضه چراغ در طول های مختلف

**5 Years** **10 Years**

Garranty

Warranty



SMD  
LAMP



IP65 IK09

220 V  
AC

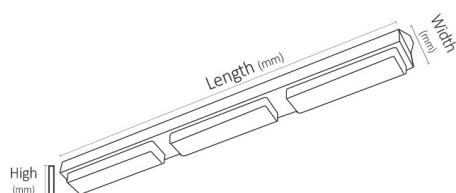
CRI  
>85

I<sub>(THD)</sub>  
<15

PF  
>0.97



Order Code	Connected Load (W)	Colour Temperature (K)	Luminous Flux (Lm)	Body Colour	Dimension (mm) L W H
M412B3640	36	4000	4300	Black	900x80x64
M412B3650	36	5000	4300	Black	900x80x64
M412B3665	36	6500	4300	Black	900x80x64
M412W3640	36	4000	4300	White	900x80x64
M412W3650	36	5000	4300	White	900x80x64
M412W3665	36	6500	4300	White	900x80x64
M412B4840	48	4000	4300	Black	1150x80x65
M412B4850	48	5000	4300	Black	1150x80x65
M412B4865	48	6500	4300	Black	1150x80x65
M412W4840	48	4000	4300	White	1150x80x65
M412W4850	48	5000	4300	White	1150x80x65
M412W4865	48	6500	4300	White	1150x80x65
M412B8040	80	4000	4300	Black	2000x80x66
M412B8050	80	5000	4300	Black	2000x80x66
M412B8065	80	6500	4300	Black	2000x80x66
M412W8040	80	4000	4300	White	2000x80x66
M412W8050	80	5000	4300	White	2000x80x66
M412W8065	80	6500	4300	White	2000x80x66



چراغ ضد نم و غبار میرونا

MIRONA



# Merikh



- it has a smart emergency system
  - Steel sheet body material
  - Electro Static Powder Coated
  - Polycarbonate diffuser
  - Replaceable Lithium Battery
  - Connected Load in Emergency Mode 5 watt
  - hours battery support 5
  - Thermal and pressure resistat silicon gasket
  - Polyamide cable gland with looping capability
  - Polyamide terminal 3 pole material
  - Ability to connect to cable tray
  - Available in various lengths
  - Industrial registration certificate
- مجهز به سیستم اضطراری هوشمند
  - بدنه از جنس ورق فولادی
  - پوشش زنگ پودری الکترواستاتیک
  - حباب از جنس پلی کربنات
  - باتری لیتیومی قابل تعویض
  - توان مصرفی ۵ وات در حالت اضطراری
  - پشتیبانی ۵ ساعته باتری
  - نوار آبندی سیلیکونی با دوام در مقابله حرارت و فشار
  - گلند از جنس پلی آمید با قابلیت لوپینگ
  - ترمینال ۳ خانه از جنس پلی آمید
  - قابلیت اتصال به سینی کابل
  - عرضه چراغ در طول های مختلف
  - این چراغ دارای ثبت صنعتی می باشد.

**5 Years**  
Garranty

**10 Years**  
Warranty



SMD  
LAMP  
50'000  
Rated Lifetime



IP65

220 V  
AC  
>85

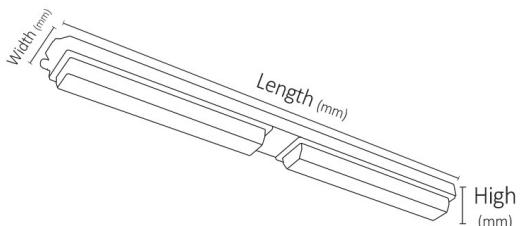
CRI  
>85

I<sub>(THD)</sub>  
<15

PF  
>0.97

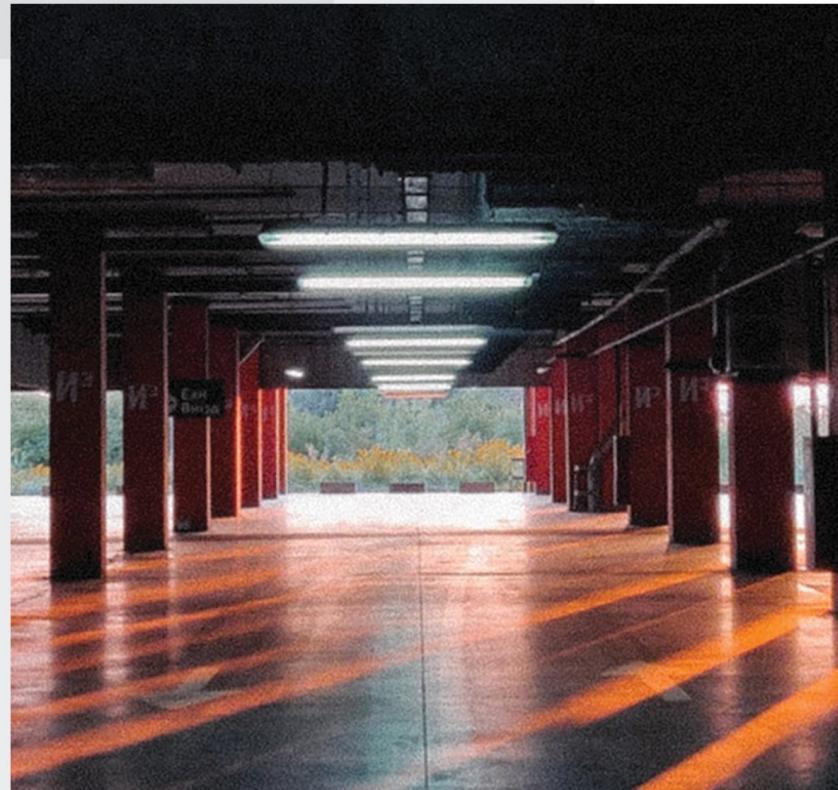
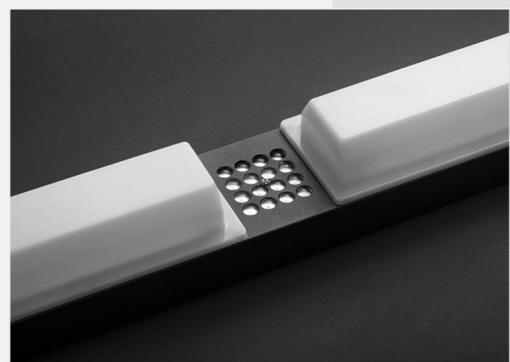


Order Code	Connected Load (W)	Colour Temperature (K)	Luminous Flux (Lm)	Body Colour	Dimension (mm) L W H
M413B6040	60	4000	5400	Black	930x86x67
M413B6065	60	6500	5400	Black	930x86x67
M413W6040	60	4000	5400	White	930x86x67
M413W6065	60	6500	5400	White	930x86x67
M413S6040	60	4000	5400	silver	930x86x67
M413S6065	60	6500	5400	silver	930x86x67
M413B9040	90	4000	8100	Black	1406x86x67
M413B9065	90	6500	8100	Black	1406x86x67
M413W9040	90	4000	8100	White	1406x86x67
M413W9065	90	6500	8100	White	1406x86x67
M413S9040	90	4000	8100	silver	1406x86x67
M413S9065	90	6500	8100	silver	1406x86x67



چراغ ضد نم و غبار میریخ

M E R I K H



# Polaron

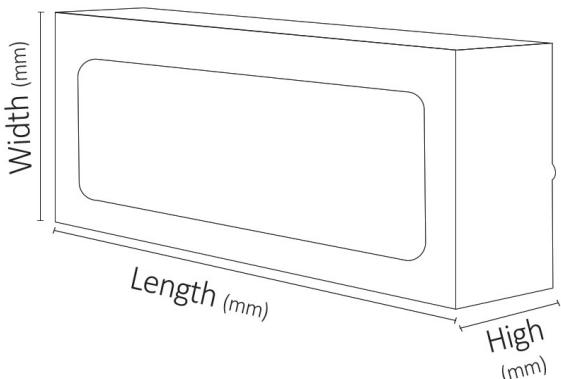


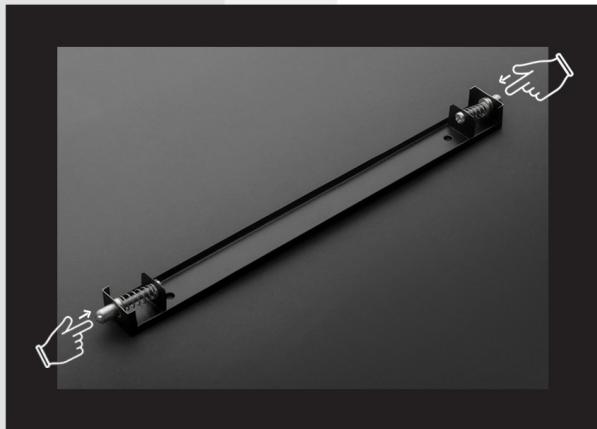
- Maintained / Non Maintained
- Steel sheet body material
- Electro Static Powder Coated
- Replaceable Lithium Battery
- Brightness 2 modes 50 and 100 percent
- hours battery support 5
- Standard 2 Pole Terminal
- Easy installation mechanism
- Connected Load in Emergency Mode 6 watt

- دائم روشن / روشن در حالت اضطراری
- بدنه از جنس ورق فولادی
- پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک
- باتری لیتیومی قابل تعویض
- روشنایی دو حالت ۵۰ و ۱۰۰ درصد
- پشتیبانی ۵ ساعته باتری
- دارای ترمینال ارت دار
- دارای مکانیزم نصب آسان
- توان مصرفی ۶ وات در حالت اضطراری

<b>5 Years</b> Garranty	<b>10 Years</b> Warranty	SMD LAMP		IP54	220 V AC	CRI >85	I <sub>(THD)</sub> <15	PF >0.97	
----------------------------	-----------------------------	-------------	--	------	-------------	------------	---------------------------	-------------	--

Order Code	Connected Load (W)	Colour Temperature (K)	Working Mode	Body Colour	Dimension (mm) L W H
M461W1465	14	6500	Maintained	White	257x91x60
M461B1465	14	6500	Maintained	Black	257x91x60
M461S1465	14	6500	Maintained	silver	257x91x60
M462W1465	14	6500	Non Maintained	White	257x91x60
M462B1465	14	6500	Non Maintained	Black	257x91x60
M462S1465	14	6500	Non Maintained	silver	257x91x60





دارای مکانیزم نصب آسان  
Easy installation mechanism

چراغ اضطراری پلارن

POLARON



# lmax



- diecast aluminum body material
- Electro Static Powder Coated
- Unique design behind the lamp for better heat exchange
- Flat clear tempered glass 6mm thickness
- Thermal and pressure resistat silicon gasket
- Ability to rotate the handle to adjust different light distribution directions
- Polyamide cable gland with looping capability
- Polyamide terminal 3 pole material

- بدنه از جنس آلومینیوم دایکست
- پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک
- طراحی منحصر به فرد پشت چراغ به جهت تبادل حرارت بهتر
- شیشه سکوریت تخت شده به ضخامت ۶ میلی متر
- نوار آینندی سیلیکونی با دادم در مقابله حرارت و فشار
- قابلیت چرخش دسته چراغ برای تنظیم جهات مختلف پخش نور
- گلندار جنس پلی آمید با قابلیت لوپینگ
- ترمینال ۳ خانه از جنس پلی آمید

**5 Years**  
Garranty

**10 Years**  
Warranty

SMD  
LAMP



50'000  
Rated Lifetime

IP65

IK9

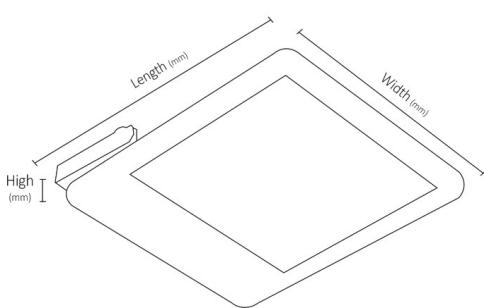
220 V  
AC

CRI  
>85

I<sub>(THD)</sub>  
<15

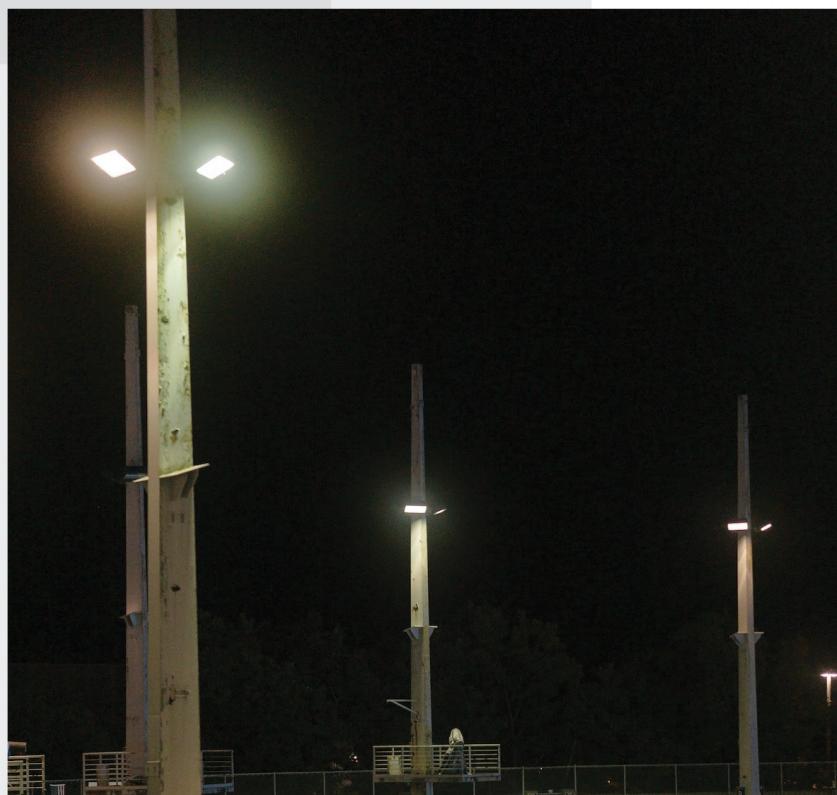


Order Code	Connected Load (W)	Colour Temperature (K)	Luminous Flux (Lm)	Body Colour	Dimension (mm) L W H
M471B3040	30	4000	3900	Black	160x140x40
M471B3065	30	6500	3900	Black	160x140x40
M471B5040	50	4000	6500	Black	160x210x40
M471B5065	50	6500	6500	Black	160x210x40
M471B8040	80	4000	10400	Black	195x260x40
M471B8065	80	6500	10400	Black	195x260x40
M471B15040	150	4000	19500	Black	310x270x40
M471B15065	150	6500	19500	Black	310x270x40



# پروژکتور آیمکس

I M A X



# Ayra



- steel sheet body material
- Electro static Powder Coated
- Polycarbonate diffuser
- Resistant and scratch resistant body
- Thermal and pressure resistat silicon gasket
- Standard 2 Pole Terminal

- بدن از جنس ورق فولادی یک پارچه
- پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک
- حباب از جنس پلی کربنات
- بدن مقاوم و ضد خشش
- نوار آبیندی سیلیکونی با دوام در مقابله حرارت و فشار
- دارای ترمینال ارت دار

**5 Years**  
Garranty

**10 Years**  
Warranty



SMD  
LAMP



220 V  
AC

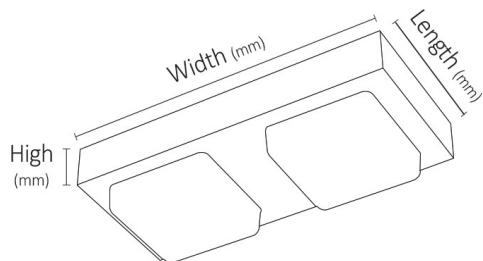
CRI  
>85

I<sub>(THD)</sub>  
<15

PF  
>0.97

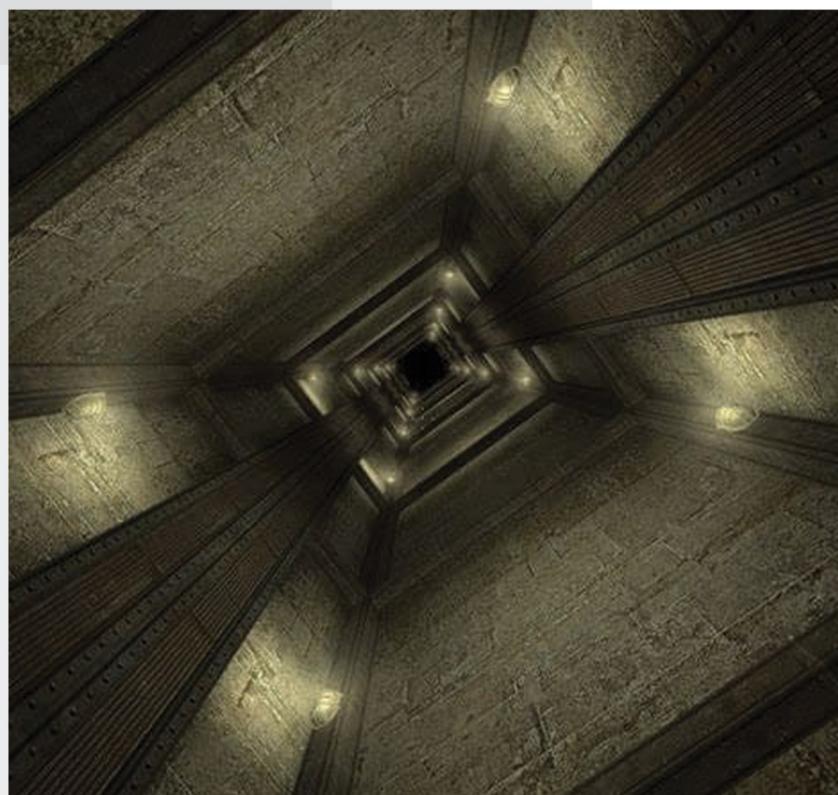


Order Code	Connected Load (W)	Colour Temperature (K)	Luminous Flux (Lm)	Body Colour	Dimension (mm) L W H
M692W1040	10	4000	900	White	160x70x35
M692W1050	10	5000	900	White	160x70x35
M692W1065	10	6500	900	White	160x70x35
M692B1040	10	4000	900	Black	160x70x35
M692B1050	10	5000	900	Black	160x70x35
M692B1065	10	6500	900	Black	160x70x35



چراغ تونلی آیرا

A Y R A



# Ariel



- steel sheet body material
- Electro static Powder Coated
- Polycarbonate diffuser
- Resistant and scratch resistant body
- Thermal and pressure resistat silicon gasket
- Standard 2 Pole Teminal
- بدنہ از جنس ورق فولادی یک پارچہ
- پوشش زنگ پودری الکترواستاتیک
- حباب از جنس پلی کربنات
- بدنہ مقاوم و ضد خش
- نوار آبیندی سیلیکونی با دوام در مقابل حرارت و فشار
- دارای ترمینال ارت دار

**5 Years**  
Garranty

**10 Years**  
Warranty

SMD  
LAMP

50'000  
Rated Lifetime



220 V  
AC

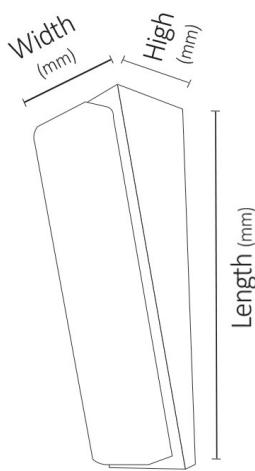
CRI  
>85

I<sub>(THD)</sub>  
<15

PF  
>0.97

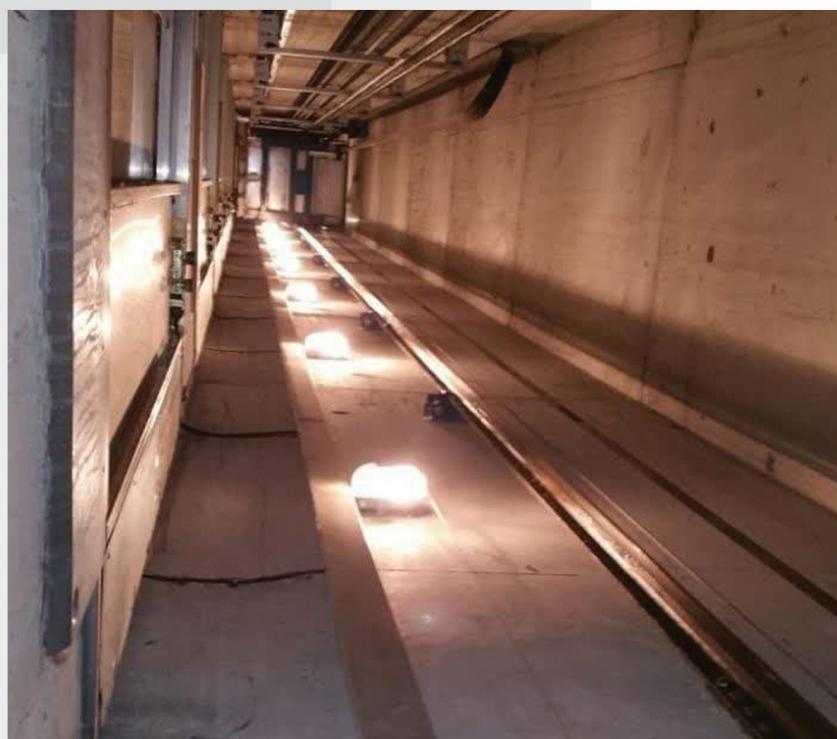


Order Code	Connected Load (W)	Colour Temperature (K)	Luminous Flux (Lm)	Body Colour	Dimension (mm) L W H
M691W2040	20	4000	1800	White	265x75x90
M691W2050	20	5000	1800	White	265x75x90
M691W2065	20	6500	1800	White	265x75x90
M691B2040	20	4000	1800	Black	265x75x90
M691B2050	20	5000	1800	Black	265x75x90
M691B2065	20	6500	1800	Black	265x75x90



چراغ تونلی آریل

A R I E L



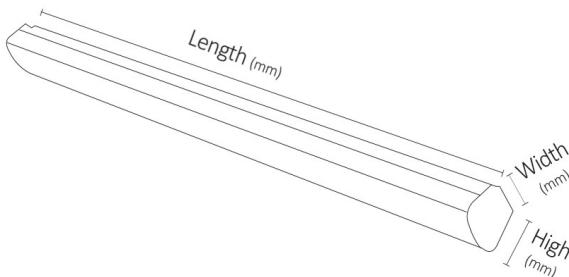
# Arian



- Polycarbonate body material
- Polycarbonate diffuser
- Polyamide cable gland
- Thermal and pressure resistat silicon gasket
- Resistant and scratch resistant body
- Polyamide terminal 3 pole material
- بدنه از پلی کربنات یک پارچه
- دیفیوزر از جنس پلی کربنات
- گلنداز جنس پلی آمید
- نوار آبندی سیلیکونی با دوام در مقابل حرارت و فشار
- بدنه مقاوم و ضد خش
- ترمینال 3 خانه از جنس پلی آمید

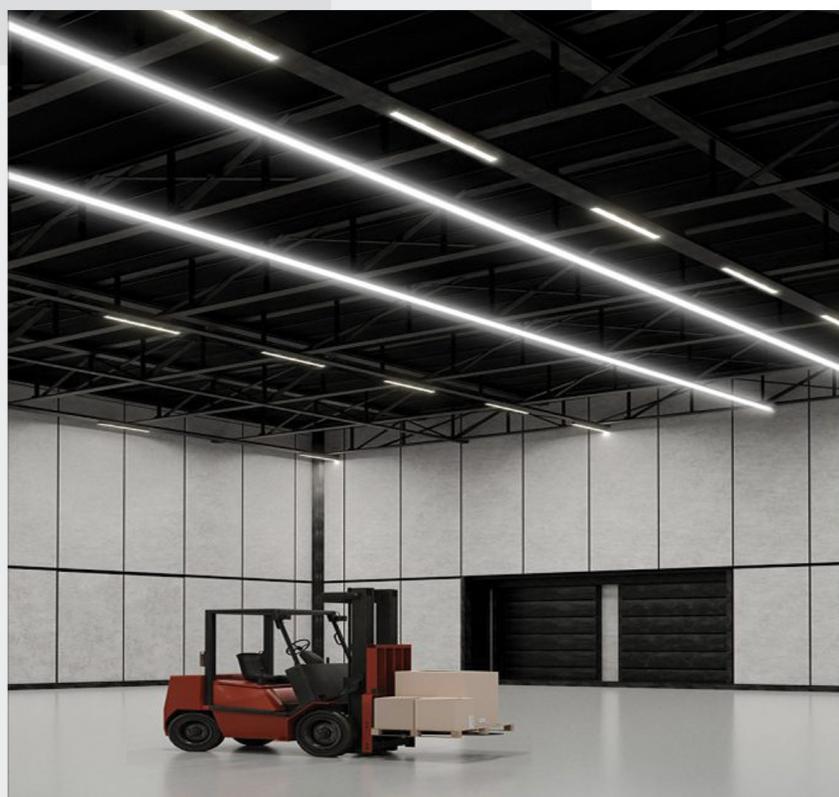
**5 Years** **10 Years** **SMD LAMP** **IP65** **IK9** **220 V AC** **CRI >85** **I<sub>(THD)</sub> <15** **PF >0.97**

Order Code	Connected Load (W)	Colour Temperature (K)	Luminous Flux (Lm)	Body Colour	Dimension (mm) L W H
M411S4840	48	4000	5760	silver	1015x100x60
M411S4850	48	5000	5760	silver	1015x100x60
M411S4865	48	6500	5760	silver	1015x100x60





چراغ ضد نم و غبار آریان  
A R I A N



# Hospital lights





# Cleanroom

600×600 mm



- steel sheet body material
- Top made of stainless steel
- Electro Static Powder Coated
- Diffuser made of polystyrene with tempered glass
- Standard 3 Pole Terminal
- hosta form module holding pin
- Electronic driver
- Access from top

- بدن از جنس ورق فولادی
- رویه از جنس استیلنس استیل
- پوشش زنگ پودری الکترواستاتیک
- دیفیوزر از جنس پلی استایرن با پوشش شیشه سکوریت
- دارای ترمینال ارت دار
- پین نگهدارنده مازول از جنس هوستافرم
- دارای درایور الکترونیکی
- دسترسی از بالا

**5 Years** **10 Years**

SMD  
LAMP



50'000  
Rated Lifetime

IP65

220 V  
AC

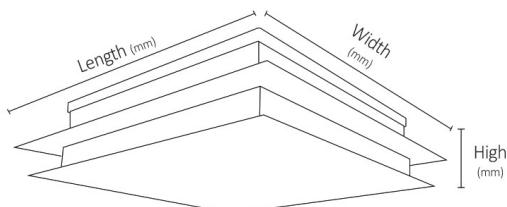
CRI  
>85

I<sub>(THD)</sub>  
<15

PF  
>0.97



Order Code	Connected Load (W)	Colour Temperature (K)	Luminous Flux (Lm)	Body Colour	Dimension (mm) L W H
M661W3640	36	4000	4320	White	595x595x55
M661W3650	36	5000	4320	White	595x595x55
M661W3665	36	6500	4320	White	595x595x55
M661B3640	36	4000	4320	Black	595x595x55
M661B3650	36	5000	4320	Black	595x595x55
M661B3665	36	6500	4320	Black	595x595x55
M661W4840	48	4000	5760	White	595x595x55
M661W4850	48	5000	5760	White	595x595x55
M661W4865	48	6500	5760	White	595x595x55
M661B4840	48	4000	5760	Black	595x595x55
M661B4850	48	5000	5760	Black	595x595x55
M661B4865	48	6500	5760	Black	595x595x55
M661W5540	55	4000	6600	White	595x595x55
M661W5550	55	5000	6600	White	595x595x55
M661W5565	55	6500	6600	White	595x595x55
M661B5540	55	4000	6600	Black	595x595x55
M661B5550	55	5000	6600	Black	595x595x55
M661B5565	55	6500	6600	Black	595x595x55



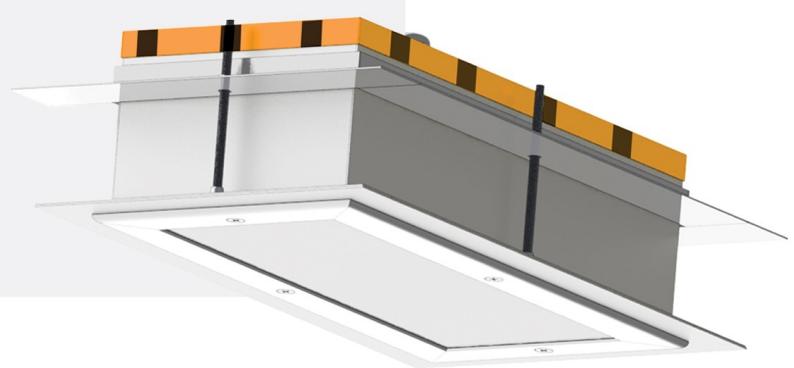
# چراغ کلین روم

## CLEANROOM LIGHT



# Cleanroom

200×1200 mm  
300×1200 mm



- steel sheet body material
- Top made of stainless steel
- Electro Static Powder Coated
- Diffuser made of polystyrene with tempered glass
- Standard 3 Pole Terminal
- hosta form module holding pin
- Electronic driver
- Access from top and bottom

- بدن از جنس ورق فولادی
- رویه از جنس استیل
- پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک
- دیفیوزر از جنس پلی استایرن با پوشش شیشه سکوریت
- دارای ترمینال ارت دار
- پین نگهدارنده مازول از جنس هوستافرم
- دارای درایور الکترونیکی
- دسترسی از بالا و پایین

**5 Years** **10 Years**

Garranty

Warranty

SMD  
LAMP



50'000  
Rated Lifetime

IP65

220 V  
AC

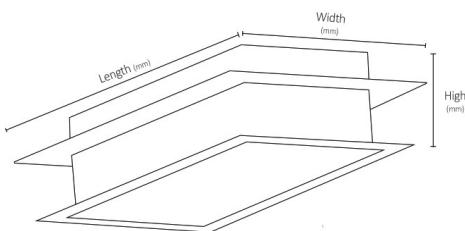
CRI  
>85

I<sub>(THD)</sub>  
<15

PF  
>0.97



Order Code	Connected Load (W)	Colour Temperature (K)	Luminous Flux (Lm)	Body Colour	Dimension (mm) L W H
M651W4840	48	4000	5760	White	1200x300x40
M651W4850	48	5000	5760	White	1200x300x40
M651W4865	48	6500	5760	White	1200x300x40
M651W6040	60	4000	7200	White	1200x300x40
M651W6050	60	5000	7200	White	1200x300x40
M651W6065	60	6500	7200	White	1200x300x40
M652W4840	48	4000	5760	White	1200x200x60
M652W4850	48	5000	5760	White	1200x200x60
M652W4865	48	6500	5760	White	1200x200x60
M652W4840	60	4000	7200	White	1200x200x60
M652W4850	60	5000	7200	White	1200x200x60
M652W4865	60	6500	7200	White	1200x200x60





## چراغ کلین روم

200 × 1200 mm

300 × 1200 mm

CLEANROOM



# Negatoscope



- Smart / keyed
- steel sheet body material
- Electro Static Powder Coated
- Resistant and scratch resistant body
- plated steel pellet film holder
- Available in various lengths
- هوشمند/کلیددار
- بدنه از جنس ورق فولادی یک پارچه
- پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک
- بدنه مقاوم و ضد خش
- نگهدارنده فیلم ساقمه ای از جنس فولاد آبکاری شده
- عرضه چراغ در طول های مختلف

**5 Years**  
Garranty

**10 Years**  
Warranty



SMD  
LAMP

50 000  
Rated Lifetime



220 V  
AC

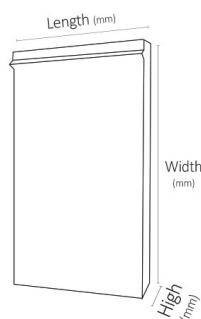
CRI  
>85

I<sub>(THD)</sub>  
<15

PF  
>0.97



Order Code	Colour Temperature (K)	Body Colour	Dimension (mm) L W H
M611W14865K	6500	White	555x502x48
M611W24865K	6500	White	910x502x48
M611W34865K	6500	White	1275x502x48
M611W44865K	6500	White	1635x502x48
M612W14865S	6500	White	555x502x48
M612W24865S	6500	White	910x502x48
M612W34865S	6500	White	1275x502x48
M612W44865S	6500	White	1635x502x48
M611S14865K	6500	silver	555x502x48
M611S24865K	6500	silver	910x502x48
M611S34865K	6500	silver	1275x502x48
M611S44865K	6500	silver	1635x502x48
M612S14865S	6500	silver	555x502x48
M612S24865S	6500	silver	910x502x48
M612S34865S	6500	silver	1275x502x48
M612S44865S	6500	silver	1635x502x48



چراغ نگاتسکوپ

NEGATOSCOPE



# Console



- Steel sheet body material
- Electro Static Powder Coated
- it has a smart emergency system
- Medical gas outlet O<sub>2</sub>-VAC-AIR-N<sub>2</sub>O
- The possibility of installing a nurse summoning system
- Easy and convenient to use
- USB port
- electrical socket

- بدنه از جنس ورق فولادی
- پوشش زنگ پودری الکترواستاتیک
- مجهز به سیستم اضطراری هوشمند
- آلت گازهای طبی اکسیژن-وکیوم-هوای فشرده-بیهوده
- امکان نصب سیستم احضار پرستار
- کاربری آسان و راحت
- پورت USB
- پریزهای برق ارت دار

**5 Years**  
Garranty

**10 Years**  
Warranty

SMD  
LAMP



220 V  
AC

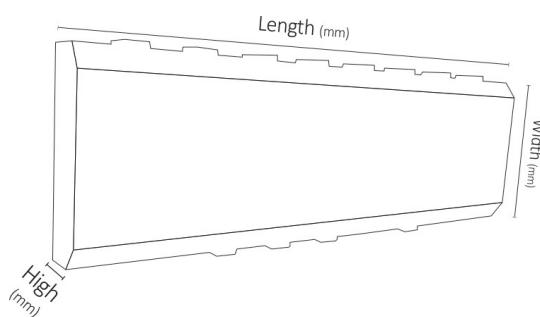
CRI  
>80

I<sub>(THD)</sub>  
<15

PF  
>0.97



Order Code	Connected Load (W)	Colour Temperature (K)	Luminous Flux (Lm)	Body Colour	Dimension (mm) L W H
M615S2040	20	4000	1800	silver	1300x380x90
M615S2050	20	5000	1800	silver	1300x380x90
M615S2065	20	6500	1800	silver	1300x380x90



# کنسول بالای تخت بیمار

C O N S O L E



# Nurse Light



- steel sheet body material
- Electro Static Powder Coated
- degrees radiation angle 45
- Standard 3 Pole Terminal
- Electronic driver

- بدنه از جنس ورق فولادی
- پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک
- زاویه تابش ۴۵ درجه
- دارای ترمینال ارت دار
- دارای درایور الکترونیکی

**5 Years**  
Garranty

**10 Years**  
Warranty



SMD  
LAMP

50'000  
Rated Lifetime



220 V  
AC

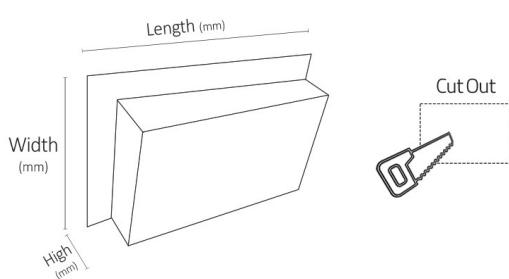
CRI  
>80

I<sub>(THD)</sub>  
<15

PF  
>0.97

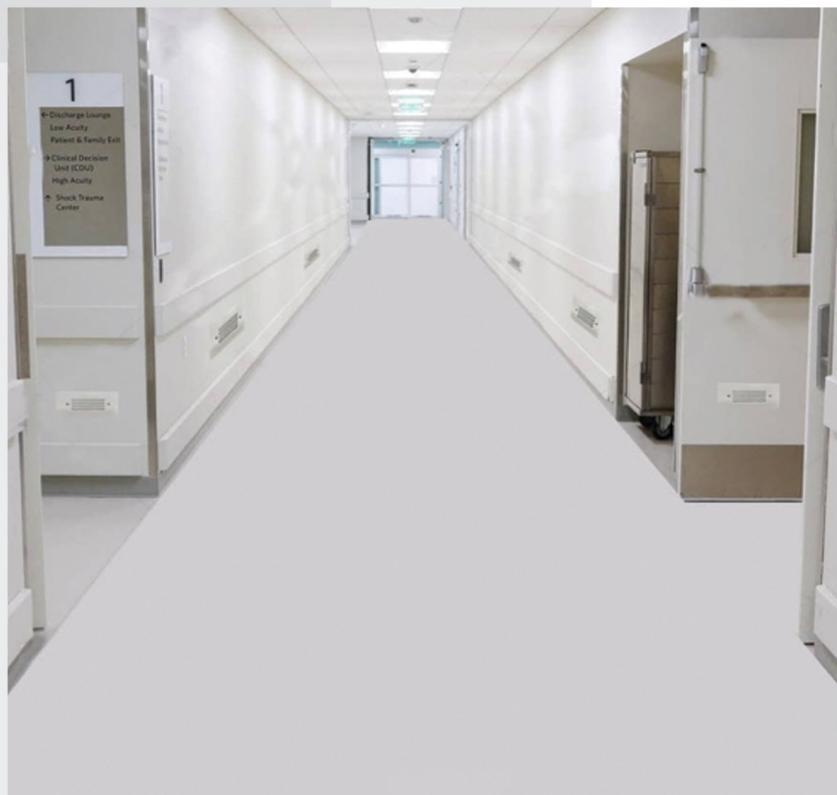


Order Code	Connected Load (W)	Colour Temperature (K)	Luminous Flux (Lm)	Body Colour	Dimension (mm)	Cut Out (mm)
					L W H	
M621W1040	10	4000	900	White	151x103x80	135x75
M621W1050	10	5000	900	White	151x103x80	135x75
M621W1065	10	6500	900	White	151x103x80	135x75
M621B1040	10	4000	900	Black	151x103x80	135x75
M621B1050	10	5000	900	Black	151x103x80	135x75
M621B1065	10	6500	900	Black	151x103x80	135x75
M621S1040	10	4000	900	silver	151x103x80	135x75
M621S1050	10	5000	900	silver	151x103x80	135x75
M621S1065	10	6500	900	silver	151x103x80	135x75



# چراغ پرستار

## NURSE LIGHT



# Downlight Panel





# Avanza



- Tinplate steel sheet body material
- Electro Static Powder Coated
- Polystyrene diffuser
- hosta form module holding pin
- Electronic driver
- Standard 2 Pole Terminal

- بدنه از جنس ورق فولادی تین پلیت
- پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک
- دیفیوزر از جنس پلی استایرن
- پین نگهدارنده مازول از جنس هوستافرم
- دارای درایور الکترونیکی
- دارای ترمینال ارت دار

**5 Years**  
Garranty

**10 Years**  
Warranty

SMD  
LAMP



50'000  
Rated Lifetime



220 V  
AC

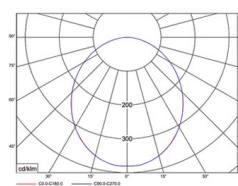
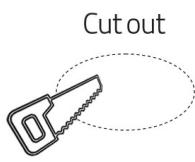
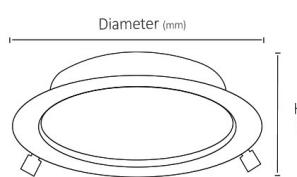
CRI  
>85

I<sub>(THD)</sub>  
<15

PF  
>0.97

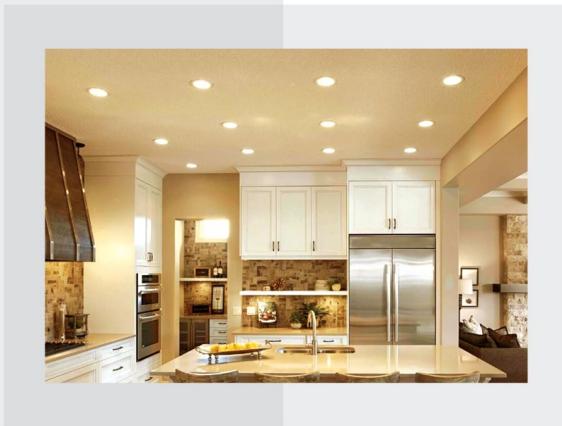


Order Code	Connected Load (W)	Colour Temperature (K)	Luminous Flux (Lm)	Body Colour	Dimension (mm) D H	Cut Out (mm)
M211W540	5	4000	580	White	100 x 30	80
M211W550	5	5000	600	White	100 x 30	80
M211W565	5	6500	600	White	100 x 30	80
M212W740	7	4000	820	White	130 x 42	110
M212W750	7	5000	835	White	130 x 42	110
M212W765	7	6500	840	White	130 x 42	110
M213W1140	11	4000	1170	White	157 x 42	130
M213W1150	11	5000	1190	White	157 x 42	130
M213W1165	11	6500	1200	White	157 x 42	130
M214W1540	15	4000	1765	White	184 x 45	160
M214W1550	15	5000	1785	White	184 x 45	160
M214W1565	15	6500	1800	White	184 x 45	160
M215W1840	18	4000	2120	White	220 x 50	190
M215W1850	18	5000	2145	White	220 x 50	190
M215W1865	18	6500	2160	White	220 x 50	190
M216W2440	24	4000	2830	White	248 x 50	220
M216W2450	24	5000	2855	White	248 x 50	220
M216W2465	24	6500	2880	White	248 x 50	220



چراغ بارنگ بدنه مشکی و نقره ای قابل سفارش است





# چراغ دانلایت آوانزا

A V A N Z A

دارای تاییدیه دانشگاه تهران  
Tehran university certificate



LC Light



# Avanza Surface



- Tinplate steel sheet body material
- Electro Static Powder Coated
- Polystyrene diffuser
- hosta form module holding pin
- Electronic driver
- Standard 2 Pole Terminal
- Easy installation mechanism

- بدنه از جنس ورق فولادی تین پلیت
- پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک
- دیفیوزر از جنس پلی استایرن
- پین نگهدارنده مازول از جنس هاستافرم
- دارای درایور الکترونیکی
- دارای ترمینال ارت دار
- دارای مکانیزم نصب آسان

**5 Years**  
Garranty

**10 Years**  
Warranty



SMD LAMP  
50'000  
Rated Lifetime

220 V  
AC

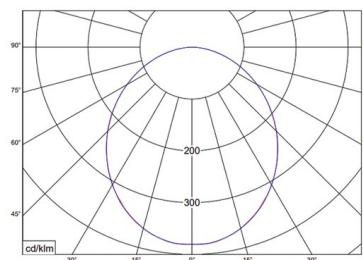
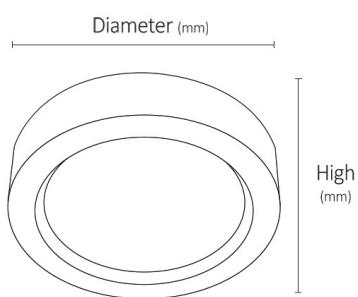
CRI  
>85

I<sub>(THD)</sub>  
<15

PF  
>0.97



Order Code	Connected Load (W)	Colour Temperature (K)	Luminous Flux (Lm)	Body Colour	Dimension (mm) D H
M231W1540	15	4000	1800	White	180 x 50
M231W1550	15	5000	1800	White	180 x 50
M231W1565	15	6500	1800	White	180 x 50
M232W1840	18	4000	2160	White	220 x 50
M232W1850	18	5000	2160	White	220 x 50
M232W1865	18	6500	2160	White	220 x 50
M233W2440	24	4000	2880	White	250 x 50
M233W2450	24	5000	2880	White	250 x 50
M233W2465	24	6500	2880	White	250 x 50

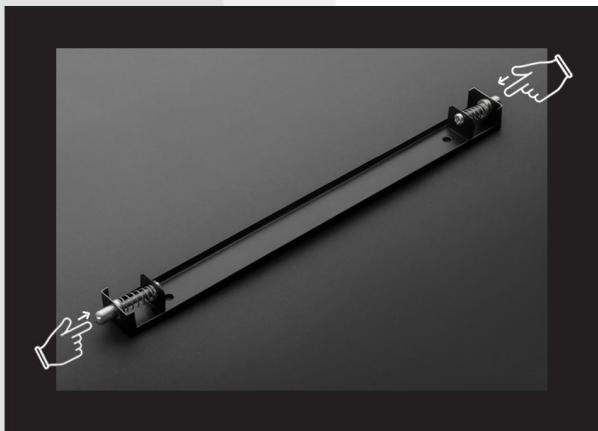


چراغ بازنگ بدنہ مشکی و نقره ای قابل سفارش است



چراغ دانلایت روکار آوانزا

A V A N Z A



دارای مکانیزم نصب آسان

Easy installation mechanism



# Smart Light



- steel sheet body material
- Electro Static Powder Coated
- Polycarbonate diffuser
- Motion sensor
- Adjustable light hold time of the sensor
- Response time of the sensor less than 1 second
- sensor detection range up to the 5m radius of the sensor
- Standard 2 Pole Teminal
- Easy installation mechanism
- بدنه از جنس ورق فولادی
- پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک
- دیفیوزر از جنس پلی کربنات
- سنسور کنترل روشنایی نوری - حرکت
- قابلیت تنظیم مدت روشنایی
- زمان پاسخگویی سنسور کمتر از ۱ ثانیه
- محدوده تشخیص حرکت حداقل تا شاعع ۵ متری سنسور
- دارای ترمینال ارت دار
- دارای مکانیزم نصب آسان

**5 Years**  
Garranty

**10 Years**  
Warranty

SMD  
LAMP

50'000  
Rated Lifetime



220 V  
AC

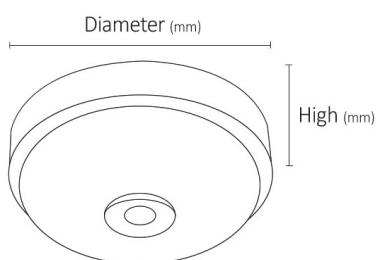
CRI  
≥85

I<sub>(THD)</sub>  
<15

PF  
≥0.97

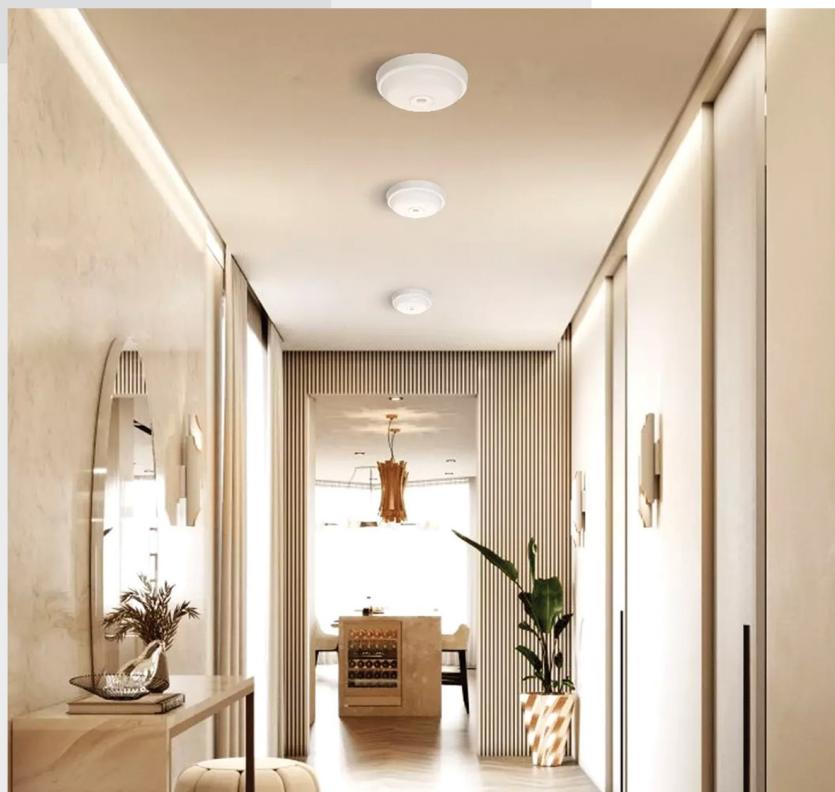


Order Code	Connected Load (W)	Colour Temperature (K)	Luminous Flux (Lm)	Body Colour	Dimension (mm) D H
M661W1840	18	4000	1440	White	280 x 85
M661W1850	18	5000	1440	White	280 x 85
M661W1865	18	6500	1440	White	280 x 85
M661B1840	18	4000	1440	Black	280 x 85
M661B1850	18	5000	1440	Black	280 x 85
M661B1865	18	6500	1440	Black	280 x 85
M661S1840	18	4000	1440	silver	280 x 85
M661S1850	18	5000	1440	silver	280 x 85
M661S1865	18	6500	1440	silver	280 x 85



# چراغ سقفی اسماارت

S M A R T



# Unico



- Tinplate steel sheet body material
- Electro Static Powder Coated
- Polystyrene diffuser
- hosta form module holding pin
- 12V input voltage
- Standard 2 Pole Terminal

- بدنه از جنس ورق فولادی تین پلیت
- پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک
- دیفیوزر از جنس پلی استایرن
- پین نگهدارنده مازول از جنس هوستافرم
- ولتاژ ورودی 12 ولت
- دارای ترمینال ارت دار

**5 Years**  
Garranty

**10 Years**  
Warranty

SMD  
LAMP

50'000  
Rated Lifetime



IP68

12 V  
AC

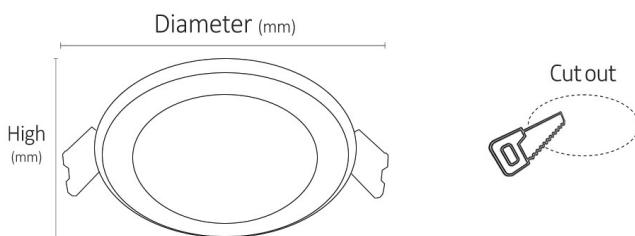
CRI  
>85

I<sub>(THD)</sub>  
<15

PF  
>0.97



Order Code	Connected Load (W)	Colour Temperature (K)	Luminous Flux (Lm)	Body Colour	Dimension (mm) D H	Cut Out (mm)
M671W540	5	4000	600	White	100 x 30	80
M671W550	5	5000	600	White	100 x 30	80
M671W565	5	6500	600	White	100 x 30	80
M671B540	5	4000	600	Black	100 x 30	80
M671B550	5	5000	600	Black	100 x 30	80
M671B565	5	6500	600	Black	100 x 30	80





چراغ یونیکو  
UNICO



# Decorative lights





# Arta



- Steel sheet body material
- Electro Static Powder Coated
- Polycarbonate diffuser
- Polyamide terminal 3 pole material
- Available in various lengths

- بدنه از جنس ورق فولادی
- پوشش زنگ پودری الکترواستاتیک
- حباب از جنس پلی کربنات
- ترمینال 3 خانه از جنس پلی آمید
- عرضه چراغ در طول های مختلف

**5 Years** **10 Years**

Garranty Warranty

SMD LAMP

50'000  
Rated Lifetime



220 V  
AC

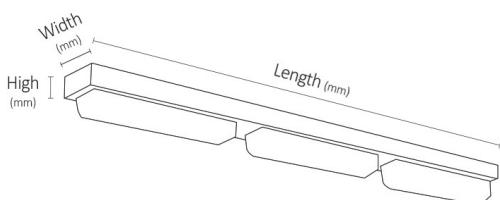
CRI  
>80

I<sub>(THD)</sub>  
<15

PF  
>0.97



Order Code	Connected Load (W)	Colour Temperature (K)	Luminous Flux (Lm)	Body Colour	Dimension (mm) L W H
M314B6040	60	4000	5400	Black	857x75x62
M314B6050	60	5000	5400	Black	857x75x62
M314B6065	60	6500	5400	Black	857x75x62
M314W6040	60	4000	5400	White	857x75x62
M314W6050	60	5000	5400	White	857x75x62
M314W6065	60	6500	5400	White	857x75x62
M314B8040	80	4000	7200	Black	1150x75x62
M314B8050	80	5000	7200	Black	1150x75x62
M314B8065	80	6500	7200	Black	1150x75x62
M314W8040	80	4000	7200	White	1150x75x62
M314W8050	80	5000	7200	White	1150x75x62
M314W8065	80	6500	7200	White	1150x75x62
M314B14040	140	4000	12600	Black	2032x75x62
M314B14050	140	5000	12600	Black	2032x75x62
M314B14065	140	6500	12600	Black	2032x75x62
M314W14040	140	4000	12600	White	2032x75x62
M314W14050	140	5000	12600	White	2032x75x62
M314W14065	140	6500	12600	White	2032x75x62



چراغ با زنگ بدنه نقره ای قابل سفارش است



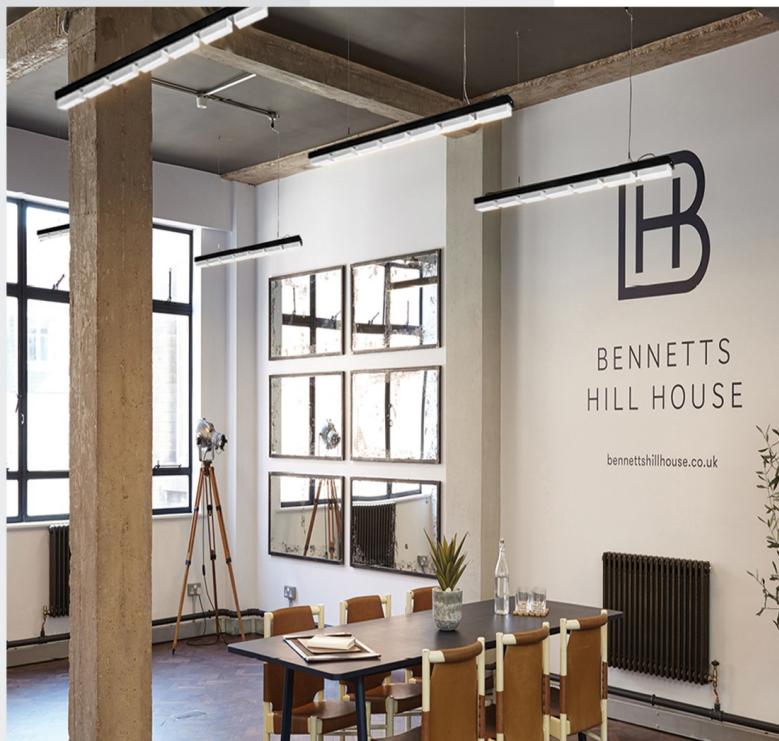
# چراغ دکوراتیو آرتا

A R T A

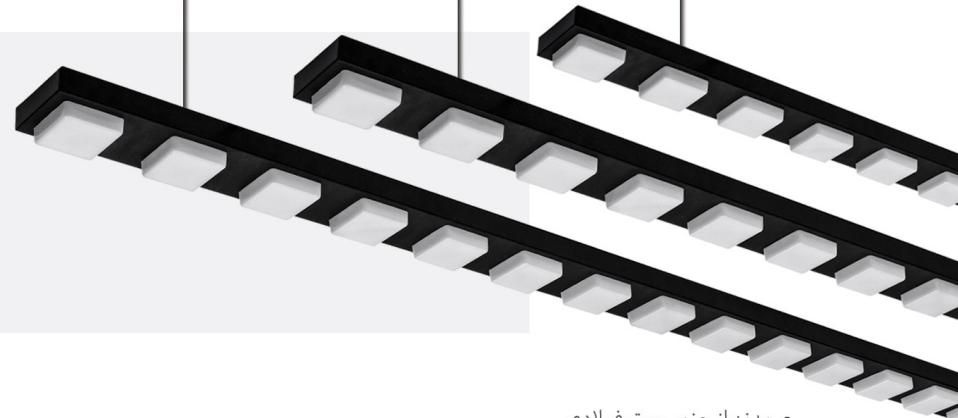


تجهيزات جانبی:  
کیت نصب آویز

Accessories:  
Pendant installation kit



# Mahshid



- Steel sheet body material
- Electro Static Powder Coated
- Polycarbonate diffuser
- Polyamide terminal 3 pole material
- Available in various lengths

- بدنه از جنس ورق فولادی
- پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک
- حباب از جنس پلی کربنات
- ترمینال 3 خانه از جنس پلی آمید
- عرضه چراغ در طول های مختلف

**5 Years**  
Garranty

**10 Years**  
Warranty

SMD  
LAMP



220 V  
AC

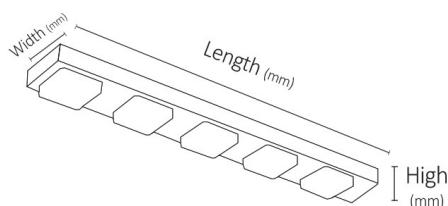
CRI  
>80

I<sub>(THD)</sub>  
<15

PF  
>0.97



Order Code	Connected Load (W)	Colour Temperature (K)	Luminous Flux (Lm)	Body Colour	Dimension (mm) L W H
M315B2040	20	4000	1900	Black	567x73x41
M315B2050	20	5000	1900	Black	567x73x41
M315B2065	20	6500	1900	Black	567x73x41
M315W2040	20	4000	1900	White	567x73x41
M315W2050	20	5000	1900	White	567x73x41
M315W2065	20	6500	1900	White	567x73x41
M315B4040	40	4000	3800	Black	1150x73x41
M315B4050	40	5000	3800	Black	1150x73x41
M315B4065	40	6500	3800	Black	1150x73x41
M315W4040	40	4000	3800	White	1150x73x41
M315W4050	40	5000	3800	White	1150x73x41
M315W4065	40	6500	3800	White	1150x73x41
M315B6040	60	4000	5700	Black	1741x73x41
M315B6050	60	5000	5700	Black	1741x73x41
M315B6065	60	6500	5700	Black	1741x73x41
M315W6040	60	4000	5700	White	1741x73x41
M315W6050	60	5000	5700	White	1741x73x41
M315W6065	60	6500	5700	White	1741x73x41



چراغ دکوراتیو ماهشید

M A H S H I D



تجهیزات جانبی:  
کیت نصب آویز

Accessories:  
Pendant installation kit



# Avin



- steel sheet body material
- Electro Static Powder Coated
- Polystyrene diffuser
- Resistant and scratch resistant body
- Easy installation mechanism
- Standard 2 Pole Terminal

- بدنه از جنس ورق فولادی یک پارچه
- پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک
- دیفیوزر از جنس پلی استایرن
- بدنه مقاوم و ضد خش
- دارای مکانیزم نصب اسان
- دارای ترمینال ارت دار

**5 Years**  
Garranty      **10 Years**  
Warranty

SMD  
LAMP

50'000  
Rated Lifetime



220 V  
AC

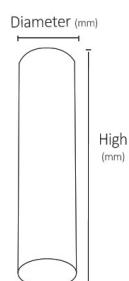
CRI  
>85

I<sub>(THD)</sub>  
<15

PF  
>0.97



Order Code	Connected Load (W)	Colour Temperature (K)	Luminous Flux (Lm)	Body Colour	Dimension (mm) D H
M581W510040	5	4000	600	White	100 x 60
M581W510050	5	5000	600	White	100 x 60
M581W510065	5	6500	600	White	100 x 60
M581B510040	5	4000	600	Black	100 x 60
M581B510050	5	5000	600	Black	100 x 60
M581B510065	5	6500	600	Black	100 x 60
M581W520040	5	4000	600	White	200 x 60
M581W520050	5	5000	600	White	200 x 60
M581W520065	5	6500	600	White	200 x 60
M581B520040	5	4000	600	Black	200 x 60
M581B520050	5	5000	600	Black	200 x 60
M581B520065	5	6500	600	Black	200 x 60
M581W530040	5	4000	600	White	300 x 60
M581W530050	5	5000	600	White	300 x 60
M581W530065	5	6500	600	White	300 x 60
M581B530040	5	4000	600	Black	300 x 60
M581B530050	5	5000	600	Black	300 x 60
M581B530065	5	6500	600	Black	300 x 60



چراغ بازنگ بدنه نقره ای و طلایی قابل سفارش است

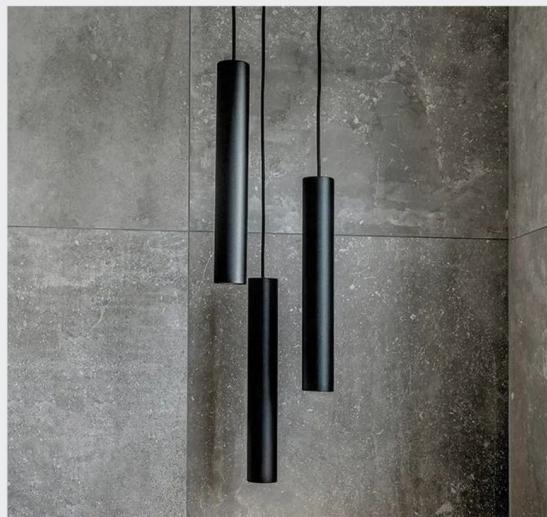


## چراغ دکوراتیو آوین

A V I N

تجهیزات جانبی:  
کیت نصب آویز

Accessories:  
Pendant installation kit



# Light Box



- steel sheet body material
- Electro Static Powder Coated
- Polystyrene diffuser
- Resistant and scratch resistant body
- Standard 2 Pole Terminal

- بدنه از جنس ورق فولادی یک پارچه
- پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک
- دیفیوزر از جنس پلی استایرن
- بدنه مقاوم و ضد خش
- دارای ترمینال ارت دار

**5 Years**  
Garranty

**10 Years**  
Warranty

SMD  
LAMP



220 V  
AC

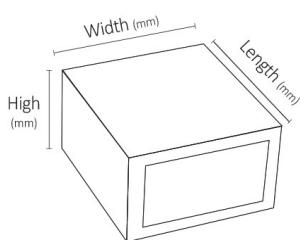
CRI  
>85

I<sub>(THD)</sub>  
<15

PF  
>0.97



Order Code	Connected Load (W)	Colour Temperature (K)	Luminous Flux (Lm)	Body Colour	Dimension (mm) L W H
M511W1981040	10	4000	900	White	198x63x63
M511W1981065	10	6500	900	White	198x63x63
M511B1981040	10	4000	900	Black	198x63x63
M511B1981065	10	6500	900	Black	198x63x63
M511G1981040	10	4000	900	golden	198x63x63
M511G1981065	10	6500	900	golden	198x63x63
M511S1981040	10	4000	900	silver	198x63x63
M511S1981065	10	6500	900	silver	198x63x63
M511W1121040	10	4000	900	White	112x63x63
M511W1121065	10	6500	900	White	112x63x63
M581B1121040	10	4000	900	Black	112x63x63
M581B1121065	10	6500	900	Black	112x63x63
M581G1121040	10	4000	900	golden	112x63x63
M581G1121065	10	6500	900	golden	112x63x63
M581S1121040	10	4000	900	silver	112x63x63
M581S1121065	10	6500	900	silver	112x63x63





## چراغ دکوراتیو لايت باكس

L I G H T   B O X



# Moon Light



- steel sheet body material
- Electro Static Powder Coated
- degrees radiation angle 45
- Standard 3 Pole Terminal
- Electronic driver

- بدنه از جنس ورق فولادی
- پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک
- زاویه تابش 45 درجه
- دارای ترمینال ارت دار
- دارای درایور الکترونیکی

**5 Years**  
Garranty

**10 Years**  
Warranty



SMD  
LAMP

50'000  
Rated Lifetime



**IP54**

**220 V**  
AC

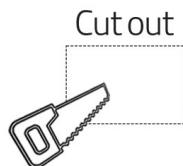
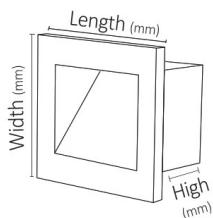
**CRI**  
 $>85$

**I<sub>(THD)</sub>**  
 $<15$

**PF**  
 $>0.97$

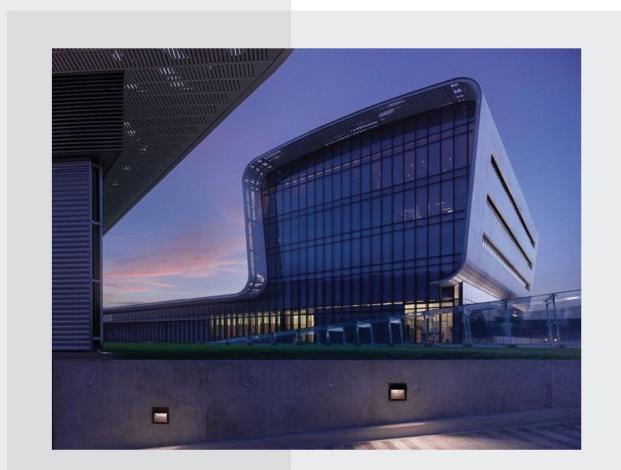


Order Code	Connected Load (W)	Colour Temperature (K)	Luminous Flux (Lm)	Body Colour	Dimension (mm) L W H	Cut Out (mm)
M561W740	7	4000	665	White	91x91x57	85x65
M561W765	7	6500	665	White	91x91x57	85x65
M561B740	7	4000	665	Black	91x91x57	85x65
M561B765	7	6500	665	Black	91x91x57	85x65
M561S740	7	4000	665	silver	91x91x57	85x65
M561S765	7	6500	665	silver	91x91x57	85x65
M561W1040	10	4000	950	White	140x95x57	125x65
M561W1065	10	6500	950	White	140x95x57	125x65
M561B1040	10	4000	950	Black	140x95x57	125x65
M561B1065	10	6500	950	Black	140x95x57	125x65
M561S1040	10	4000	950	silver	140x95x57	125x65
M561S1065	10	6500	950	silver	140x95x57	125x65
M561W1240	12	4000	1140	White	190x95x57	175x65
M561W1265	12	6500	1140	White	190x95x57	175x65
M561B1240	12	4000	1140	Black	190x95x57	175x65
M561B1265	12	6500	1140	Black	190x95x57	175x65
M561S1240	12	4000	1140	silver	190x95x57	175x65
M561S1265	12	6500	1140	silver	190x95x57	175x65



# چراغ پله ای مون لایت

## MOON LIGHT



# Tara



- steel sheet body material
- Electro Static Powder Coated
- Polystyrene diffuser
- Resistant and scratch resistant body
- Easy installation mechanism
- Standard 2 Pole Terminal

- بدنه از جنس ورق فولادی یک پارچه
- پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک
- دیفیوزر از جنس پلی استایرن
- بدنه مقاوم و ضد خش
- دارای مکانیزم نصب آسان
- دارای ترمینال ارت دار

**5 Years**  
Garranty

**10 Years**  
Warranty



SMD  
LAMP

50'000  
Rated Lifetime



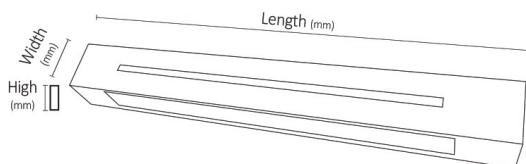
220 V  
AC

CRI  
>85

I<sub>(THD)</sub>  
<15



Order Code	Connected Load (W)	Colour Temperature (K)	Luminous Flux (Lm)	Body Colour	Dimension (mm) L W H
M631W1540	15	4000	1800	White	500x55x55
M631W1565	15	6500	1800	White	500x55x55
M631B1540	15	4000	1800	Black	500x55x55
M631B1565	15	6500	1800	Black	500x55x55
M631S1540	15	4000	1800	silver	500x55x55
M631S1565	15	6500	1800	silver	500x55x55
M631G1540	15	4000	1800	golden	500x55x55
M631G1565	15	6500	1800	golden	500x55x55
M631W2440	24	4000	2880	White	600x55x55
M631W2465	24	6500	2880	White	600x55x55
M631B2440	24	4000	2880	Black	600x55x55
M631B2465	24	6500	2880	Black	600x55x55
M631S2440	24	4000	2880	silver	600x55x55
M631S2465	24	6500	2880	silver	600x55x55
M631G2440	24	4000	2880	golden	600x55x55
M631G2465	24	6500	2880	golden	600x55x55

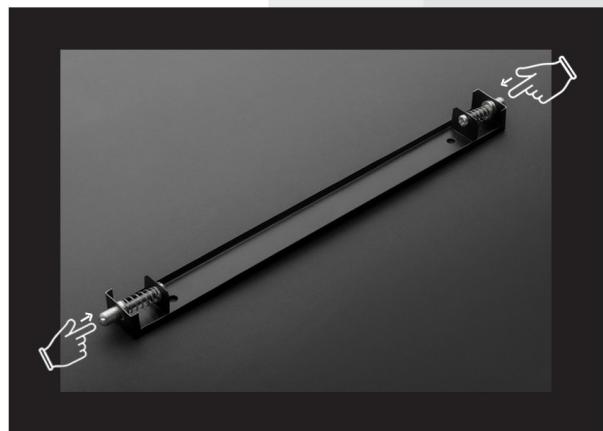




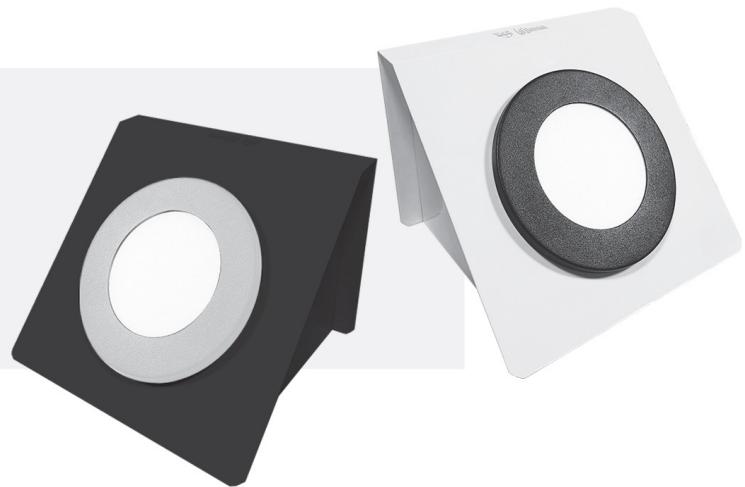
## چراغ بالاروشی تارا

T A R A

دارای مکانیزم نصب آسان  
Easy installation mechanism



# Brilliance



- steel sheet body material
- Electro static Powder Coated
- Polystyrene diffuser
- Resistant and scratch resistant body
- Standard 2 Pole Terminal

- بدنه از جنس ورق فولادی یک پارچه
- پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک
- دیفیوزر از جنس پلی استایرن
- بدنه مقاوم و ضد خشش
- دارای ترمینال ارت دار

**5 Years**  
Garranty

**10 Years**  
Warranty

SMD  
LAMP

50'000  
Rated Lifetime



220 V  
AC

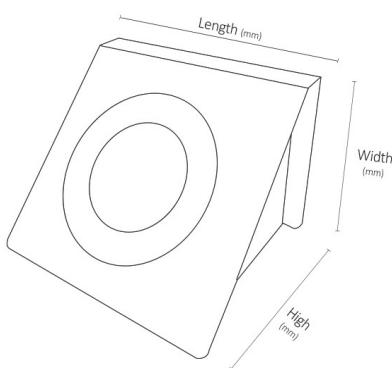
CRI  
>85

I<sub>(THD)</sub>  
<15

PF  
>0.97



Order Code	Connected Load (W)	Colour Temperature (K)	Luminous Flux (Lm)	Body Colour	Dimension (mm) L W H
M541W540	5	4000	600	White	125x125x95
M541W550	5	5000	600	White	125x125x95
M541W565	5	6500	600	White	125x125x95
M541B540	5	4000	600	black	125x125x95
M541B550	5	5000	600	black	125x125x95
M541B565	5	6500	600	black	125x125x95
M541S540	5	4000	600	silver	125x125x95
M541S550	5	5000	600	silver	125x125x95
M541S565	5	6500	600	silver	125x125x95



چراغ دکوراتیو برلیانس

B R I L L I A N C E



# Tessia



- Polycarbonate body material
- Polycarbonate diffuser
- Polyamide cable gland
- Thermal and pressure resistat silicon gasket
- Resistant and scratch resistant body
- Polyamide terminal 3 pole material
- بدنه از پلی کربنات یک پارچه
- دیفیوزر از جنس پلی کربنات
- گلنداز جنس پلی آمید
- نوار آبندی سیلیکونی با دوام در مقابل حرارت و فشار
- بدنه مقاوم و ضد خش
- ترمینال ۳ خانه از جنس پلی آمید

**5 Years**  
Garranty

**10 Years**  
Warranty



SMD  
LAMP



IP65

220 V  
AC

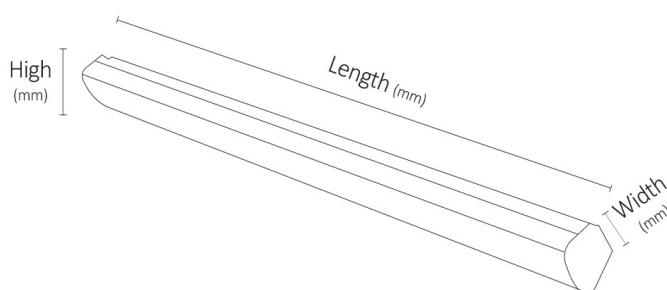
CRI  
>80

I<sub>(THD)</sub>  
<15

PF  
>0.97



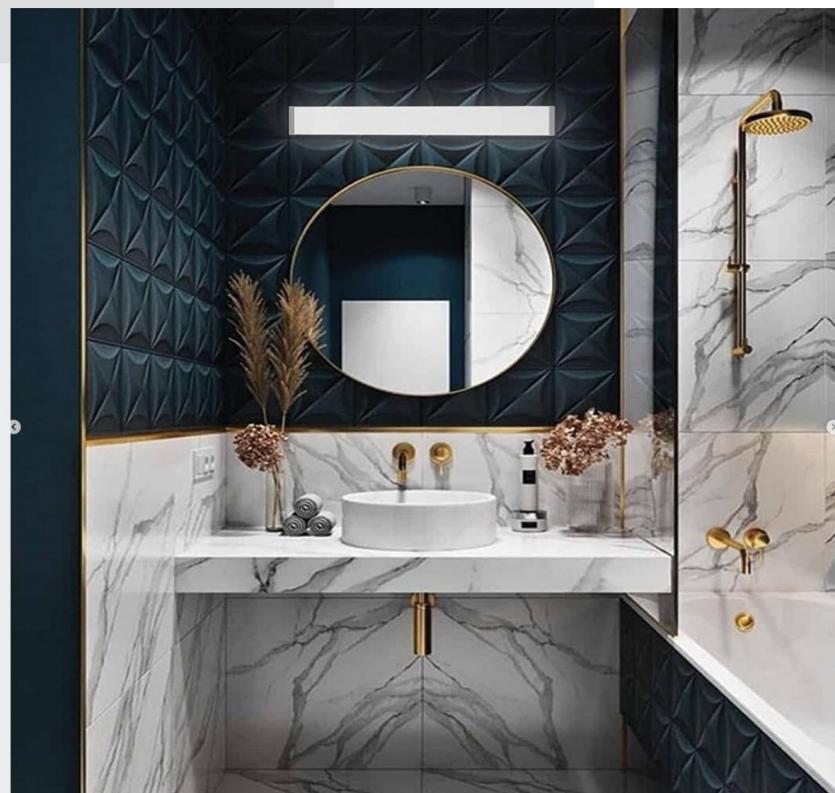
Order Code	Connected Load (W)	Colour Temperature (K)	Luminous Flux (Lm)	Body Colour	Dimension (mm) L W H
M641S1540	15	4000	1800	silver	510x50x45
M641S1550	15	5000	1800	silver	510x50x45
M641S1565	15	6500	1800	silver	510x50x45





چراغ بالاروشویی تسیا

T E S I A



# Arka



- steel sheet body material
- Electro static Powder Coated
- Polycarbonate diffuser
- Resistant and scratch resistant body
- Standard 2 Pole Terminal

- بدنه از جنس ورق فولادی یک پارچه
- پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک
- حباب از جنس پلی کربنات
- بدنه مقاوم و ضد خش
- دارای ترمینال ارت دار

**5 Years**  
Garranty

**10 Years**  
Warranty

SMD  
LAMP



50'000  
Rated Lifetime



220 V  
AC

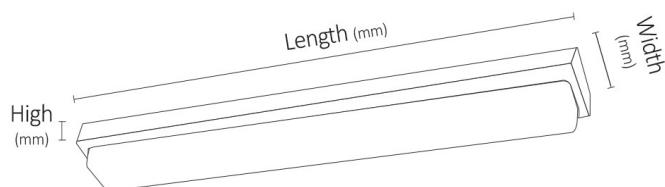
CRI  
>85

I<sub>(THD)</sub>  
<15

PF  
>0.97



Order Code	Connected Load (W)	Colour Temperature (K)	Luminous Flux (Lm)	Body Colour	Dimension (mm) L W H
M551W4040	40	4000	3600	White	590x75x65
M551W4050	40	5000	3600	White	590x75x65
M551W4065	40	6500	3600	White	590x75x65
M551B4040	40	4000	3600	Black	590x75x65
M551B4050	40	5000	3600	Black	590x75x65
M551B4065	40	6500	3600	Black	590x75x65



# چراغ دکوراتیو آرکا

A R K A

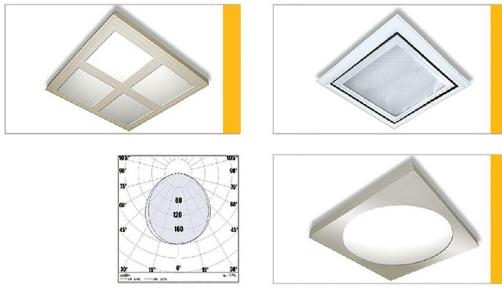


# Fluorescent lights





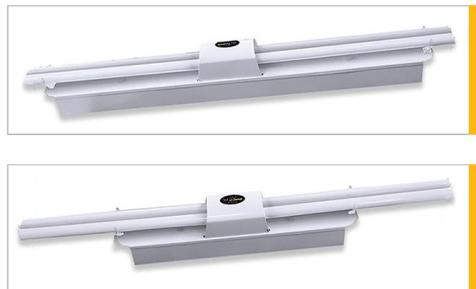
## چراغ مریخ (Merikh)



CODE	Lamp	V <sub>Input(VAC)</sub>	F <sub>(Hz)</sub>	P <sub>(W)</sub>	CT	lm/w	CRI	Size (mm)
Merikh F82	TCL	220	50/60	3x36	4000 - 5000 - 6500	66		595 x 595 x 60
Merikh F139	TCL	220	50/60	3x36		66	>85	595 x 595 x 60
Merikh F140				3x36		66		595 x 595 x 60



## چراغ افروغ (Afroogh)



CODE	Lamp	V <sub>Input(VAC)</sub>	F <sub>(Hz)</sub>	P <sub>(W)</sub>	CT	lm/w	CRI	Size (mm)
Afroogh F5	FPL	220	50/60	2x36	3000	66		800 x 60 x 70
Afroogh F14				2x36	3000 - 5000	66	>85	480 x 60 x 70



## چراغ سلطنتی (Saltanati)



CODE	Lamp	V <sub>Input(VAC)</sub>	F <sub>(Hz)</sub>	P <sub>(W)</sub>	CT	lm/W	CRI	Size <sub>(mm)</sub>
Saltanati-F41	FPL	175-245	50/60	3x36	3000-6500	66	>85	430x120x70
Saltanati-F32	FPL	175-245	50/60	2x36	3000-6500	66	>85	430x80x70



## چراغ صدف (Sadaf)



CODE	Lamp	V <sub>Input(VAC)</sub>	F <sub>(Hz)</sub>	P <sub>(W)</sub>	CT	lm/W	CRI	Size <sub>(mm)</sub>
Sadaf-F106	FML	175-245	50/60	2x36	3000-6500	66	>85	480x110x60
Sadaf-F108	FML	175-245	50/60	2x36	3000-6500	66	>85	480x110x60
Sadaf-F103	FPL	175-245	50/60	2x36	3000-6500	66	>85	830x60x60



چراغ های فلورسنت فشرده  
(Compact) Fluorescent Lights

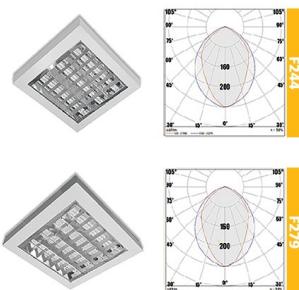
## چراغ تاج (Taj)



CODE	Lamp	V <sub>Input(VAC)</sub>	F <sub>(Hz)</sub>	P <sub>(W)</sub>	CT	lm/W	CRI	Size <sub>(mm)</sub>
Taj-F92	FML	175-245	50/60	1x36	3000-6500	66	>85	250x130x90
Taj-F91	FML	175-245	50/60	2x36	3000-6500	66	>85	500x130x90



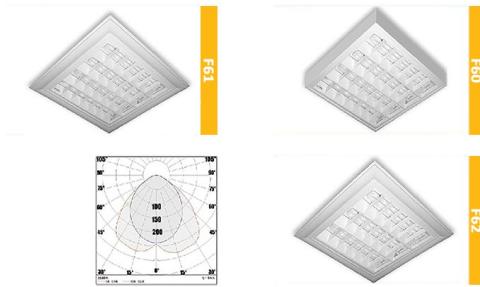
## چراغ ستاره (Setareh)



CODE	Lamp	V <sub>Input(VAC)</sub>	F <sub>(Hz)</sub>	P <sub>(W)</sub>	CT	Lm/w	CRI	Size (mm)
Setare F47	TCL	220	50/60	3x18	3000 - 6500	66	>85	300 x 300 x 70
Setare F51				2x36		66		500 x 320 x 70



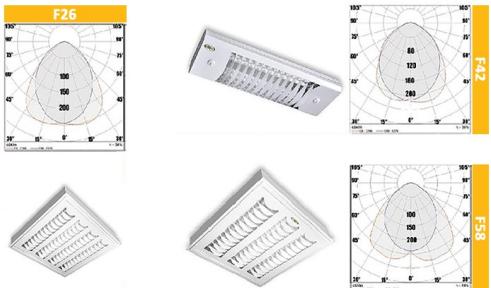
## چراغ زحل (Zohal)



CODE	Lamp	V <sub>Input(VAC)</sub>	F <sub>(Hz)</sub>	P <sub>(W)</sub>	CT	Lm/w	CRI	Size (mm)
Zohal F60				4x36		66		500 x 500 x 60
Zohal F61	TCL	220	50/60	4x36	3000 - 6500	66	>85	595 x 595 x 60
Zohal F62				3x36		66		500 x 500 x 60



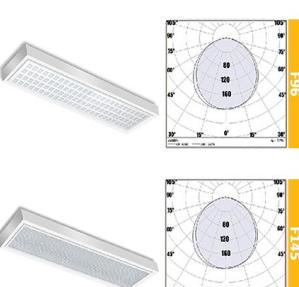
## چراغ نیکتا (Nikta)



CODE	Lamp	V <sub>Input(VAC)</sub>	F <sub>(Hz)</sub>	P <sub>(W)</sub>	CT	Lm/w	CRI	Size (mm)
Nikta F26				4x36		66		595 x 595 x 70
Nikta F58	TCL	220	50/60	3x36	3000 - 6500	66	>85	595 x 595 x 70
Nikta F42				2x24		66		600 x 195 x 50



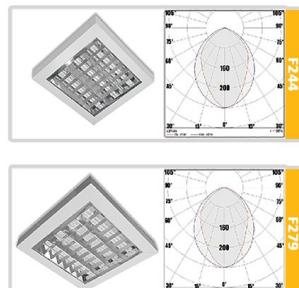
## چراغ مریخ (Merikh)



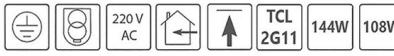
CODE	Lamp	V <sub>Input(VAC)</sub>	F <sub>(Hz)</sub>	P <sub>(W)</sub>	CT	Lm/w	CRI	Size (mm)
Merikh F96				2x36	4000 - 5000 - 6500	66		600 x 250 x 60
Merikh F145	TCL	220	50/60	2x36	3000 - 6500	66	>85	600 x 250 x 60



## چراغ سیده (Sepide)

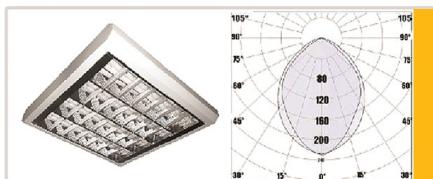


CODE	Lamp	V <sub>Input(VAC)</sub>	F <sub>(Hz)</sub>	P <sub>(W)</sub>	CT	Lm/w	CRI	Size (mm)
Sepide F244	TCL	220	50/60	3x36	3000 - 6500	66		595 x 595 x 60
Sepide F279				4x36	3000 - 6500	66	>85	595 x 595 x 60



چراغ های فلورسنت فشرده (Compact Fluorescent Lights)

## چراغ تیبا (Tiba)



CODE	Lamp	V <sub>Input(VAC)</sub>	F <sub>(Hz)</sub>	P <sub>(W)</sub>	CT	Lm/w	CRI	Size (mm)
Tiba F73	TCL	220	50/60	4x36	0059 - 600E	66	>85	520 x 520 x 60



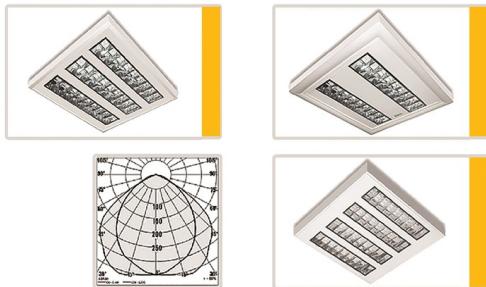
## چراغ شقایق (Shaghayegh)



CODE	Lamp	V <sub>Input(VAC)</sub>	F <sub>(Hz)</sub>	P <sub>(W)</sub>	CT	Lm/w	CRI	Size (mm)
Shaghayegh F44				3x36		66		595 x 959 x 70
Shaghayegh F79	TCL	220	50/60	4x36	0059 - 000E	66	>85	595 x 959 x 70
Shaghayegh F51				3x24		66		400 x 400 x 70



## چراغ دارک لایت (Dark Light)



CODE	Lamp	V <sub>Input(VAC)</sub>	F <sub>(Hz)</sub>	P <sub>(W)</sub>	CT	Lm/w	CRI	Size (mm)
Dark Light F200				2x36		66		595 x 595 x 60
Dark Light F300	TCL	220	50/60	3x36	0059 - 000E	66	>85	595 x 595 x 60
Dark Light F301				4x24		66		595 x 595 x 60



## چراغ ویتارا (Vitara)



CODE	Lamp	V <sub>Input(VAC)</sub>	F <sub>(Hz)</sub>	P <sub>(W)</sub>	CT	Lm/w	CRI	Size (mm)
Vitara F100	TCL	220	50/60	4x36	0059 - 000E	66		595 x 595 x 60
Vitara F113				3x36	0059 - 000E	66	>85	595 x 595 x 60



## چراغ ویتارا طولی (Vitara)



CODE	Lamp	V <sub>Input(VAC)</sub>	F <sub>(Hz)</sub>	P <sub>(W)</sub>	CT	Lm/w	CRI	Size (mm)
Vitara F95				2x36		66		940 x 215 x 60
Vitara F98	TCL	220	50/60	2x14	0059 - 000E	66	>85	600 x 290 x 70
Vitara F111				4x36	0059 - 000E	66		940 x 400 x 60



چراغ های فلورسنت فشرده (Compact) Fluorescent Lights



## تجهیزات جانبی

کیت نصب آویز



ترمینال فشاری



ترمینال پیچی



واشر نگهدارنده سیم



پین نگهدارنده مازول



فرنر نگهدارنده



فرنر نگهدارنده



فرنر نگهدارنده



سوکت لامپ



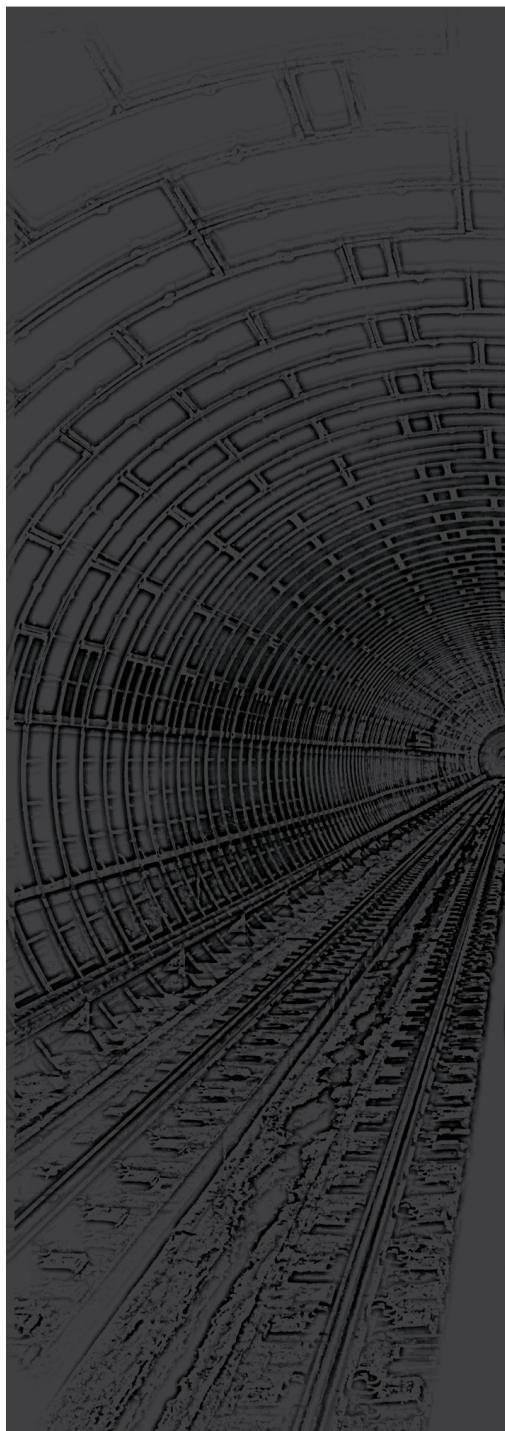
سرپیچ لامپ



قالب های پانچ CNC



[ World Without Light ]



[ World With Light ]

# Mahsaan

Lighting Industries

2 0 2 3  
2 0 2 4