

[www.mazinoor.com](http://www.mazinoor.com)

Comprehensive catalog of products

2025













شرکت صنایع روشنائی مازی نور با کارخانه ای بالغ بر ۶۰/۰۰۰ متر مربع و بیش از ۴۵ سال سابقه درخشان بعنوان پیشرو صنایع روشنائی در ایران، با هدف طراحی و تولید محصولات زیبا، بادوام، متنوع و منطبق با استانداردهای ملی و اروپا در این صنعت به مشتریان خدمت رسانی میکند. مازی نور به عنوان یک «شرکت دانش بنیان»، با بهره گیری از نگرش تحقیق و توسعه ای پایدار، شناسایی و درک نیازهای مشتریان، به تکوین و عرضه ی چراغ های روشنائی بادوام، مدرن و با ثبات کیفیت مبادرت می ورزد.

در این راستا با بهره گیری از نگرش بهبود مستمر، همواره در تلاش است تا از طریق طرح ریزی اقدامات مناسب به منظور پاسخگویی به نیازهای شناسایی شده در بازار، اجرا، کنترل و بازنگری اقدامات صورت گرفته، تمامی فعالیتهای و سیستم های جاری در ارکان مختلف سازمان را بر اساس اصل مشتری مداری، نوآوری و بهبود مستمر برای مشتریان پایه ریزی نماید.

محصولات مازی نور شامل چراغ هایی با کاربردهای اداری، تجاری، تزئینی، صنعتی، ضد انفجار و فضای آزاد است. این شرکت به عنوان اولین تولید کننده چراغ های ضد انفجار در ایران موفق شده با دریافت گواهینامه از TÜV آلمان، این چراغ ها را تحت لیسانس شرکت آلمانی آدولف شوخ (Schuch, GmbH) تولید کند. ضمناً واحد تحقیق و توسعه مازی نور با آزمایشگاه های پیشرفته و تجهیزات دقیق و مدرن، مسئولیت منطبق سازی چراغ ها را با استانداردهای مربوطه بر عهده دارد و گواهینامه های انطباق با استاندارد IEC60598 از DEKRA اخذ گردیده است.

شرکت مازی نور با درک این واقعیت که روش های نوین مدیریت، نیاز امروری صنایع کشور است و اجرای سیستم مدیریت کیفیت و بهبود مستمر برای تطبیق با پیشرفته ترین دستاوردهای علمی-فنی اهمیت بسیار دارد، از سیستم ISO 9001-2015 و ISO 45001:2018 به عنوان ابزار و الگو استفاده کرده و در فعالیتهای خویش همواره منطبق با این استاندارد عمل می کند. به همین دلیل نه فقط در بازار داخلی بلکه صادرات محصولات خود نیز به کشورهای خاورمیانه و اروپایی موفق بوده و به پاس این موفقیت ها، در سالهای ۱۳۷۴، ۱۳۷۸، ۱۳۸۲، ۱۳۸۳، ۱۳۸۴، ۱۳۸۵، ۱۳۸۶، ۱۳۸۷، ۱۳۸۸، ۱۳۸۹، ۱۳۹۰، ۱۳۹۱، ۱۳۹۲، ۱۳۹۳، ۱۳۹۴، ۱۳۹۵، ۱۳۹۶ و ۱۳۹۸ به دریافت لوح تقدیر، به عنوان واحد صادراتی نمونه استانی و کشوری و همچنین واحد صنعتی نمونه کشور از وزارت صنایع و ریاست محترم جمهوری اسلامی ایران مفتخر گردید.

نرم افزار DIALux با Plug-in چراغ های مازی نور برای طراحی روشنائی از وبسایت مازی نور به رایگان قابل دریافت است و دوره های آموزشی برای آشنایی با آن هر ماهه توسط تیم مجرب مازی نور برگزار می شود. بدیهی است که این ابزاری پیشرفته و کارا برای طراحان و مشاوران در انتخاب بهترین گزینه ها بسیار حیاتی است.





### ویژگی‌های مازی نور:

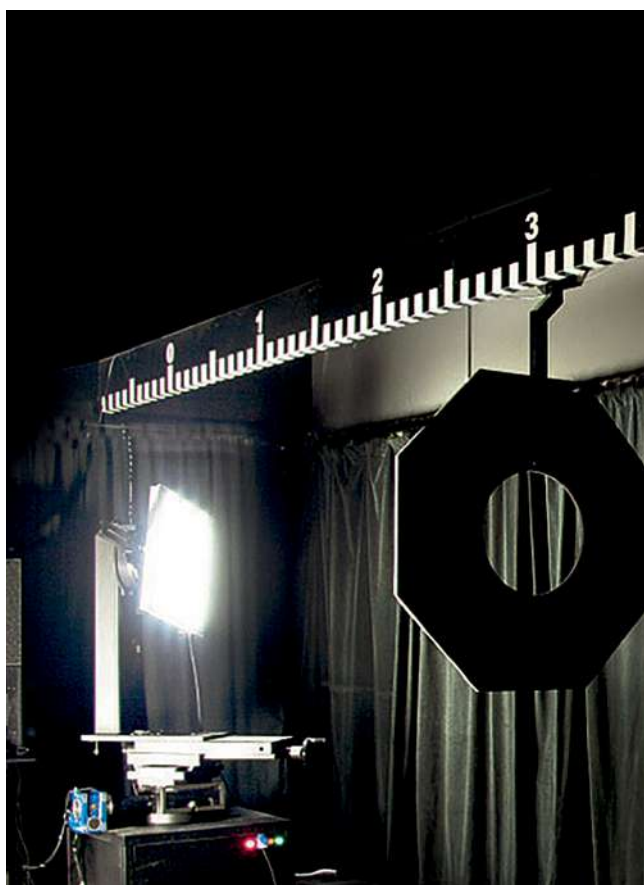
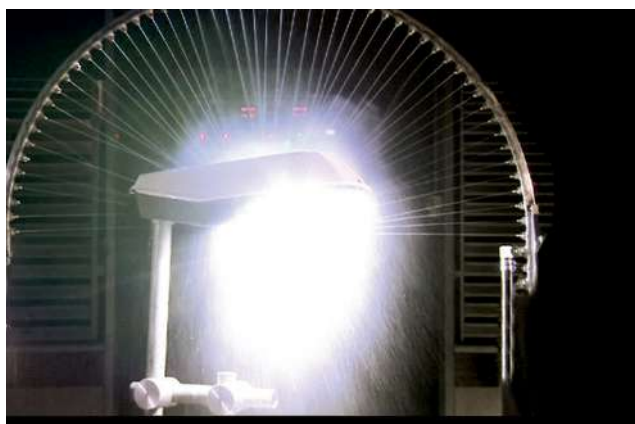
- سیستم مدیریت کیفیت تحت گواهی استاندارد ISO 9001-2015
- سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی تحت گواهی استاندارد ISO 45001:2018
- گواهینامه‌های انطباق با استاندارد IEC60598 از DEKRA
- پروانه کاربرد علامت استاندارد ایران برای تمامی محصولات
- به کارگیری فناوری نوین روشنایی
- گستردگی دامنه محصولات
- طراحی و ساخت چراغ‌ها بر طبق استانداردهای برتر اروپایی
- آزمایشگاه‌های مجهز کنترل کیفیت و توسعه
- آماده‌سازی قطعات قبل از رنگ با سیستم پیشرفته اتوماتیک
- پاشش رنگ پودری با سیستم الکترواستاتیک اتوماتیک
- کنترل کیفیت دقیق
- ضمانت محصولات
- خدمات ارزنده پس از فروش

### ویژگی محصولات مازی نور:

- صرفه‌جویی در مصرف انرژی
- بازدهی زیاد نور
- ثبات کیفیت
- بادوام
- کارا
- استفاده از قطعات الکتریکی مرغوب اروپایی با استانداردهای معتبر
- منطبق با استانداردهای ملی و اروپایی
- سهولت نصب و سرویس
- زیبا و مدرن
- مزیت اقتصادی ارزنده

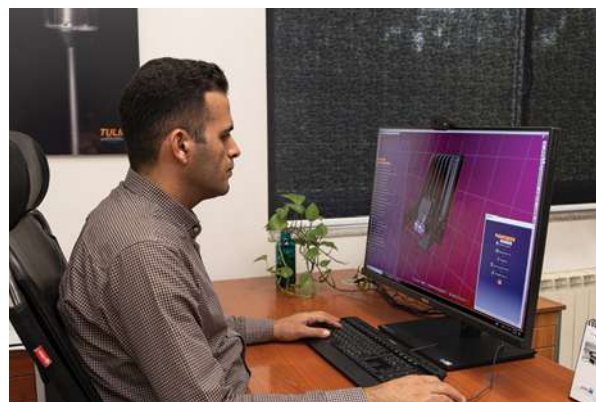






واحد تحقیق و توسعه با داشتن پروانه تحقیق و توسعه از وزارت صنعت، معدن و تجارت و عضویت در انجمن تحقیق و توسعه، استمرار ارتباط علمی مازی نور را با فناوری روز صنعت روشنایی و الزامات استانداردهای بین‌المللی بر عهده گرفته است. در این راستا، این واحد با بکارگیری تجهیزات آزمایشگاهی مدرن، کلیه آزمون‌های مورد نیاز را بر اساس استاندارد انجام می‌دهد. این آزمون‌ها شامل آزمون‌های الکتریکی، نوری، دمایی، رطوبتی، دوام و... است. بدین‌سان، تولید علمی، تضمین کیفیت کارا، دوام طولانی و عملکرد صحیح چراغ‌ها حاصل می‌شود.





واحد قالبسازی بر اساس نقشه‌های دریافتی از واحد طراحی و با بهره‌گیری از پیشرفته‌ترین تجهیزات ساخت (ماشین افزارهای فرز، وایرکات و سنتر CNC، تراش‌ها، فرزها، اسپارک‌های NC، سنگ مغناطیسی و دریل رادیال) به ساخت انواع ماشین آلات، ابزار و کلیه قالب‌های ذکر شده اقدام می‌کند تا پس از ساخت در بخش‌های مختلف دایکست، تزریق پلاستیک، فلزکاری و اکستروژن مورد بهره‌برداری قرار گیرد.

واحد طراحی با پیشرفته‌ترین نرم‌افزارهای ترسیمی و تحلیلی و با بکارگیری استانداردهای مربوط به تجهیزات روشنایی و نیز با بهره‌گیری از دانش طراحی و نقشه‌کشی صنعتی، می‌کوشد تا برای دادن پاسخ مناسب به نیازهای متنوع و روز افزون مشتریان، تنوع محصولات را همگام با تکنولوژی مدرن روشنایی افزایش دهد. علاوه بر این، طراحی کلیه امکانات و تجهیزات ساخت اعم از ماشین‌آلات، ابزار و انواع قالب‌های برش، خم و گشش فلزات، تزریق پلاستیک، ریخته‌گری تحت فشار، اکستروژن آلومینیوم، پلاستیک و لاستیک، شیشه و... نیز بر عهده این واحد است.





در واحد دایکست (ریخته گری تحت فشار) با بکارگیری تجهیزات مدرن و دستگاه‌های دایکست ۱۶۰ ، ۲۵۰ ، ۴۰۰ ، ۶۰۰ و ۱۰۰۰ تن، تولید قطعات دایکستی انجام می‌شود. با استفاده از ماشین‌های دایکست می‌توان به قطعات ریخته‌گری آلومینیوم با استحکام و دقت زیاد دست یافت.

واحد فلزکاری شامل دستگاه‌های برشکاری، جوش، رولفرمینگ، دستگاه‌های پرس هیدرولیک متعدد با ظرفیت‌های مختلف است. ظرفیت پرس‌های فکی از ۵ تا ۵۰ تن، ظرفیت پرس‌های دروازه ای از ۱۰۰ تا ۲۵۰ تن و ظرفیت پرس‌های پرک از ۶۰ تا ۱۰۰ تن متغیر است که از آنها برای شکل‌دهی کلیه قطعات ورق آهن، آلومینیوم، استنلس استیل و .... استفاده می‌شود.



از آنجا که بخشی از قطعات چراغ‌ها، پلاستیک است، مازی‌نور قطعات پلاستیکی مورد نیاز خود را در واحد تزریق پلاستیک تولید می‌کند. این واحد با دانش لازم و استفاده از مواد اولیه مرغوب و بهره‌گیری از ماشین‌آلاتی با ظرفیت‌های متفاوت فعالیت می‌کند تا قطعات پلاستیکی با کیفیت مناسب در تولید محصولات به کار گرفته شود.





خط شستشوی تمام اتوماتیک مجهز با سیستم پاشش، با عملیات شیمیایی چند مرحله‌ای، سطح قطعات فلزی چراغ‌ها را برای رنگ آماده می‌کند. این عملیات ضمن نظافت و چربی‌گیری و حفاظت قطعات در برابر خوردگی، چسبندگی، رنگ را به حداکثر می‌رساند.



واحد مونتاژ با بهره‌گیری از خطوط متعدد و تجهیزات مدرن، انواع چراغ‌ها را مونتاژ می‌کند. نظارت پیوسته پرسنل کنترل کیفیت بر تمام مراحل تولید از جمله مونتاژ در به حداقل رساندن میزان بروز خطا و اشتباه نقش اساسی دارد.



خط رنگ پودری الکترواستاتیک اتوماتیک، مجهز به روبات‌ها و کنترلرهای دیجیتال است. با این سیستم، ضخامت رنگ در تمام سطوح قطعات یکسان می‌شود. سپس به طور پیوسته، قطعات مربوطه وارد کوره‌های با دمای یکنواخت شده و در زمان و حرارت تنظیم شده رنگ پودری به عمل می‌آید.



با وجود کادرهای مجرب و با به کارگیری مدرنترین تجهیزات بازرسی و آزمون، واحد کنترل کیفیت مازی نور بر طبق الزامات استاندارد این شرکت کلیه اقلام ورودی و کل فرایند تولید اعم از قطعات نیم ساخته تا محصولات نهایی (چراغ) را بازرسی و کنترل می کند و نیز با نرم افزار پیشرفته minitab و تجهیزات مدرن برای ثبت لحظه ای (آنلاین) نتایج بازرسی، فرایند تولید را به روش کنترل فرایند آماری (SPC) تحت نظارت دارد. این واحد در عین حال، با آزمایشگاهی مجهز، مواد شیمیایی مورد مصرف در فرایند تولید و همچنین، اقلام ورودی با پوشش مواد شیمیایی را تحت کنترل دقیق خود دارد.

واحد لجستیک در راستای تحقق رسالت سازمانی خود که همانا برقراری زنجیره دریافت، راه اندازی و ادامه کارکرد صحیح آن است، می کوشد تا با بهره گیری از پرسنل آموزش دیده و انواع تجهیزات مدرن و نیز نرم افزارهای کاربردی و دانش روز و براساس استانداردهای پیشرفته روز، بر روی منابع لجستیکی، جابجایی، نگهداری و انبارش، حمل و نقل، بسته بندی و ارسال کالاها برنامه ریزی کرده، ارائه خدمات نماید.



در سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001، نظارت بر جریان استقرار خود این سیستم و حصول اطمینان از اثربخشی و کارایی آن با سیستمها و روشها، برعهده واحد تضمین کیفیت است. همچنانکه، نظارت بر بهینه سازی و طراحی مجدد فرایندها و انجام کارهای لازم به منظور بهبود مستمر آنها توسط واحدهای سازمان نیز بر عهده این واحد می باشد. در این میان، فرایند سیستماتیک ممیزی، ابزار لازمی است که به وسیله آن، واحد تضمین کیفیت می کوشد تا در عمل، استاندارد خود سیستم و میزان برآورده شدن الزامات مشتری و سازمان را ارزیابی نماید که نتیجه آن، ارزیابی از خود واحد تضمین کیفیت نیز می باشد.





واحد خدمات پس از فروش مازی‌نور بر پایه مشتری مداری و جلب رضایت کامل مشتریان گرمی با کادری متشکل از کارشناسان و متخصصان مجرب و شبکه‌ای از نصابان و سرویسکاران مجاز در سطح کشور، وظیفه‌ی ارائه‌ی خدمات تعمیرات، تأمین قطعات یدکی و پیگیری شکایات مشتریان را بر عهده دارد.

این واحد با بکارگیری تجهیزات پیشرفته، انجام تست‌های لازم و استفاده از استانداردهای روز صنعت برق و روشنایی، تمام شرایط الکتریکی، محیطی و حفاظتی لازم در محل نصب چراغ‌ها را بررسی و تجزیه و تحلیل کرده و ضمن رفع مشکل مشتریان در کوتاه‌ترین زمان ممکن، آنها را در شناسایی و رفع اشکالات موجود در سیستم برق و روشنایی خود یاری می‌رساند.

مازی‌نور نرم‌افزار طراحی روشنایی DIALux را که حاوی اطلاعات پخش نور چراغ‌هایش است، در اختیار مهندسین مشاور و مشتریان محترم قرار می‌دهد که با این نرم‌افزار می‌توان مطلوب‌ترین نتایج روشنایی را از چراغ‌های مازی‌نور حاصل کرد. در عین حال واحد فروش همواره آماده هدایت مهندسین مشاور و مشتریان محترم برای استفاده هرچه بهینه‌تر از نرم‌افزار طراحی روشنایی است.



واحد مارکتینگ با این هدف آغاز به فعالیت نمود که کلیه امور را که به شناسایی، نگهداری و رضایت مشتریان منتج می‌گردد، مدیریت نماید؛ و در راستای این حرکت بازار محور تحقیقات میدانی انجام گرفته و در ارتباط مستمر با زنجیره تأمین، بازخوردهای موجود را دریافت نموده و تجزیه و تحلیل می‌کند.

برنامه‌ریزی و اجرای برنامه بازاریابی و برنامه‌های تشویقی و ترویجی برای گروه‌های مختلف، شناسایی بازارهای هدف، شرکت در نمایشگاه‌های تخصصی، همایش‌ها و برنامه‌ریزی و اجرای کمپین‌های تبلیغاتی، از اهم فعالیت‌های آن می‌باشد.

واحد فروش در پشتیبانی از کالارسانی، برآورده کردن نیازها، هدایت فنی و در نتیجه جلب رضایت مشتریان محترم، مجدانه می‌کوشد. کلیه نمایندگان مازی‌نور نیز در سراسر کشور، در منطقه خود، با مجهز بودن به اطلاعات فنی چراغ‌ها، آماده سرویس دهی به مشتریان محترم هستند.





### «ضمانت نامه محصولات»

شرکت صنایع روشنایی مازی نور، در تلاش مستمر برای جلب رضایت مشتریان، کلیه گروه محصولات خود را ضمانت می نماید. دوره ضمانت فقط در محدوده جغرافیایی ایران، برای محصولات گروه پرایمکس، ۷ سال، گروه محصولات آپتیمکس، ۵ سال و گروه محصولات ریلاینس و کلایمکس، ۳ سال می باشد. شایان ذکر است تمام محصولات شرکت صنایع روشنایی مازی نور که در خارج از محدوده جغرافیای ایران مورد استفاده قرار گیرد، فقط در صورتیکه از کانال های رسمی مازی نور در همان کشور مربوطه خریده شود، تحت پوشش ضمانت ۳ ساله خواهد بود.

ضمانت محصولات منوط به رعایت موارد مندرج در دستورالعمل نصب و بهره برداری (نصب توسط اشخاص ذیصلاح و بهره برداری تحت شرایط مناسب) بوده و براساس مفاد شرایط ضمانت، مازی نور متعهد است که کلیه چراغ های تولیدی خود را در برابر هرگونه عیب یا اشکال فنی ناشی از طراحی، ساخت یا مواد اولیه حسب تشخیص مازی نور، تضمین و طبق شرایط «ضمانت نامه محصولات»، نسبت به تعمیر، تعویض قطعات معیوب یا تعویض و جایگزینی چراغ در صورت ضرورت، به تشخیص مازی نور، اقدام نماید.

جهت اطلاع از شرایط احراز و نیز مفاد ضمانت نامه، لطفاً به نسخه الکترونیکی آن در وبسایت مازی نور مراجعه فرمائید.



Primax



Optimax



Reliance



Climax



[www.maziinor.com](http://www.maziinor.com)

خدمات پس از فروش

۰۲۱ - ۸۵۵۷۵

**Primax** **Optimax** **Reliance** **Climax**
Lights **PANELS**

## چراغ های پنلی



۲۳ اپتیلد



۲۲ لدیلوکس



۲۱ الگانس



۱۹ برلیانس

**CONTINUOUS** Light bar & **LINEAR** Luminaires

## چراغ های خط نوری و پیوسته



۳۳ لومینا



۲۹ اینفینیتی

**TRACK** Light & **DOWN** Light

## چراغ های ریلی و دانلایت



۵۰ الینا



۴۹ لومیلد



۴۸ آدنا



۴۷ اوربیتال



۴۱ نواترن



۴۰ هانی



۳۹ لومیریا



۶۴ آریانا کامفورت



۶۳ آریانا



۶۲ هلنا کامفورت



۶۱ هلنا



۶۰ دیانا کامفورت



۵۹ دیانا



۵۸ آرتمیس

**HIGH/ LOW BAY** Lighting

## چراغ های صنعتی



۸۳ سیلا MRT



۸۱ سیلمت



۸۰ ایندورا



۷۹ سیلیوم



۷۸ ایزولا



۷۷ لدیسیل



۷۳ لومیلاین



۹۹ استارک



۹۵ یونیلایت



۹۳ لدیسان



۹۲ بریلوکس



۹۱ هرکولد



۸۵ استریلوکس CR2



۸۴ سیلوکس MRT



۱۰۰ راکی



**Primax** **Optimax** **Reliance** **Climax**
**EMERGENCY Lighting****چراغ های اضطراری****Ex-Proof Lighting****چراغ های ضد انفجار****PARK Lighting****چراغ های پارکی****FACADE Lighting****چراغ های نورپردازی نما****Flood, Street/Urban, Roadway Lighting****چراغ های پروژکتوری، خیابانی و معابری****GENERAL Lighting****سایر چراغ ها**





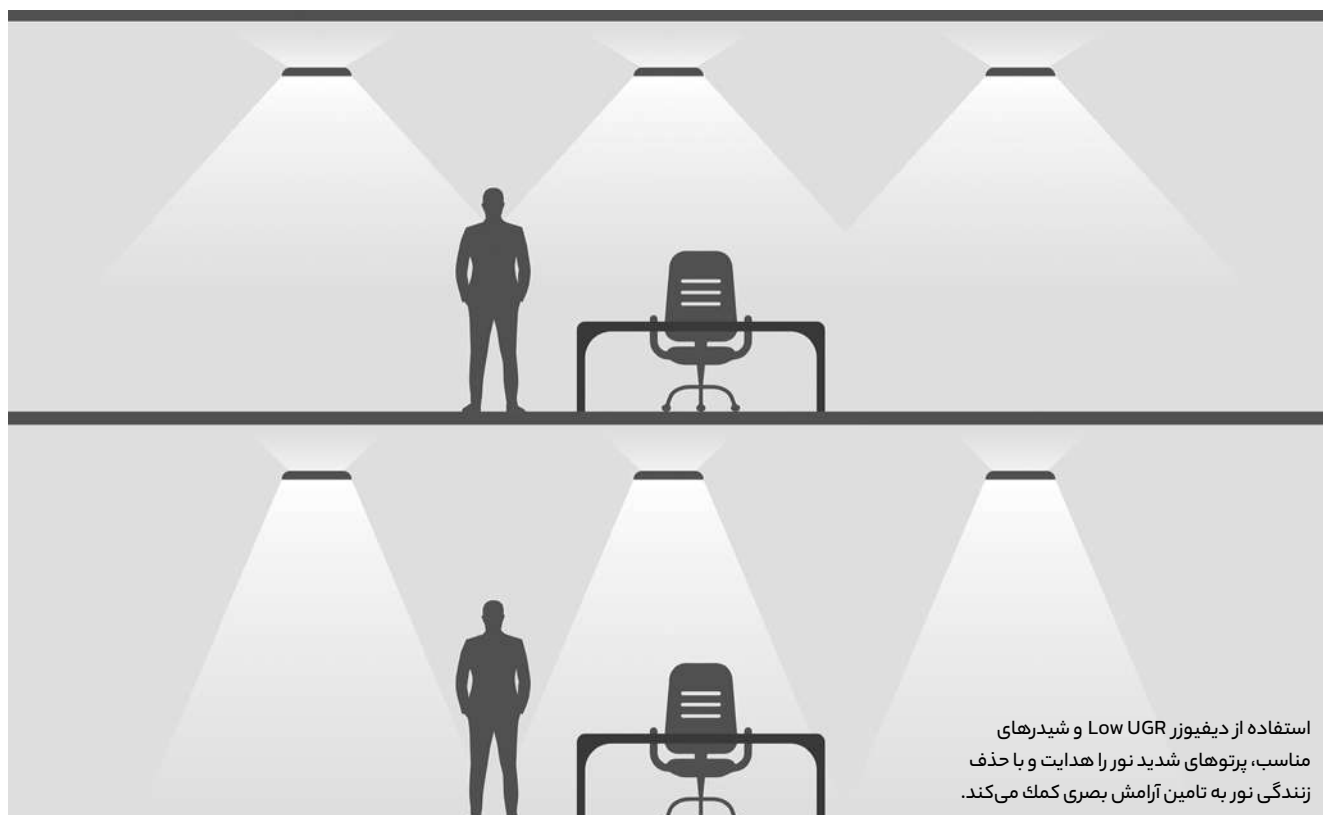


Light  
**PANELS**

دیفیوزر

LOW UGR

کنترل زندگی نور



استفاده از دیفیوزر Low UGR و شیدرهای مناسب، پرتوهای شدید نور را هدایت و با حذف زندگی نور به تامین آرامش بصری کمک می‌کند.



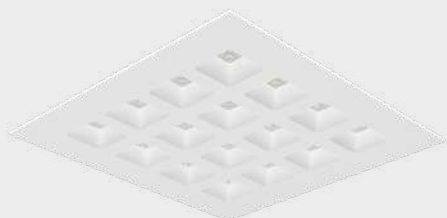


### ظرافت و زیبایی، هماهنگی با معماری و دکوراسیون

چراغ برلیانس با ظاهری ساده و ظریف، به گونه‌ای طراحی شده است که در محیط‌های اداری و تجاری مدرن، به خوبی با هر نوع هندسه و سبک دکوراسیون تناسب دارد. طراحی زیبا و کارا، ظرافت و کنترل زندگی نور، برای طراحان روشنایی، جهت تامین نوری دلپذیر و هماهنگ در محیط، این چراغ را به گزینه عالی تبدیل نموده است.



www.mazinoor.com  
/go-link/brilliance



## چراغ‌های توکار و روکار/آویز برلیانس

چراغ Low UGR توکار و روکار/آویز برلیانس با طراحی زیبا برای محیط‌های اداری و تجاری مدرن عرضه می‌گردد. زیبایی، پخش یکنواخت نور، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، فقدان زندگی نور و حذف پرتوهای مزاحم از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه از ورق آهن

کنترل زندگی منبع نور با شیدرهای پلی‌کربنات  
پخش یکنواخت نور با لنز ویژه پلی‌کربنات شفاف با بازدهی بیش از 95 درصد

رنگ نور: 4000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 100,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 33 - 65

شار نوری چراغ (لومن): 3900 - 8500

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 136

وزن (کیلوگرم): 4.5 - 6.5

موارد قابل سفارش:

درایور الکترونیکی کاهش توان در مدل 1-10V

امکان استفاده از باتری اضطراری

کیت نصب آویز در برخی مدل‌ها

کیت ایمنی آویز نصب توکار 50 یا 100 سانتی‌متری در برخی مدل‌ها



RAL  
9003

FLICKER  
FREE

CRI  
80+

LOW  
UGR

LED

IP43

IP40

LOOPING

IR

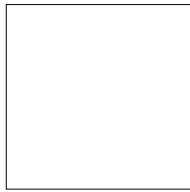
UV

7 YEARS  
WARRANTY

Primax



BRILLIANCE



60X60 cm



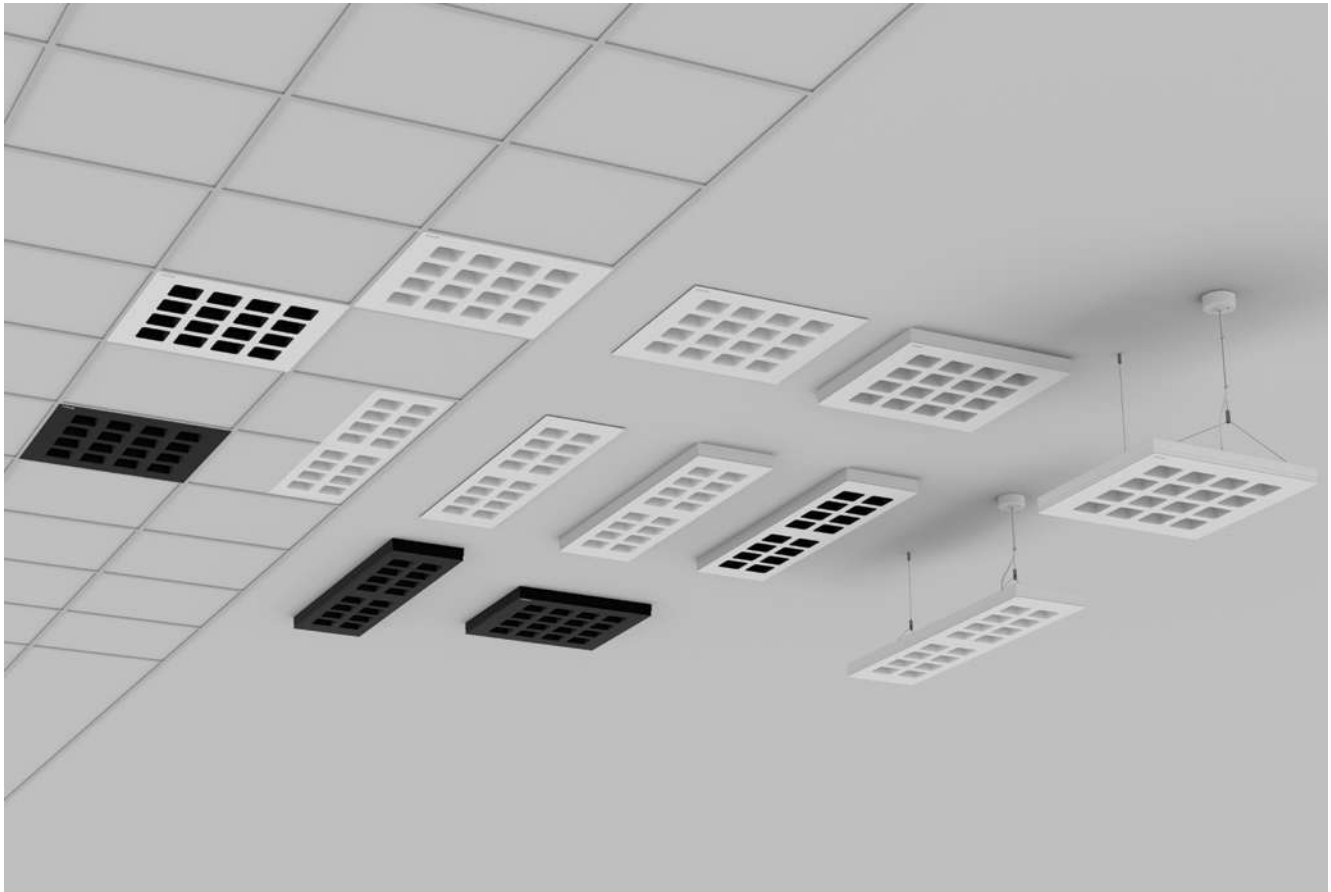
30X120 cm

Recessed

Surface Mount



تنوع کاربری:





www.mazinoor.com  
/go-link/elegance



## چراغ های توکار و روکار/آویز الگانس

چراغ توکار و روکار/آویز الگانس با طراحی مدرن و زیبا برای محیط های اداری و تجاری مدرن عرضه می گردد. طراحی ساده و زیبا، پخش یکنواخت نور، صرفه جویی در مصرف انرژی و فقدان زندگی نور از ویژگی های این چراغ است.

بدنه از ورق آهن

زهوار آلومینیوم اکسترودی

دیفیوزر Low UGR با پخش یکنواخت نور ( $UGR < 19$ )

دیفیوزر Low UGR با طراحی ویژه برای ایجاد طرح نورانی سه بعدی

رنگ نور: 4000K یا 6500K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L80)  $< 100,000$  ساعت  
ثبات شار نوری: (L70)  $< 100,000$  ساعت (مدل های 30×30)

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 21 - 64

شار نوری چراغ (لومن): 10000 - 2200

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 158

وزن (کیلوگرم): 1.0 - 4.2

موارد قابل سفارش:

درایور الکترونیکی کاهش توان در مدل 1-10V DALI  
امکان استفاده از باتری اضطراری در برخی مدل ها  
کیت نصب آویز در برخی مدل ها  
فریم کامفورت برای تأمین آرامش بصری در برخی مدل ها  
کیت ایمنی آویز نصب توکار 50 یا 100 سانتی متری در برخی مدل ها



• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.





www.mazinoor.com  
/go-link/ledilux



## پنل‌های توکار، روکار و آویز لیدلوکس

پنل‌های توکار، روکار و آویز لیدلوکس با طراحی مدرن و زیبا برای محیط‌های اداری و تجاری مدرن عرضه می‌گردد. پخش یکنواخت نور، صرفه‌جویی در مصرف انرژی و فقدان زندگی نور از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه از ورق آهن  
زهوار آلومینیوم اکسترودی

دیفیوزر سفید ساتن با پخش نور یکنواخت  
دیفیوزر Low UGR با پخش یکنواخت نور ( $UGR < 19$ )

رنگ نور: 3000K، 4000K یا 6500K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری:  $(L70) < 100,000$  ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 29 - 52

شار نوری چراغ (لومن): 4200 - 7000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 155

وزن (کیلوگرم): 4.4 - 5.2

### موارد قابل سفارش:

درایور الکترونیکی کاهش توان در مدل 10V-1 در برخی مدل‌ها  
امکان استفاده از باتری اضطراری در برخی مدل‌ها  
کیت نصب آویز در برخی مدل‌ها  
فریم کامفورت برای تأمین آرامش بصری در برخی مدل‌ها  
کیت ایمنی آویز نصب توکار 50 یا 100 سانتی‌متری در برخی مدل‌ها



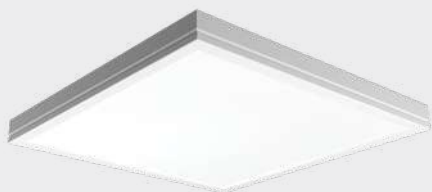
• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.

NEW



www.mazinoor.com  
/go-link/optiled

مازی نور  
تجهیزات روشنایی، فراتر از روشنایی



## چراغ های توکار و روکار / آویز اپتیلد

پنل های توکار، روکار و آویز اپتیلد با طراحی مدرن و زیبا برای محیط های اداری و تجاری مدرن عرضه می گردد. طراحی ساده و زیبا، پخش یکنواخت نور، صرفه جویی در مصرف انرژی و فقدان زنگدگی نور از ویژگی های این چراغ است.

بدنه از ورق آهن

زهوار آلومینیوم اکسترودی در مدل های 30×120

زهوار پلی کربنات در مدل های 30×30 و 60×60

دیفیوزر سفید ساتن با پخش نور یکنواخت  
دیفیوزر Low UGR با طراحی ویژه برای ایجاد طرح نورانی سه بعدی

رنگ نور: 3000K, 4000K یا 6500K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 100,000 ساعت  
ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت (مدل های برق مستقیم)

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 24 - 54

شار نوری چراغ (لومن): 1750 - 7000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 130

وزن (کیلوگرم): 0.8 - 4.0

موارد قابل سفارش:

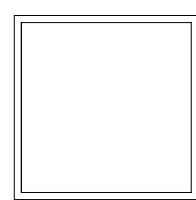
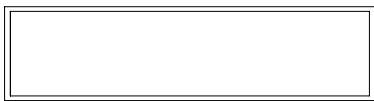
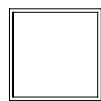
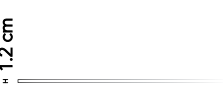
کیت نصب آویز در برخی مدل ها  
فریم کامفورت برای تأمین آرامش بصری در برخی مدل ها  
کیت ایمنی آویز نصب توکار 50 یا 100 سانتی متری در برخی مدل ها



• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.

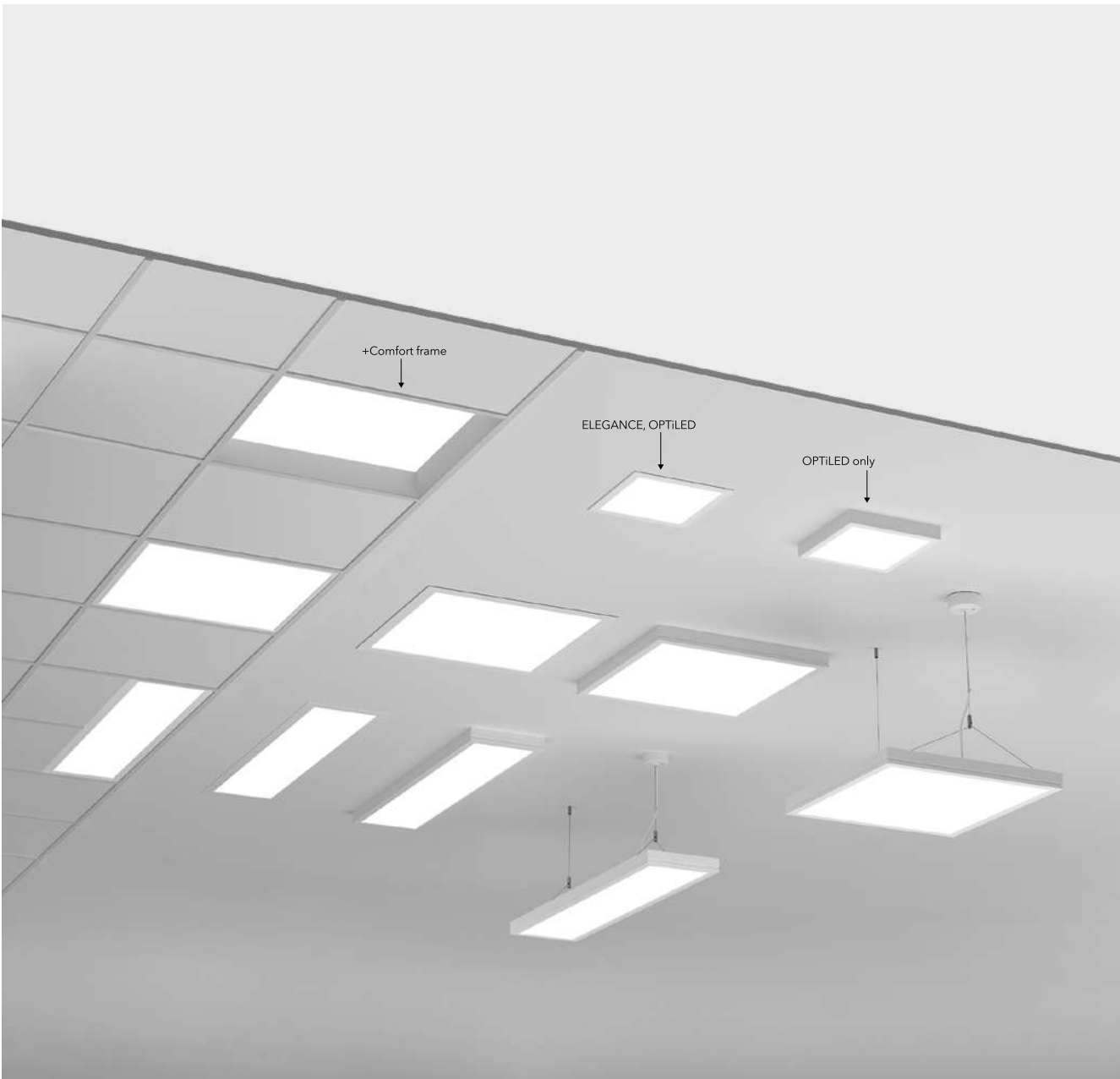


ELEGANCE, LEDiLUX and OPTiLED

|                                                                                               |                                                                                                |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>60X60 cm | <br>30X120 cm | <br>30X30 cm |
| <b>Recessed</b> (ELEGANCE, OPTiLED)                                                           | <b>Surface Mount</b> (ELEGANCE, OPTiLED)                                                       | LEDiLUX                                                                                         |
| <br>3.5 cm   | <br>5 cm      | <br>1.2 cm   |

ELEGANCE, LEDiLUX and OPTiLED

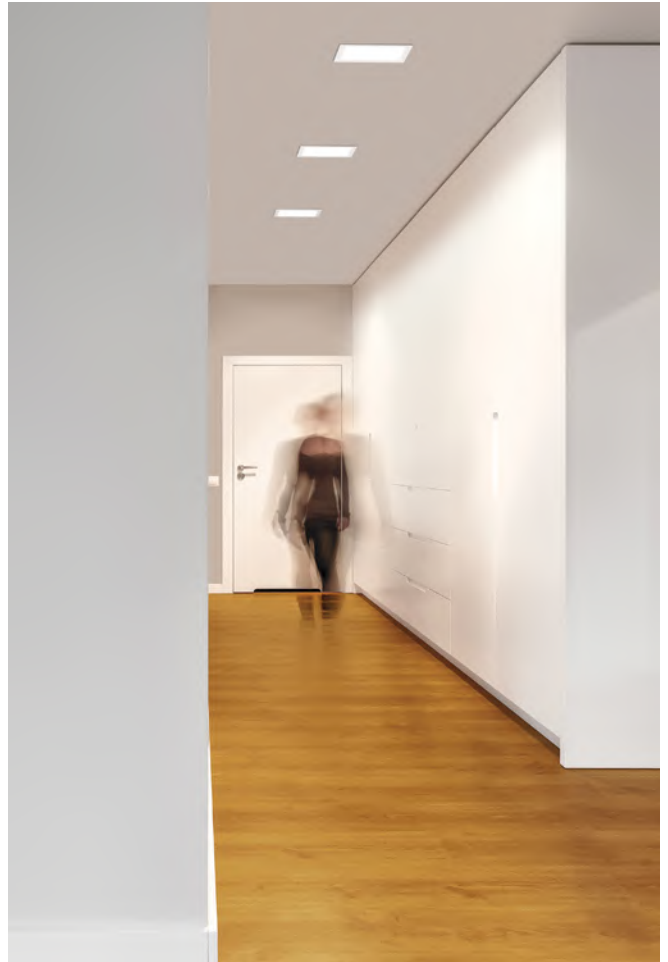
تنوع کاربری:



• برای اطلاع از ابعاد دقیق چراغ‌ها و برش سقف، با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.











|                                                                                              |                                                                                                  |                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>LONDON  | <br>NEW YORK    | <br>TOKYO     |
| <br>DUBAI  | <br>TEHRAN     | <br>ISTANBUL |
| <br>DELHI | <br>GUANGZHOU | <br>BAGHDAD |

**Panter**  
AGILE, BRAVE, CLEVER



REST & JOY  
staff only

AGILE,  
BRAVE,  
CLEVER

THIS IS PANTER...

**CONTINUOUS**

Light bars

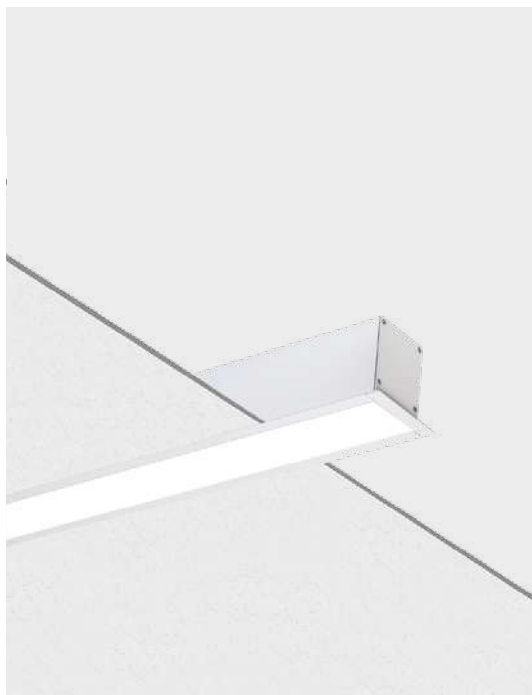
&

**LINEAR**

Luminaires



www.mazinoor.com  
/go-link/infinity



## چراغ‌های خط نوری اینفینیتی

چراغ‌های خط نوری توکار و روکار/آویز اینفینیتی در مدل‌های B، C، D، DS و E، با طراحی پیشرفته و مدرن مازی نور و منبع نوری LED، خط نور بدون انقطاعی را برای روشنایی فضای اداری و فروشگاه‌های فراهم می‌آورد. پخش یکنواخت نور، صرفه‌جویی در مصرف انرژی و فقدان زندگی نور از ویژگی‌های این چراغ‌ها است.

بدنه آلومینیوم اکسترودی مستحکم  
سر و ته آلومینیوم اکسترودی مستحکم در مدل‌های توکار  
سر و ته آلومینیوم دایکستی مستحکم در مدل‌های روکار  
دیفیوزر اکریلیک اکسترودی شیری ساتن با پخش نور یکنواخت

رنگ نور: 4000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 60,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 16 - 62 (~27 W/m)

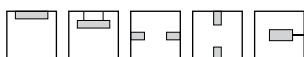
شار نوری چراغ (لومن): 1800 - 7200 (~3100 lm/m)

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 117

وزن (کیلوگرم): 1.5 - 7.5

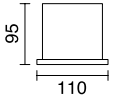
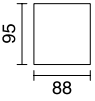
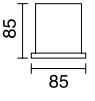
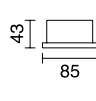
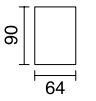
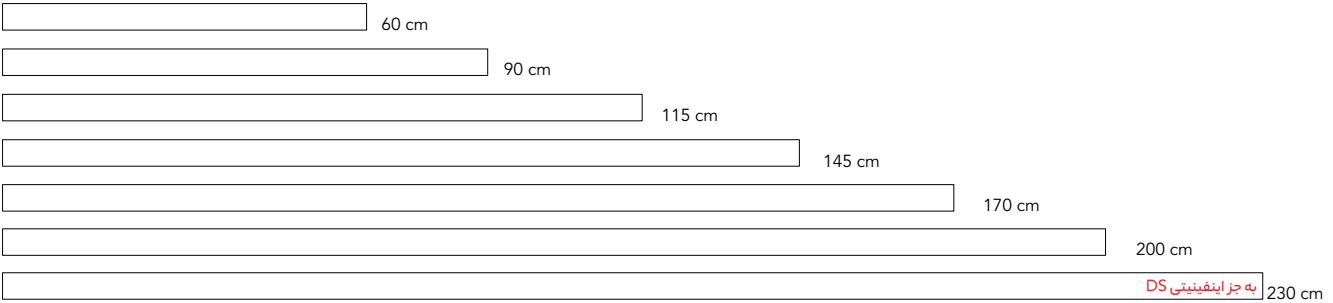
موارد قابل سفارش:

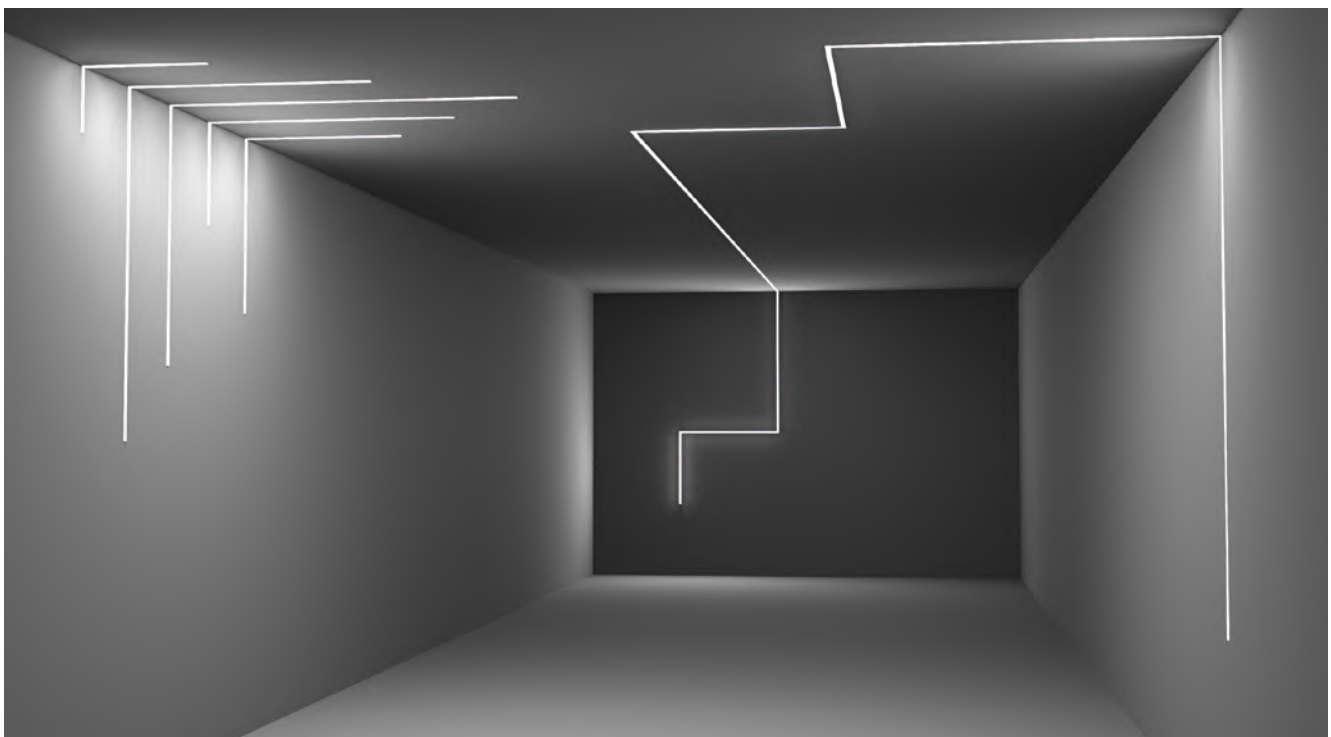
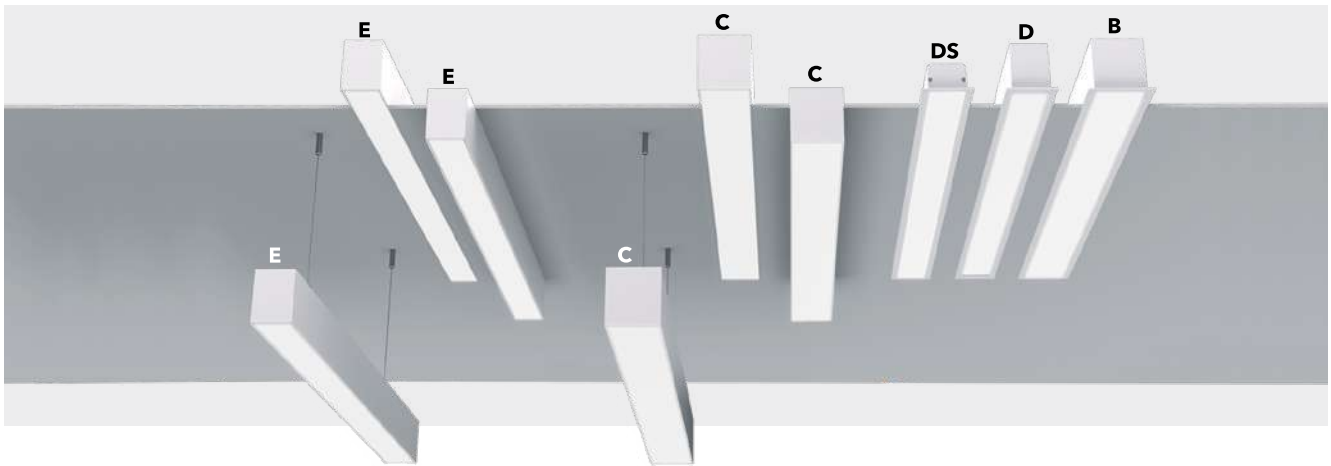
درایور الکترونیکی کاهش توان در مدل DALI Push یا 1-10V  
امکان استفاده از باتری اضطراری در برخی مدل‌ها  
امکان سیم‌کشی ترووابرینگ  
بدنه چراغ به رنگ نقره‌ای در برخی مدل‌ها  
بدنه چراغ به رنگ مشکی



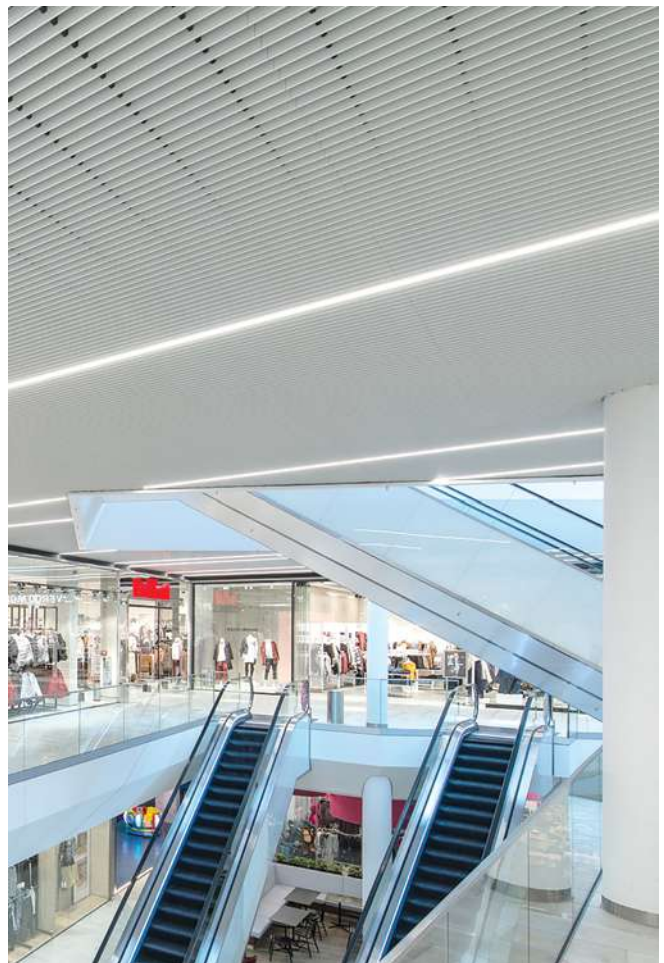
• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وب‌سایت مازی نور مراجعه نمایید.



| INFINITY B                                                                         | INFINITY C                                                                        | INFINITY D                                                                        | INFINITY DS                                                                         | INFINITY E                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|   |  |  |  |  |
|  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |



- چراغ های اینفینیتی قابلیت سفارش به صورت خط نور پیوسته در طول های مورد نظر و یا بر اساس طرح دلخواه در اشکال هندسی I + L T را نیز دارند.
- در صورت تمایل، با مجموعه مهندسی فروش مازی نور تماس حاصل فرمایید.
- نرم افزار محاسبه اولیه قطعات مدل های پیوسته این چراغ در وبسایت مازی نور نیز قابل استفاده می باشد.
- برای اطلاع از ابعاد دقیق چراغ ها، با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.









www.mazinoor.com  
/go-link/lumina



## چراغ روکار / آویز خطی لومینا

۳۳

چراغ خطی لومینا با ظاهری زیبا و مدرن برای روشنایی فضای اداری و هتل‌ها می‌باشد. پخش یکنواخت نور و صرفه‌جویی در مصرف انرژی از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم اکسترودی مستحکم  
سر و ته پلی‌کربنات

دیفیوزر اکریلیک اکسترودی شیری ساتن با پخش نور یکنواخت

رنگ نور: 4000K

ماژول LED با بازدهی زیاد  
ماژول LED برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9 در برخی مدل‌ها

ثبات شار نوری: (L70) < 60,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 12 - 47

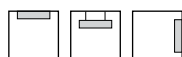
شار نوری چراغ (لومن): 5700 - 950

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 123

وزن (کیلوگرم): 1.1 - 3.0

موارد قابل سفارش:

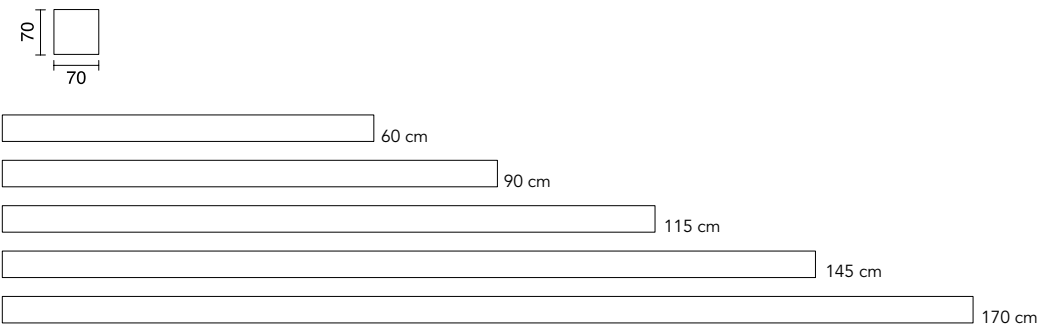
کیت نصب آویز



• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وب‌سایت مازی نور مراجعه نمایید.



LUMINA



## دمای رنگ نور چیست؟

دمای رنگ نور، که با واحد کلوین (K) سنجیده می‌شود، یکی از شاخص‌های مهم در نورپردازی است. از نظر فیزیکی دمای رنگ نور گرم، عدد یا درجه کلوین کمتری دارند. به طور خلاصه، هر چه رنگ نور به سمت زرد متمایل شود، گرم‌تر و هرچه به آبی متمایل شود، سردتر خواهد شد.



در این تصاویر اختلاف ضریب نمود رنگ دو منبع روشنایی یکی با CRI 80 و دیگری با ViVo مشاهده می‌شود.

## شاخص نمود رنگ (Color Rendering Index)

شاخص نمود رنگ (Color Rendering Index) معیاری است به منظور ارزیابی میزان قابلیت منبع روشنایی در نمایان سازی رنگ‌های مختلف اشیاء در مقایسه با منبع نوری ایده‌آل و طبیعی. ضریب نمود رنگ براساس طیف نور منبع روشنایی تعیین می‌شود. هرچه منبع نور توانایی بیشتری در تولید طول موج‌های مختلف نوری در طیف نور خود داشته باشد، ضریب نمود رنگ آن بالاتر است.



## دمای رنگ نور چیست؟

هدف از نورپردازی علاوه بر زیبایی، تامین روشنایی مناسب فضای مورد نظر است. دمای رنگ نور (کلوین) عامل مهمی است که بر حس افراد نسبت به محیط تاثیر زیادی دارد. مازی نور با ارائه طیف گسترده‌ای از انتخاب، شما را در تعیین نور مناسب برای هر فضا یاری می‌کند.

## رنگ های گرم؟

رنگ‌های گرم تداعی کننده آرامش و راحتی هستند، از نظر بصری باعث نزدیکتر بنظر رسیدن اشیاء می‌شوند. از همین رو بهترین انتخاب برای صمیمانه تر جلوه دادن اتاق‌های بزرگ می‌باشند.

## رنگ های سرد؟

رنگ‌های سرد با بالا بردن سطح انرژی، فعالیت و تمرکز، باعث دورتر بنظر رسیدن اشیاء می‌شوند. در نتیجه برای بزرگتر جلوه دادن اتاق‌های کوچک مناسب هستند.



## AMBER



رنگ نور AMBER، از جمله رنگ‌های نور گرم می‌باشد. نور گرم و صمیمی تداعی کننده نور شمع و شعله آتش است. این رنگ نور، مناسب برای نورپردازی دکوراتیو و نمای ساختمان‌ها می‌باشد.

## RGB



چراغ RGB، امکان نورپردازی سطوح با رنگ‌های متنوع را فراهم می‌سازد. کاربری عمده این نوع رنگ نور، در نورپردازی دکوراتیو و نمای ساختمان‌ها می‌باشد.



DAVID JONES  
SINCE 1987







**TRACK** Lights  
&  
**DOWN** Lights



www.mazinoor.com  
/go-link/lumeria



## چراغ ریلی خطی لومریا

چراغ ریلی خطی لومریا با طراحی پیشرفته و مدرن مازی نور و لنزهای متنوع برای روشنایی فروشگاه‌های مدرن و هایپرمارکت‌ها عرضه می‌گردد. پخش هدفمند و یکنواخت نور، صرفه‌جویی در مصرف انرژی و فقدان زنگدگی نور از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم اکسترودی مستحکم

لنز پلی‌کربنات شفاف با زوایای پخش نور متقارن یکنواخت، تیز یا باز، یک طرفه یا دوطرفه با بازدهی بیش از 95 درصد

رنگ نور: 3000K یا 4000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 100,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 17 - 32

شار نوری چراغ (لومن): 2100 - 5000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 156

وزن (کیلوگرم): 1.0 - 1.6

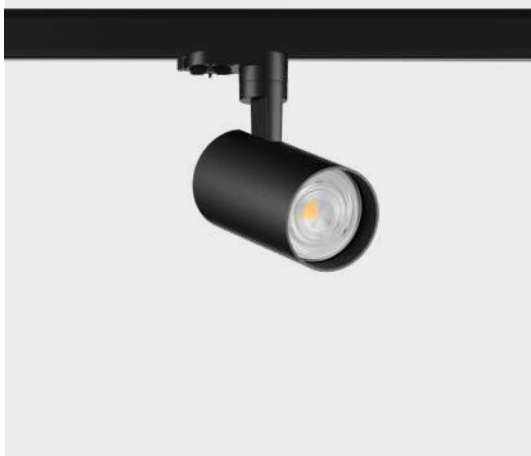


• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.  
• چراغ لومریا قابلیت سفارش ریل تک فاز / سه فاز روکار بر اساس اشکال هندسی I + L T را دارا می‌باشد.





www.mazinoor.com  
/go-link/honey



## چراغ ریلی، توکار، روکار و دو قلو هانی

چراغ ریلی، روکار، توکار و دو قلو هانی با طراحی مدرن و زیبا برای محیط فروشگاهی و تجاری مدرن عرضه می گردد. پخش هدفمند نور، صرفه جویی در مصرف انرژی، فقدان زندگی نور و طراحی ساده و زیبا با هیت سینک مخفی از ویژگی های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم اکسترودی مستحکم  
محفظه نگهدارنده آلومینیوم دایکستی مستحکم

لنز پلی کربنات شفاف با بازدهی بیش از 95 درصد

رنگ نور: 3000K, 4000K یا 6500K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 100,000 ساعت

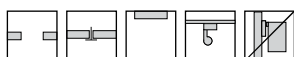
درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 20 - 60

شار نوری چراغ (لومن): 2200 - 6500

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 114

وزن (کیلوگرم): 0.5 - 2.0



- برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.
- چراغ هانی قابلیت سفارش ریل تک فاز / سه فاز روکار بر اساس اشکال هندسی I + L T را دارا می باشد.



www.mazinoor.com  
/go-link/novatron



## چراغ ریلی و روکار نواترن

چراغ روکار / ریلی نواترن با طراحی مدرن و زیبا برای محیط فروشگاه و تجاری مدرن عرضه می‌گردد. پخش هدفمند نور، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، فقدان زندگی نور و زیبایی از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

رفلکتور با زاویه پخش نور متوسط

دیفیوزر شفاف اکریلیک  
رفلکتور پلی‌کربنات با پوشش وکیوم

رنگ نور: 3000K یا 4000K

ماژول ViVo® با ضریب نمود رنگ عالی برای نمایش جذاب‌تر اجسام به رنگ‌های واقعی‌تر

ثبات شار نوری: (L85) < 100,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 27 - 38

شار نوری چراغ (لومن): 3000 - 4200

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 119

وزن (کیلوگرم): 1.1

موارد قابل سفارش:

ماژول LED با دمای رنگ نور 6500 کلوین و ضریب نمود رنگ بیش از 80 امکان سفارش با دیفیوزر ساتن برای تأمین پخش یکنواخت نور امکان سفارش با رفلکتور و شیدرهای مناسب کاربری‌های خاص



• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.  
• چراغ نواترن قابلیت سفارش ریل تک فاز / سه فاز روکار بر اساس اشکال هندسی I + L T را دارا می‌باشد.



## LUMERIA



60 cm

120 cm

زاویه پخش تیز (N) 30 درجه



زاویه پخش باز (W) 90 درجه



پخش يك طرفه (A)



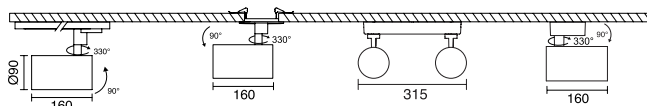
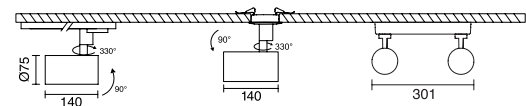
پخش دو طرفه (DA)



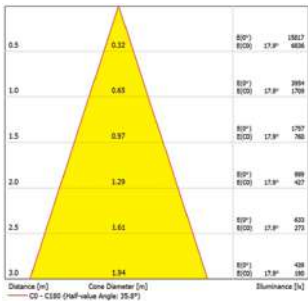
پخش متقارن یکنواخت (D)



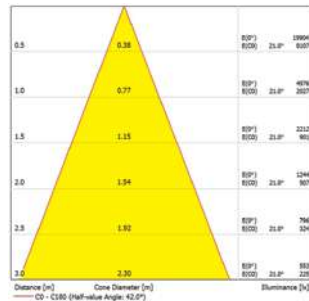
## HONEY



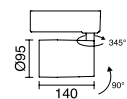
Ø7.5 - 20W - Medium Beam



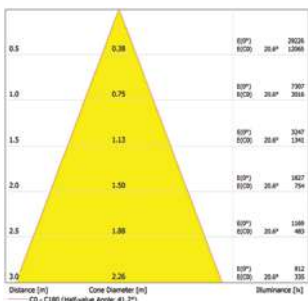
Ø9 - 30W - Medium Beam



## NOVATRON



Ø9.5 - 38W - Medium Beam

















www.mazinoor.com  
/go-link/orbital

NEW



## چراغ مولتی دانلایت توکار اوربیتال (تک/دو/سه خانه)

چراغ مولتی دانلایت توکار اوربیتال با طراحی مدرن و زیبا برای محیط فروشگاه و تجاری مدرن عرضه می‌گردد. زوایای تابش و پخش هدفمند نور، صرفه جویی در مصرف انرژی، فقدان زندگی نور و زیبایی از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم در ترکیب با ورق آهن  
زهوار آلومینیوم اکسترودی

رفلکتور پلی کربنات با پوشش وکیوم با زاویه پخش نور متوسط

دیفیوزر شفاف اکریلیک

رنگ نور: 3000K یا 4000K

ماژول ViVo® با ضریب نمود رنگ عالی برای نمایش جذاب‌تر اجسام به  
رنگ‌های واقعی‌تر

ثبات شار نوری: (L85) < 100,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 23 - 69

شار نوری چراغ (لومن): 2700 - 8400

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 124

وزن (کیلوگرم): 1.4 - 4.1

موارد قابل سفارش:

ماژول LED با دمای رنگ نور 6500 کلوین و ضریب نمود رنگ بیش از 80  
امکان سفارش با دیفیوزر ساتن برای تأمین پخش یکنواخت نور  
عرضه چراغ با پخش نور تیز بنا به سفارش







www.mazinoor.com  
/go-link/adena



## چراغ مولتی دانلایت توکار آدنا (تک/دوخانه)

چراغ مولتی دانلایت توکار آدنا با طراحی مینیمال و مدرن برای محیط فروشگاهی و تجاری مدرن عرضه می گردد. پخش هدفمند نور، قابلیت تنظیم زوایای تابش نور، صرفه جویی در مصرف انرژی، فقدان زنگدگی نور و ضریب نمود رنگ بیش از 80 از ویژگی های این چراغ است.

هیت سینک و زهوار از جنس آلومینیوم دایکستی مستحکم  
نگهدارنده هیت سینک از جنس پلی کربنات

لنز شفاف پلی کربنات  
محفظه اپتیک با قابلیت تنظیم زاویه

رنگ نور: 3000K, 4000K یا 6500K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 30 - 60

شار نوری چراغ (لومن): 3400 - 6700

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 113

وزن (کیلوگرم): 0.8 - 1.6





www.mazinoor.com  
/go-link/lumiled



## چراغ مولتی دانلایت توکار لومیلد

چراغ مولتی دانلایت توکار لومیلد با طراحی پیشرفته مازی نور در مدل‌های متنوع، برای ساختمان‌های اداری و تجاری مدرن، گالری‌ها و فروشگاه‌ها طراحی شده است. پخش هدمند نور، عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، آرامش بصری، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، فقدان زندگی نور، سازگاری با محیط زیست و ضریب نمود رنگ بیش از 80 از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم اکسترودی مستحکم  
قابلیت چرخش بدنه برای تنظیم زاویه تابش در برخی مدل‌ها

لنزهای اکریلیک شفاف با پخش هدمند نور  
شیدر پلی‌کربنات به رنگ مشکی برای تأمین بیشترین آرامش بصری

رنگ نور: 3000K یا 4000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L90) < 100,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 24 - 46

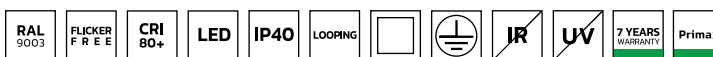
شار نوری چراغ (لومن): 2800 - 5500

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 120

وزن (کیلوگرم): 0.7 - 1.9

موارد قابل سفارش:

امکان استفاده از شیدر به رنگ قرمز، زرد، آبی، سبز، طلایی یا نقره‌ای  
درایور الکترونیکی کاهش توان در مدل DALI Push



NEW



www.mazinoor.com  
/go-link/elena

ماژول  
تجربای مستقیم، فراتر از روشانی



## چراغ دانلایت توکار الینا

چراغ دانلایت توکار الینا با طراحی مدرن و زیبا برای محیط فروشگاهی و تجاری مدرن عرضه می‌گردد. پخش هدفمند نور، قابلیت تنظیم جهت تابش نور، صرفه جویی در مصرف انرژی و زیبایی از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

رفلکتور پلی‌کربنات با پوشش وکیوم با زاویه پخش نور متوسط

دیفیوزر شفاف اکریلیک

رنگ نور: 3000K یا 4000K

ماژول ViVo® با ضریب نمود رنگ عالی برای نمایش جذاب‌تر اجسام به رنگ‌های واقعی‌تر

ثبات شار نوری: (L85) < 100,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 25-36

شار نوری چراغ (لومن): 2400-3400

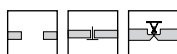
بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 100

وزن (کیلوگرم): 1.1

موارد قابل سفارش:

عرضه چراغ با پخش نور تیز

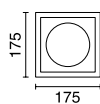
درایور الکترونیکی کاهش توان در مدل DALI Push



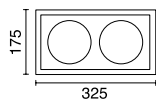
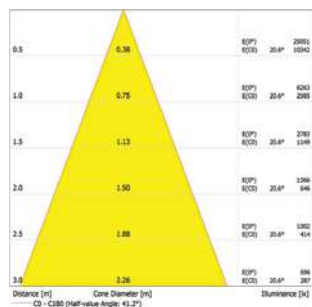
• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.



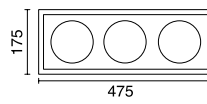
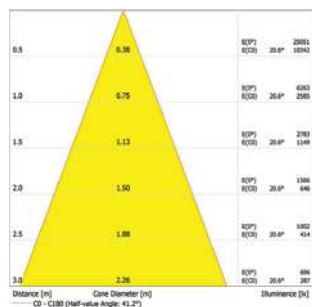
## ORBITAL



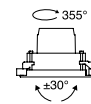
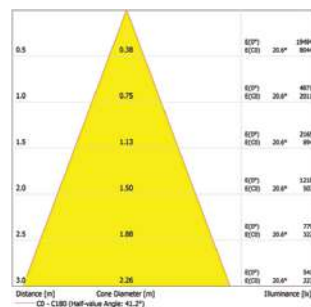
Ø9.5 - 32W - Medium Beam



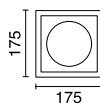
Ø9.5 - 64W - Medium Beam



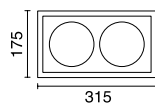
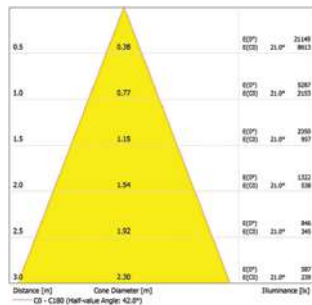
Ø9.5 - 69W - Medium Beam



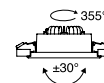
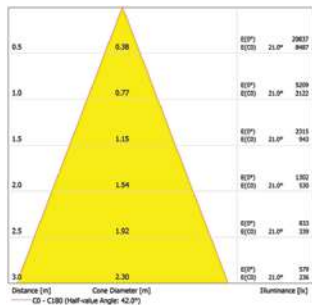
## ADENA



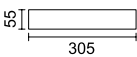
Ø9.5 - 30W - Medium Beam



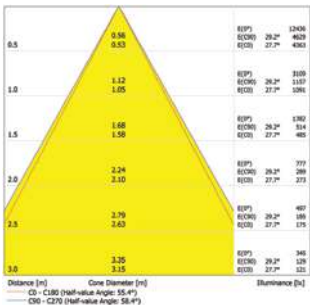
Ø9.5 - 60W - Medium Beam



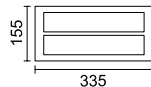
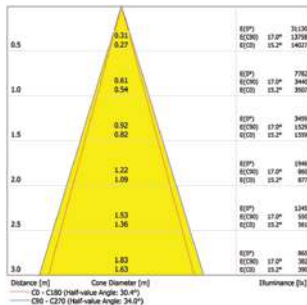
LUMILED



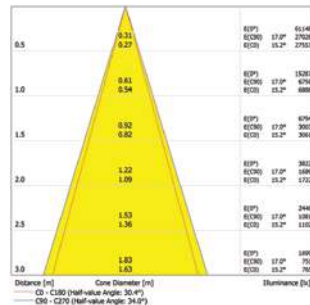
24W - Wide Beam



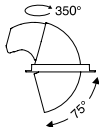
24W - Medium Beam



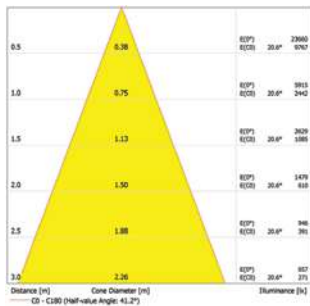
46W - Medium Beam



ELENA



Ø15 - 36W - Medium Beam









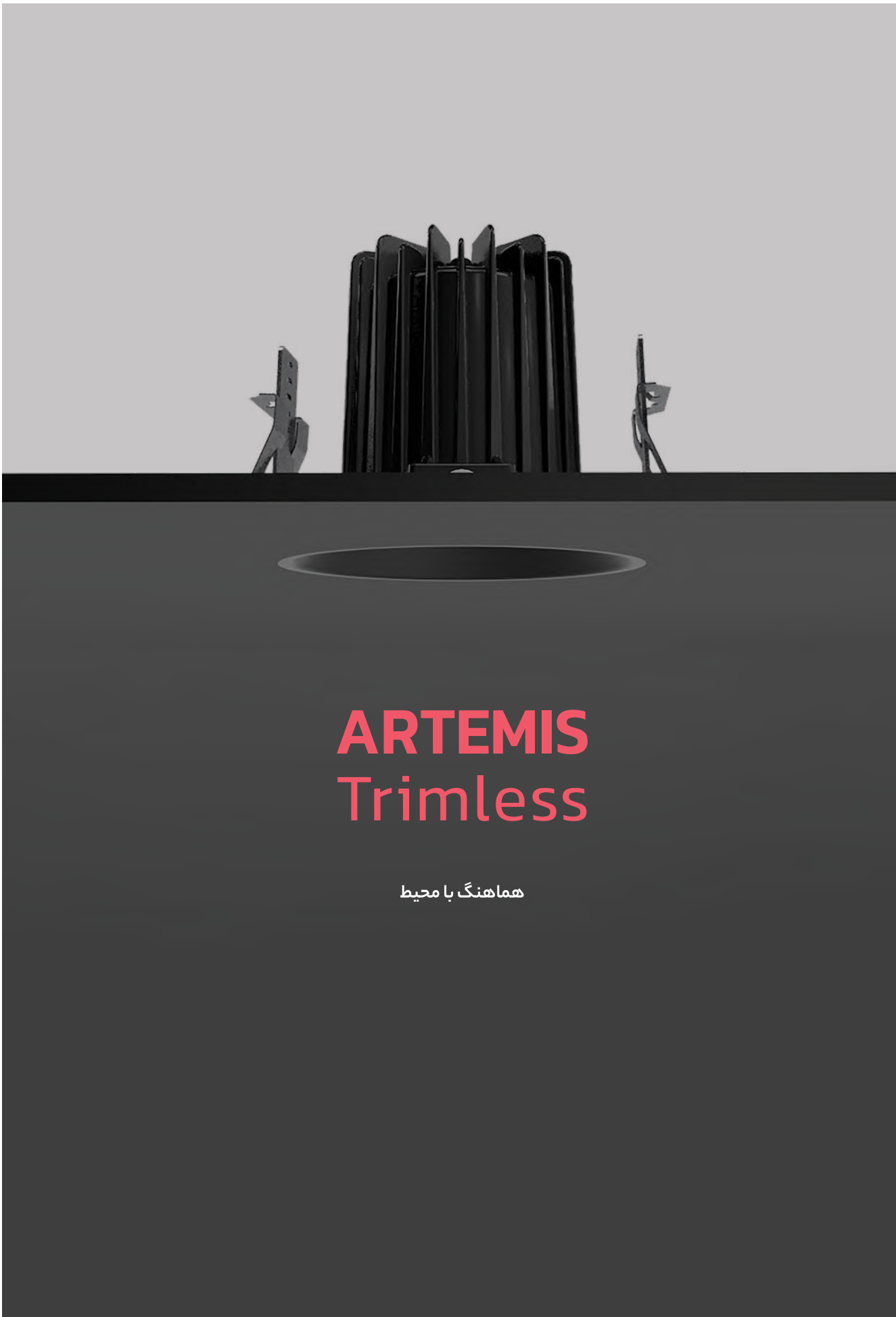
$350^\circ$











# ARTEMIS Trimless

هماهنگ با محیط



www.mazinoor.com  
/go-link/artemis



## چراغ دانلایت گرد / مربعی توکار آرتمیس

چراغ دانلایت گرد و مربعی توکار آرتمیس (Darklight) با طراحی پیشرفته مازی-نور در اندازه‌های متنوع، به صورت نصب توکار در حفره‌هایی به قطر و ابعاد مختلف عرضه می‌گردد و برای ساختمان‌های اداری و تجاری مدرن مناسب است. عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، آرامش بصری، صرفه جویی در مصرف انرژی، فقدان زنگدگی نور، سازگاری با محیط زیست و ضریب نمود رنگ بیش از 90 از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم Trimless

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

براکت آلومینیوم دایکستی مستحکم

رفلکتور پلی‌کربنات با پوشش وکیوم با زاویه پخش نور متوسط و باز

رفلکتور آلومینیوم آنودایز

دیفیوزر شفاف اکریلیک

دیفیوزر نیمه شفاف پلی‌کربنات در برخی مدل‌ها

رنگ نور: 3000K یا 4000K

ماژول ViVo® با ضریب نمود رنگ عالی برای نمایش جذاب تر

اجسام به رنگ‌های واقعی تر

ماژول LED برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9

ثبات شار نوری: (L85) < 100,000 ساعت

ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت (مدل‌های برق مستقیم)

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 10 - 36

شار نوری چراغ (لومن): 700 - 3300

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 105

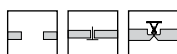
وزن (کیلوگرم): 0.4 - 0.6

موارد قابل سفارش:

درایور الکترونیکی کاهش توان در مدل DALI Push

ماژول LED با دمای رنگ نور 5700 یا 6500 کلوین و ضریب نمود رنگ

بیش از ۸۰ در برخی مدل‌ها



• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی-نور مراجعه نمایید.



www.mazinoor.com  
/go-link/diana

NEW



## چراغ دانلایت توکار/روکار یا آویز دیانا

چراغ دانلایت توکار/ روکار یا آویز دیانا با طراحی پیشرفته مازی نور در اندازه‌های متنوع، به صورت نصب توکار/روکار یا آویز عرضه می‌گردد و برای ساختمان‌های اداری و تجاری مدرن مناسب است. عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، صرفه جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و ضریب نمود رنگ بیش از 80 از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

بدنه آلومینیوم اکسترودی مستحکم

رفلکتور پلی کربنات با پوشش وکیوم رفلکتور پلی کربنات با پوشش وکیوم با زاویه پخش نور متوسط  
رفلکتور آلومینیوم آنودایز

دیفیوزر سفید ساتن

دیفیوزر شفاف اکریلیک

دیفیوزر نیمه شفاف پلی کربنات

رنگ نور: 3000K، 4000K یا 6500K

ماژول ViVo® با ضریب نمود رنگ عالی برای نمایش جذاب تر

اجسام به رنگ های واقعی تر

ماژول LED برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9

ثبات شار نوری: (L85) < 100,000 ساعت

ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت (مدل های برق مستقیم)

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 10 - 36

شار نوری چراغ (لومن): 4100 - 950

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 124

وزن (کیلوگرم): 0.3 - 1.7



• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.





www.mazinoor.com  
/go-link/diana-com



NEW

## چراغ دانلایت توکار دیانا کامفورت

چراغ دانلایت توکار دیانا کامفورت با طراحی پیشرفته مازی-نور در اندازه‌های متنوع، به صورت نصب توکار در حفره‌هایی به قطر مختلف عرضه می‌گردد و برای ساختمان‌های اداری و تجاری مدرن مناسب است. عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، آرامش بصری، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و ضریب نمود رنگ عالی از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم  
شیدر آلومینیوم دایکستی

رفلکتور آلومینیوم آنودایز

دیفیوزر شفاف اکریلیک  
دیفیوزر Low UGR با پخش یکنواخت نور ( $UGR < 16$ )

رنگ نور: 3000K، 4000K یا 6500K

ماژول ViVo® با ضریب نمود رنگ عالی برای نمایش جذاب تر  
اجسام به رنگ‌های واقعی تر

ثبات شار نوری: (L85) < 100,000 ساعت

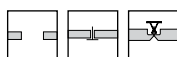
درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 11 - 36

شار نوری چراغ (لومن): 1200 - 4000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 138

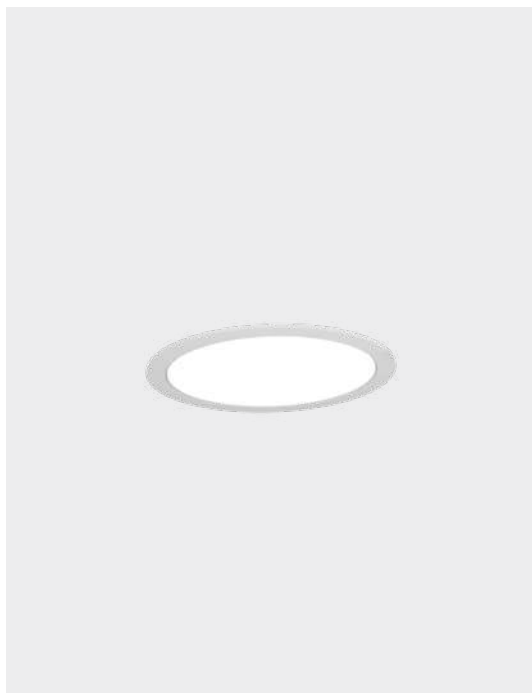
وزن (کیلوگرم): 0.4 - 1.0



• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code و وبسایت مازی-نور مراجعه نمایید.



www.mazinoor.com  
/go-link/helena



## چراغ دانلایت توکار هلنا

چراغ دانلایت توکار هلنا با طراحی پیشرفته مازی نور در اندازه‌های متنوع، به صورت نصب توکار در حفره‌هایی به قطر مختلف عرضه می‌گردد و برای ساختمان‌های اداری و تجاری مدرن مناسب است. عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و ضریب نمود رنگ بیش از 80 از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

دیفیوزر شیری ساتن پلی‌کربنات

رنگ نور: 4000K یا 6500K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 14 - 28

شار نوری چراغ (لومن): 1500 - 3400

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 121

وزن (کیلوگرم): 0.5 - 0.8



• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وب‌سایت مازی نور مراجعه نمایید.



www.mazinoor.com  
/go-link/helena-com



## چراغ دانلایت توکار هلنا کامفورت

چراغ دانلایت توکار هلنا کامفورت با طراحی پیشرفته مازی نور در اندازه‌های متنوع، به صورت نصب توکار در حفره‌هایی به قطر مختلف عرضه می‌گردد و برای ساختمان‌های مسکونی، اداری و تجاری مدرن مناسب است. عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، آرامش بصری، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و ضریب نمود رنگ بیش از 80 از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

دیفیوزر شیری ساتن پلی‌کربنات

رنگ نور: 4000K یا 6500K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 14 - 20

شار نوری چراغ (لومن): 1300 - 2200

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 110

وزن (کیلوگرم): 0.6 - 0.8

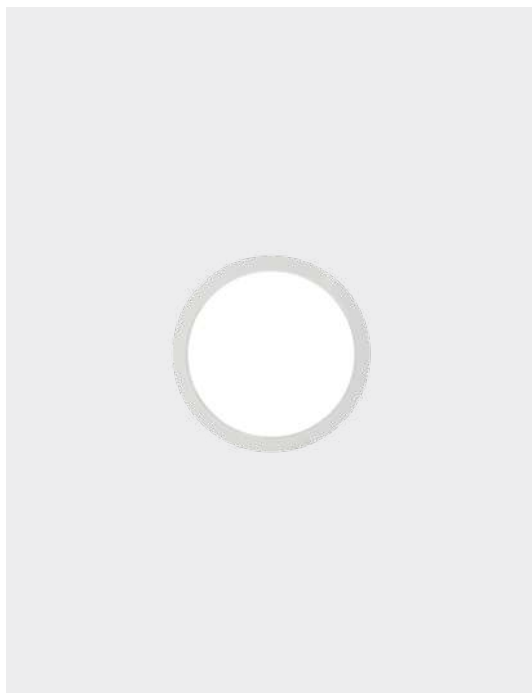


• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.





www.mazinoor.com  
/go-link/ariana



## چراغ دانلایت گرد/مربعی، توکار/روکار آریانا

۶۳

چراغ دانلایت گرد/مربعی، توکار/روکار آریانا با طراحی پیشرفته مازی نور در اندازه‌های متنوع، به صورت نصب توکار/روکار عرضه می‌گردد. این چراغ برای ساختمان‌های مسکونی، اداری و تجاری مدرن مناسب است. عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، صرفه جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و ضریب نمود رنگ بیش از 80 از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم  
براکت نصب گالوانیزه در مدل های روکار

رفلکتور پلی کربنات با پوشش وکیوم (در برخی مدل‌ها)

دیفیوزر شیری ساتن پلی کربنات  
دیفیوزر نیمه شفاف پلی کربنات

رنگ نور: 3000K، 4000K یا 6500K

ماژول LED برق مستقیم

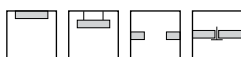
ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت

توان چراغ (وات): 6 - 36

شار نوری چراغ (لومن): 3200 - 350

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 96

وزن (کیلوگرم): 0.1 - 0.9



• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.



www.mazinoor.com  
/go-link/ariana-com



## چراغ دانلایت گرد توکار آریانا کامفورت

چراغ دانلایت توکار آریانا کامفورت با طراحی پیشرفته مازی نور در اندازه‌های متنوع، به صورت نصب توکار در حفره‌هایی به قطر مختلف عرضه می‌گردد و برای ساختمان‌های مسکونی، اداری و تجاری مدرن مناسب است. عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، آرامش بصری، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و ضریب نمود رنگ بیش از 80 ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

دیفیوزر شیری ساتن پلی‌کربنات

رنگ نور: 3000K, 4000K یا 6500K

ماژول LED برق مستقیم

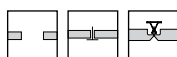
ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت

توان چراغ (وات): 6 - 23

شار نوری چراغ (لومن): 350 - 2000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 87

وزن (کیلوگرم): 0.1 - 0.5

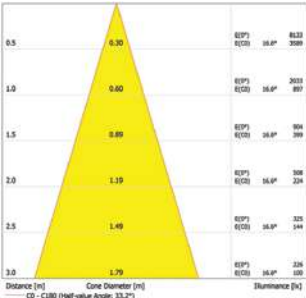


• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.

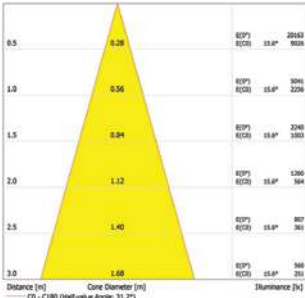
ARTEMIS



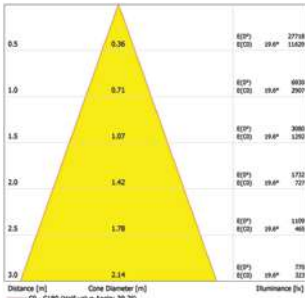
Ø10 -10W - Narrow Beam



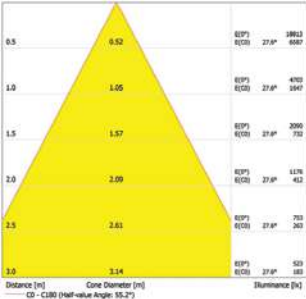
Ø10 -18W - Narrow Beam



Ø15 -36W - Narrow Beam

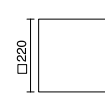
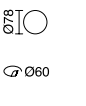
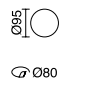
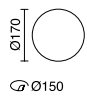


Ø15 -36W - Medium Beam

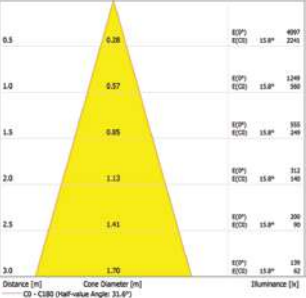


ARIANA (Recessed)

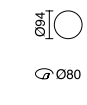
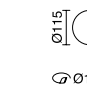
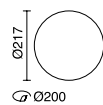
ARIANA (Surface Mount)



Ø6 -6W - Narrow Beam



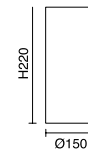
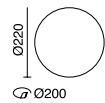
Comfort ARIANA



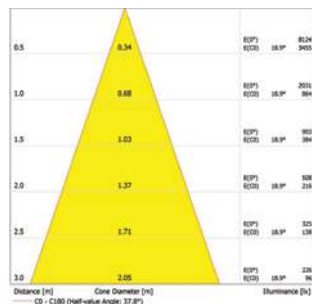


DIANA (Recessed)

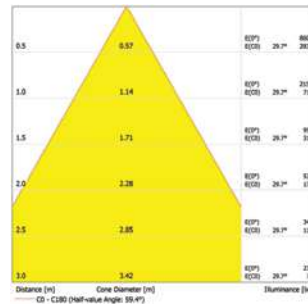
DIANA (Surface Mount and Suspended)



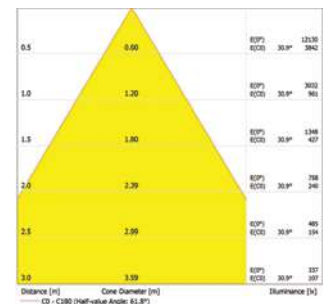
Ø8 - 10W - Narrow Beam



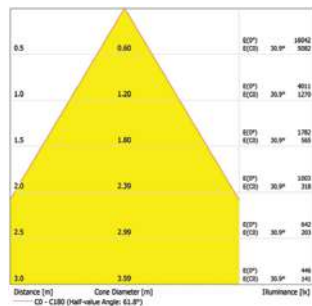
Ø12 - 18W - Medium Beam



Ø15 - 25W - Medium Beam



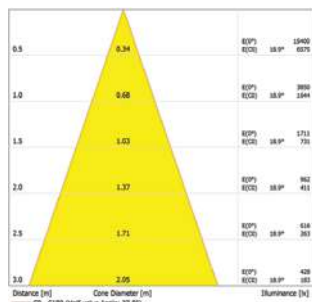
Ø20 - 36W - Medium Beam



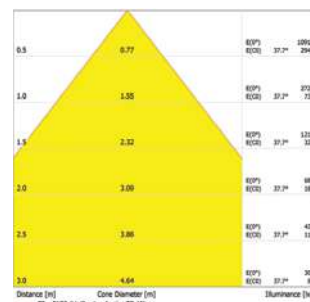
Comfort DIANA



Ø10 - 16W - Narrow Beam

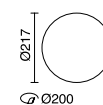
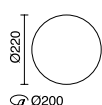


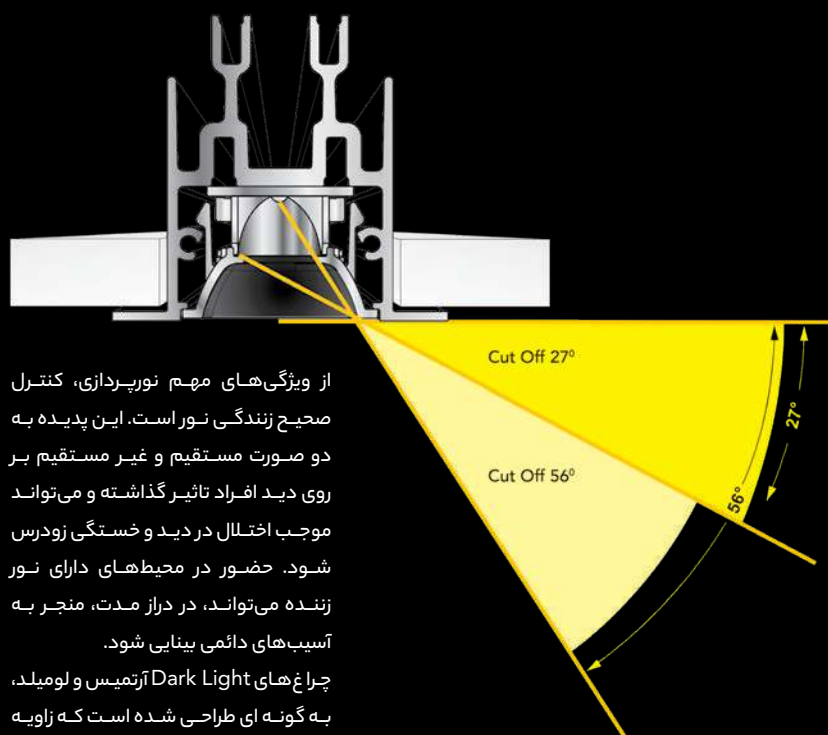
Ø15 - 36W - Medium Beam



HELENA

Comfort HELENA





از ویژگی‌های مهم نورپردازی، کنترل صحیح زندگی نور است. این پدیده به دو صورت مستقیم و غیر مستقیم بر روی دید افراد تاثیر گذاشته و می‌تواند موجب اختلال در دید و خستگی زودرس شود. حضور در محیط‌های دارای نور زننده می‌تواند، در دراز مدت، منجر به آسیب‌های دائمی بینایی شود. چراغ‌های Dark Light آرتیمیس و لومیلد، به گونه ای طراحی شده است که زاویه Cut off مناسبی ایجاد نموده و فاقد زندگی می‌باشد.



















# HIGH/ LOW BAY

Lighting



www.mazinoor.com  
/go-link/lumiline



## چراغ روکار/آویز خطی با لنز لومیلاین

چراغ خطی لومیلاین با طراحی پیشرفته و مدرن مازی نور و لنزهای متنوع برای روشنایی فروشگاه‌های مدرن، هایپرمارکت‌ها و انبارها عرضه می‌گردد. پخش هدفمند، صرفه جویی در مصرف انرژی و فقدان زندگی نور از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم اکسترودی مستحکم  
سر و ته پلی‌کربنات

لنز پلی‌کربنات شفاف با زوایای متنوع پخش نور با بازدهی بیش از 95 درصد

رنگ نور: 4000K یا 6500K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 100,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 17 - 58

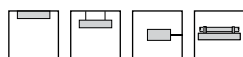
شار نوری چراغ (لومن): 2400 - 9000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 167

وزن (کیلوگرم): 1.4 - 3.1

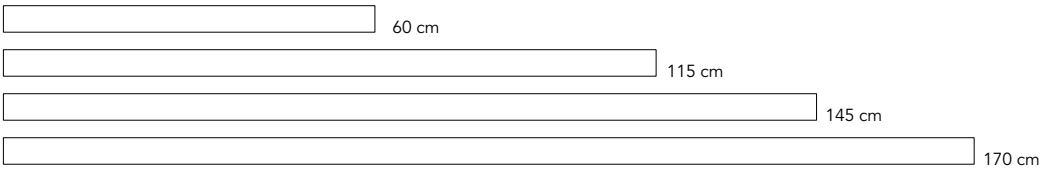
موارد قابل سفارش:

امکان استفاده از باتری اضطراری در برخی مدل‌ها  
ماژول LED با دمای رنگ نور ۳۰۰۰ کلوین



• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.

## LUMILINE



## تنوع پخش نور:

زاویه پخش تیز (N) 30 درجه



زاویه پخش باز (W) 90 درجه



پخش يك طرفه (A)



پخش دو طرفه (DA)



۷۴

## تنوع نصب:



- نرم افزار محاسبه اولیه قطعات مدل های پیوسته این چراغ در وبسایت مازی نور قابل استفاده می باشد.
- به منظور سفارش مدل های پیوسته با مجموعه مهندسی فروش مازی نور تماس حاصل فرمایید.









www.mazinoor.com  
/go-link/lediseal



## چراغ خطی ضد نم و غبار لایسیل

چراغ خطی ضد نم و غبار لایسیل با طراحی پیشرفته مازی نور برای محیط‌های صنعتی با نم یا غبار زیاد طراحی شده است. طراحی زیبا، عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، مقاومت مکانیکی و حرارتی زیاد، پخش یکنواخت نور، بازدهی زیاد، نصب آسان، صرفه جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم اکسترودی مستحکم  
سر و ته آلومینیوم دایکستی مستحکم

دیفیوزر پلی کربنات شیاردار مات

رنگ نور: 4000K یا 6500K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 100,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 20 - 64

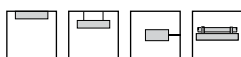
شار نوری چراغ (لومن): 2600 - 8700

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 141

وزن (کیلوگرم): 1.5 - 3.2

موارد قابل سفارش:

- امکان سیم‌کشی تروواپرینگ در برخی مدل‌ها
- امکان سیم‌کشی لوپینگ در برخی مدل‌ها
- امکان استفاده از باتری اضطراری در برخی مدل‌ها
- ماژول LED با دمای رنگ نور ۳۰۰۰ کلوین



• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.





www.mazinoor.com  
/go-link/isola



## چراغ خطی ضد نم و غبار ایزولا

چراغ خطی ضد نم و غبار ایزولا با طراحی مازی نور برای محیط‌های صنعتی با نم یا غبار زیاد طراحی شده است. طراحی زیبا، عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، مقاومت مکانیکی و حرارتی زیاد، پخش یکنواخت نور، بازدهی زیاد، نصب آسان، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه و دیفیوزر پلی‌کربناتی یکپارچه  
سر و ته پلی‌کربنات تزریقی

رنگ نور: 4000K یا 6500K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

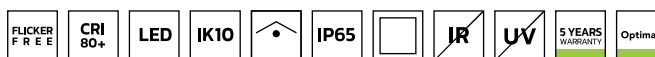
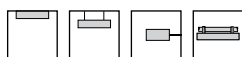
توان چراغ (وات): 18 - 37

شار نوری چراغ (لومن): 2200 - 4500

بازدهی چراغ (لومن بر وات): 122 تا

وزن (کیلوگرم): 0.6 - 1.2

موارد قابل سفارش:  
امکان سیم‌کشی ترووابرینگ



• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.



www.mazinoor.com  
/go-link/sealtium



## چراغ خطی ضد نم و غبار سیلیوم

چراغ خطی ضد نم و غبار سیلیوم با طراحی پیشرفته مازی نور با پخش نور متنوع برای محیط‌های صنعتی با نم یا غبار زیاد طراحی شده است. طراحی زیبا، عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، مقاومت مکانیکی و حرارتی زیاد، بازدهی زیاد، سهولت نصب و سرویس، صرفه جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم اکسترودی مستحکم

سر و ته آلومینیوم دایکستی مستحکم

لنز پلی‌کربنات شفاف با زوایای متنوع پخش نور با بازدهی بیش از 95 درصد

دیفیوزر شیشه سکوریت شده تخت به ضخامت 5mm

رنگ نور: 4000K یا 6500K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 100,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 20 - 64

شار نوری چراغ (لومن): 2400 - 8200

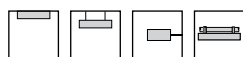
بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 130

گلند فلزی

وزن (کیلوگرم): 1.8 - 4.2

### موارد قابل سفارش:

- امکان سیم‌کشی تروواپرینگ در برخی مدل‌ها
- امکان سیم‌کشی لوپینگ در برخی مدل‌ها
- امکان استفاده از باتری اضطراری در برخی مدل‌ها
- امکان سفارش با دیفیوزر پلی‌کربنات شفاف
- ماژول LED با دمای رنگ نور ۳۰۰۰ کلوین



RAL 9006

FLICKER FREE

CRI 80+

LED

IK07

IP66

IR

UV

7 YEARS WARRANTY

Primax



www.mazinoor.com  
/go-link/endura



## چراغ خطی ضد نم و غبار ایندورا

چراغ خطی ضد نم و غبار ایندورا با طراحی پیشرفته مازی نور به صورت روکار یا آویز برای شرایط بسیار سخت محیطهای صنعتی با نم یا غبار زیاد و محیطهایی که در آن نمی توان از قطعات پلاستیکی استفاده کرد، عرضه می گردد. طراحی زیبا، عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، مقاومت مکانیکی و شیمیایی زیاد، بازدهی زیاد، سهولت نصب و سرویس، صرفه جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی های این چراغ است.

بدنه و سر و ته استنلس استیل با مقاومت خوردگی بسیار زیاد

دیفیوزر شیشه سکوریت شده تخت به ضخامت 5mm

رنگ نور: 4000K یا 6500K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 100,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 17 - 33

شار نوری چراغ (لومن): 2200 - 4500

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 136

گلند فلزی

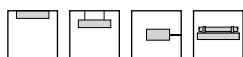
وزن (کیلوگرم): 2.3 - 4.3

**موارد قابل سفارش:**

امکان سیم کشی تروواپرینگ

امکان سیم کشی لوپینگ

باتری اضطراری



• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.





www.mazinoor.com  
/go-link/sealmet



## چراغ ضد نم و غبار سیلنت HT

چراغ ضد نم و غبار سیلنت به صورت روکار یا آویز برای استفاده در شرایط بسیار سخت محیطی (تونل‌ها، محیط شیمیایی و محیطی که در آن‌ها از قطعات پلاستیکی به دلیل دودزا بودن و احتمال حریق نمی‌توان استفاده کرد) مناسب است.

بدنه استنلس استیل

لنز پلی‌کربنات شفاف با بازدهی بیش از 95 درصد

دیفیوزر شیشه تخت سکوریت به ضخامت 4mm با زهوار استیل

رنگ نور: 4000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 90,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 36

شار نوری چراغ (لومن): 5500

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 153

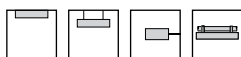
گلند فلزی

وزن (کیلوگرم): 6.1

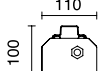
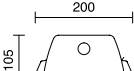
موارد قابل سفارش:

امکان سیم‌کشی تروواریرینگ

امکان سیم‌کشی لوپینگ



• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وب‌سایت مازی‌نور مراجعه نمایید.

| LEDiSEAL                                                                          | ISOLA                                                                             | SEALIUM                                                                           | ENDURA                                                                              | SEALMET                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| LEDiSEAL, ISOLA, SEALIUM, ENDURA 60 cm                                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| LEDiSEAL, SEALIUM 115 cm                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| ISOLA, ENDURA 120 cm                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| SEALMET 132 cm                                                                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| LEDiSEAL, SEALIUM 145 cm                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| LEDiSEAL 170 cm                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |

تنوع پخش نور سیلیوم:

زاویه پخش تیز (N) 30 درجه



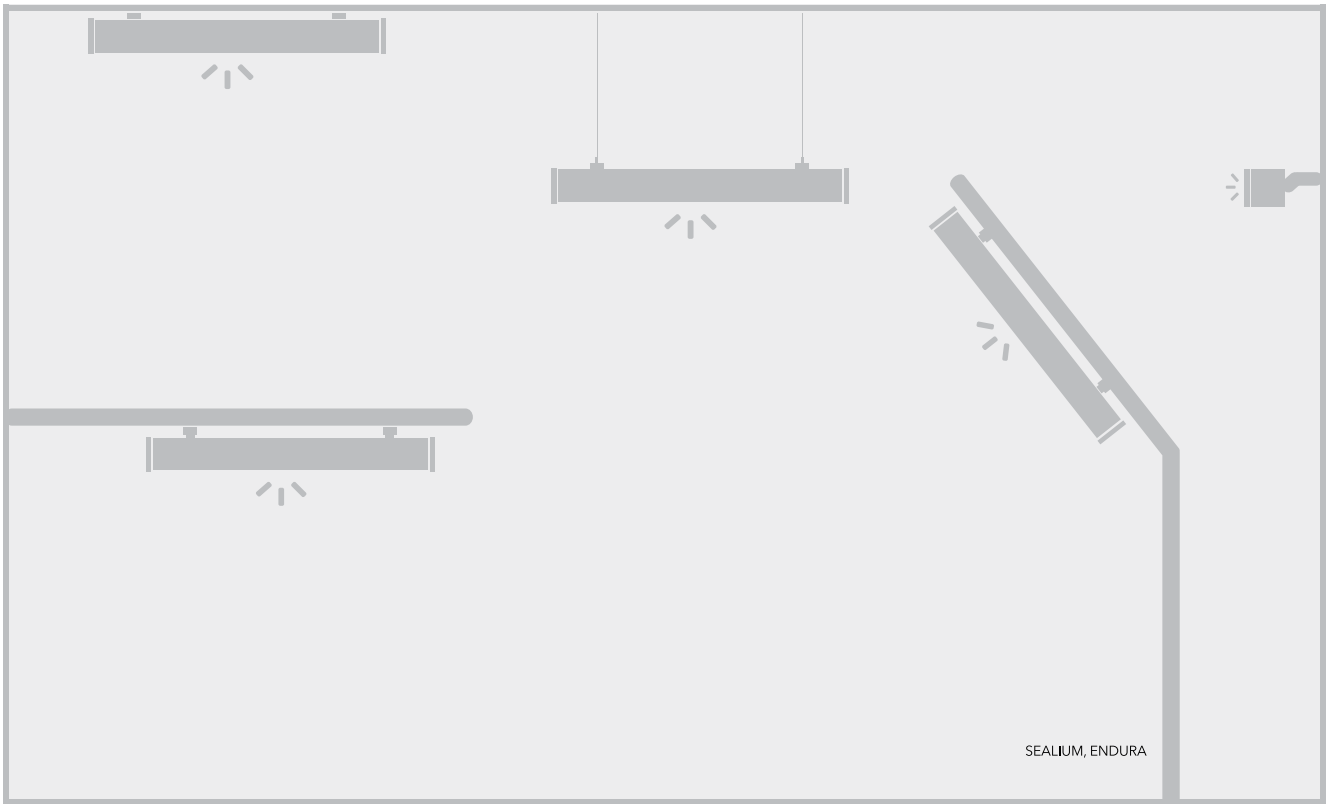
زاویه پخش باز (W) 90 درجه



پخش دو طرفه (DA)



تنوع نصب:



NEW



www.mazinoor.com  
/go-link/seala-mrt

مازی نور  
تجهیزات روشنایی، فراتر از روشنایی



## چراغ خط نوری مترو سیلا MRT

چراغ سیلا MRT با طراحی پیشرفته مازی نور مطابق با استاندارد روشنایی مترو، برای سکوی ایستگاه‌های قطار شهری عرضه می‌گردد. بدنه مستحکم، انعطاف پذیری در نصب، سهولت سرویس، مقاومت در برابر لرزش و ارتعاشات و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی‌های این چراغ است.

|                                                                                               |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| بدنه آلومینیوم اکسترودی مستحکم<br>سر و ته آلومینیوم دایکستی مستحکم                            | 🔗  |
| دیفیوزر شیشه مات سکوریت شده تخت به ضخامت 4mm                                                  | 📏  |
| رنگ نور: 4000K یا 6500K                                                                       | 💡  |
| ماژول LED با بازدهی زیاد                                                                      | 🔌  |
| ثبات شار نوری: (L70) < 100,000 ساعت                                                           | ⌚  |
| درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9                                          | 🔌  |
| توان چراغ (وات): 32 - 46                                                                      | ⚡  |
| شار نوری چراغ (لومن): 3500 - 5200                                                             | ☀️ |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 113                                                             | 💡  |
| وزن (کیلوگرم): 4.0 - 4.8                                                                      | 📖  |
| <b>موارد قابل سفارش:</b><br>امکان سیم‌کشی تروواپرینگ<br>امکان سیم‌کشی لوپینگ<br>باتری اضطراری | ⊕  |



• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وب‌سایت مازی نور مراجعه نمایید.

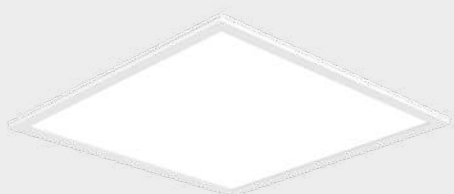


NEW



www.mazinoor.com  
/go-link/sealux-mrt

مازی نور  
تجربای متفاوت، فراتر از روشنائی



## چراغ مترو سیلوکس MRT

چراغ سیلوکس MRT با طراحی پیشرفته مازی نور مطابق با استاندارد روشنایی مترو، برای ایستگاه‌های قطار شهری عرضه می‌گردد. بدنه مستحکم، انعطاف پذیری در نصب، سهولت سرویس، مقاومت در برابر لرزش و ارتعاشات و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه از ورق آهن  
زهوار آلومینیوم اکسترودی

دیفیوزر شیشه مات سکوریت شده تخت به ضخامت 4mm

رنگ نور: 4000K یا 6500K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 100,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 43 - 64

شار نوری چراغ (لومن): 4900 - 7200

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 114

وزن (کیلوگرم): 6.4 - 6.5

موارد قابل سفارش:

امکان سیم‌کشی ترووایرینگ  
باتری اضطراری

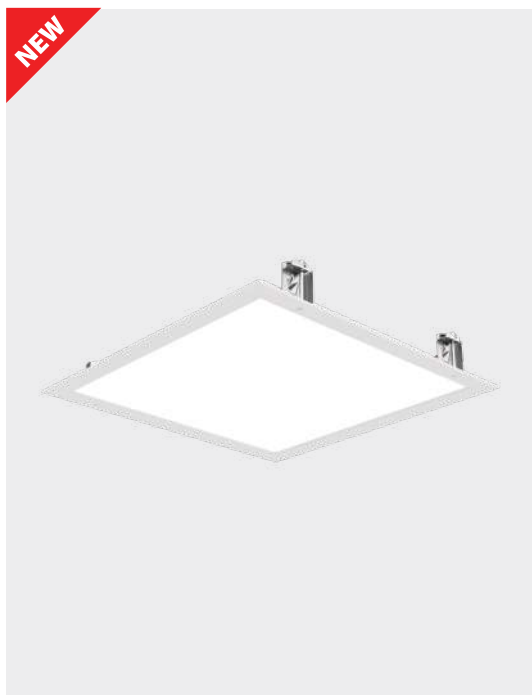


• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.



www.mazinoor.com  
/go-link/sterilux-cr2

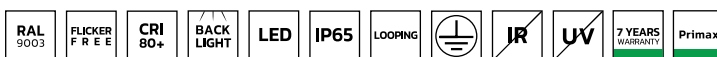
NEW



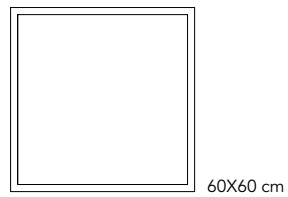
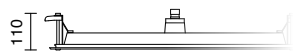
## چراغ استریلوکس CR2 برای اتاق تمیز

چراغ استریلوکس CR2 با طراحی پیشرفته مازی نور برای نصب در فضای اتاق‌های تمیز (Cleanroom) در آزمایشگاه‌ها، داروسازی‌ها، بیمارستان‌ها، صنایع الکترونیک و میکرو الکترونیک، اتاق‌های تمیز صنعتی و ... عرضه می‌گردد. بدنه مستحکم، سهولت نصب و سرویس و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی‌های این چراغ است.

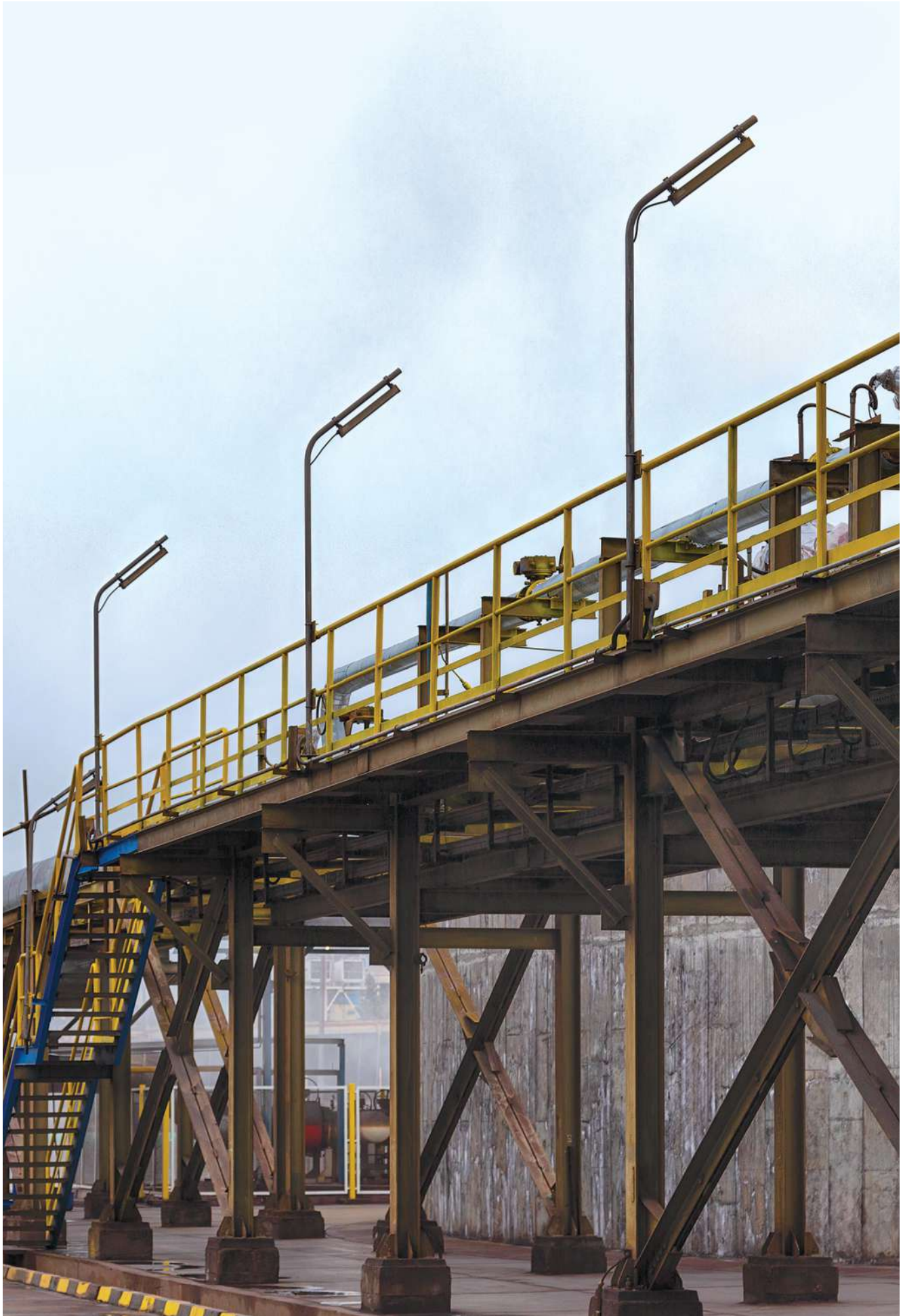
|                                             |                                                                                                      |                |                          |                                     |                                                      |                          |                                   |                                   |                          |                                                                       |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| بدنه از ورق آهن<br>زهوار آلومینیوم اکسترودی | دیفیوزر شیشه شفاف سکوریت شده تخت به ضخامت 4mm<br>دیفیوزر سفید ساتن مقاوم در برابر امواج فرابنفش (UV) | رنگ نور: 4000K | ماژول LED با بازدهی زیاد | ثبات شار نوری: (L70) < 100,000 ساعت | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 | توان چراغ (وات): 33 - 64 | شار نوری چراغ (لومن): 3800 - 7600 | بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 115 | وزن (کیلوگرم): 3.5 - 6.5 | موارد قابل سفارش:<br>امکان سفارش دیفیوزر آنتی باکتریال در برخی مدل‌ها |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

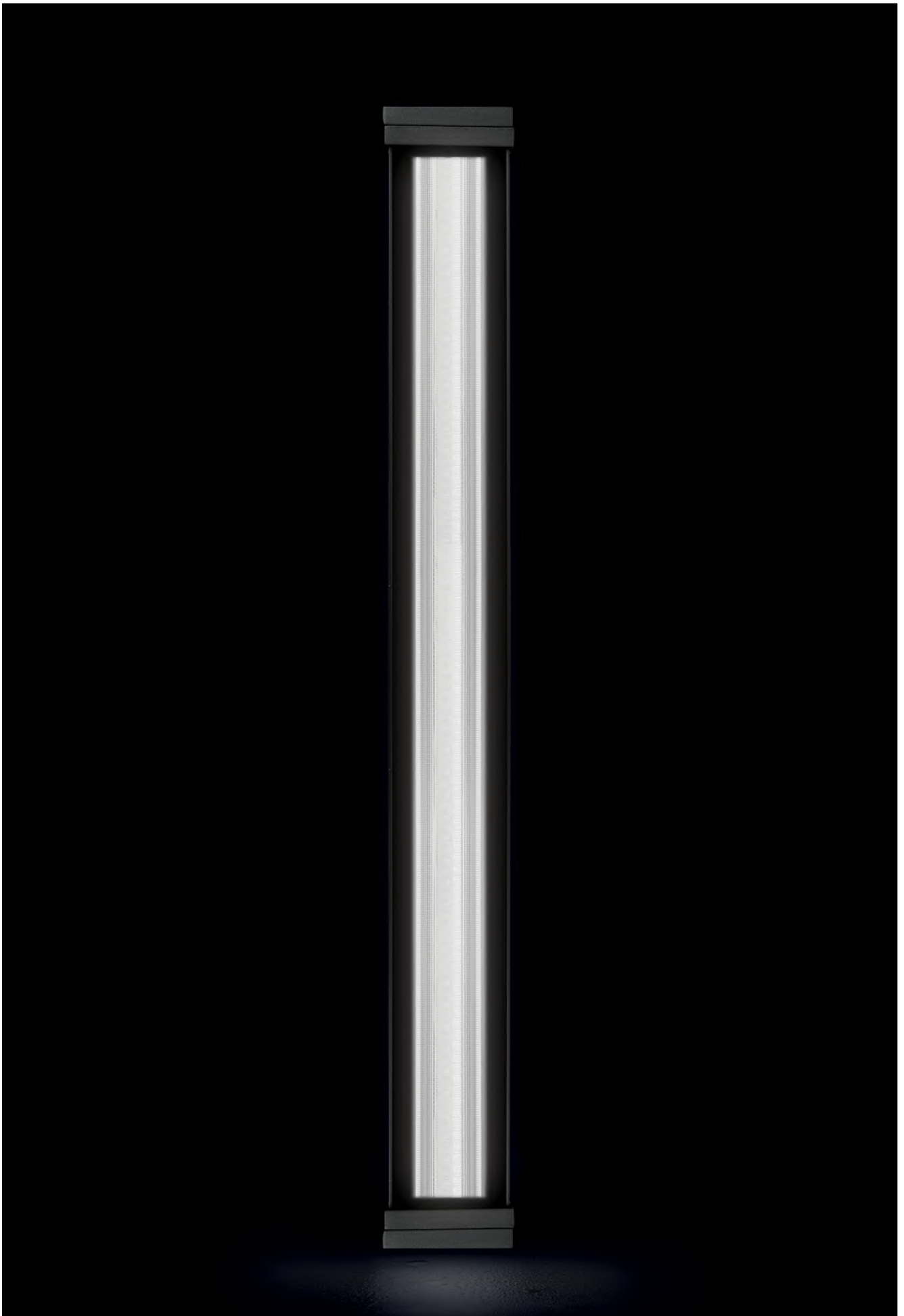


• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.

**STERiLUX CR2**



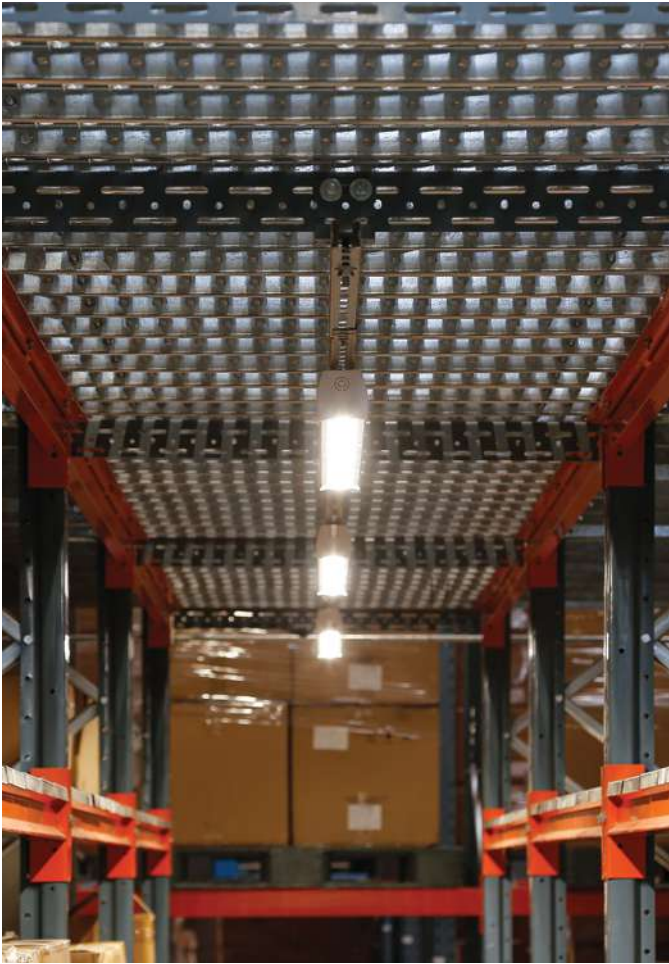












NEW



www.mazinoor.com  
/go-link/herculud

مازی نور  
تجهیزات روشنایی، فراتر از روشنایی



## چراغ ضد نم و غبار هرکولد

چراغ ضد نم و غبار هرکولد با طراحی پیشرفته مازی نور با لنزهای هدفمند برای پخش نور متنوع برای محیط صنعتی طراحی شده است. ساختار محکم و بادوام و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم داپکستی مستحکم  
اتصالات مدرج برای تنظیم زاویه با فواصل ۵ درجه

لنز اکریلیک شفاف با زوایای پخش نور متقارن تیز، متوسط یا باز  
با بازدهی بیش از 95 درصد

دیفیوزر شیشه سکوریت شده تخت به ضخامت 5mm

رنگ نور: 4000K یا 5000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 100,000 ساعت  
(در دمای محیطی تا دمای ۶۰ درجه سانتی‌گراد در مدل‌های HT)  
ثبات شار نوری: (L80) < 100,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 100 - 240

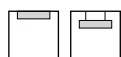
شار نوری چراغ (لومن): 15000 - 36000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 165

وزن (کیلوگرم): 5.6 - 8.5

موارد قابل سفارش:

امکان استفاده از درپوش بدنه آلومینیوم  
دیفیوزر شیشه‌ای شفاف با پوشش نانو



- چراغ ضد نم و غبار هرکولد، در مدل‌های ۱۷۰ وات مناسب دمای محیطی تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد نیز قابل سفارش است.
- برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وب‌سایت مازی نور مراجعه نمایید.



www.mazinoor.com  
/go-link/brilux



## چراغ ضد نم و غبار برای لوکس

چراغ روکار و آویز ضد نم و غبار برای لوکس با طراحی پیشرفته مازی نور برای محیط‌های صنعتی، آشپانه‌های هواپیما، مجموعه‌های ورزشی سرپوشیده و سالن‌های نمایشگاهی طراحی شده است. طراحی زیبا، بدنه مستحکم، پخش یکنواخت نور، صرفه جویی در مصرف انرژی و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

لنز پلی‌کربنات شفاف با پخش یکنواخت نور با زاویه تابش ۹۰ درجه

رنگ نور: 4000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 100,000 ساعت

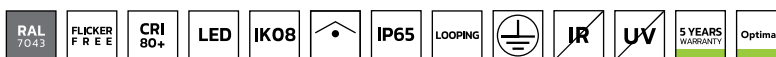
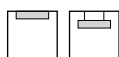
درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 150 - 200

شار نوری چراغ (لومن): 24000 - 33000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 165

وزن (کیلوگرم): 3.7 - 4.7



• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.





www.mazinoor.com  
/go-link/ledisun

NEW



## چراغ آویز ضد نم و غبار لایسان

چراغ آویز ضد نم و غبار لایسان با طراحی پیشرفته مازی نور برای محیط‌های صنعتی، آشپخانه‌های هواپیما، مجموعه‌های ورزشی سرپوشیده و سالن‌های نمایشگاهی طراحی شده است. طراحی زیبا، بدنه مستحکم، پخش یکنواخت نور، صرفه جویی در مصرف انرژی و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه و درپوش ترمینال باکس، آلومینیوم دایکستی مستحکم

لنز پلی‌کربنات شفاف با زاویه تابش 90 درجه

رنگ نور: 3000K یا 4000K

ماژول LED برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9

ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت

توان چراغ (وات): 100 - 280

شار نوری چراغ (لومن): 10500 - 30000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 115

وزن (کیلوگرم): 2.2 - 4.6



RAL  
7043

CRI  
80+

LED

IK08

IP65

LOOPING

IR

UV

3 YEARS  
WARRANTY

Reliance







www.mazinoor.com  
/go-link/Unilite



## چراغ خطی ضد نم و غبار یونیلایت

چراغ خطی ضد نم و غبار یونیلایت با طراحی پیشرفته مازی نور با لنزهای هدفمند برای پخش نور متنوع برای محیط صنعتی طراحی شده است. ساختار محکم و بادوام و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم اکستروودی مستحکم  
سر و ته آلومینیوم دایکستی مستحکم

لنز پلی‌کربنات شفاف با زوایای پخش نور متقارن تیز، متوسط یا باز  
با بازدهی بیش از 95 درصد

دیفیوزر شیشه تخت سکوریت به ضخامت 5mm

رنگ نور: 4000K یا 5000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L80) < 100,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 100 - 240

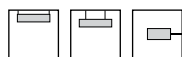
شار نوری چراغ (لومن): 16000 - 36000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 160

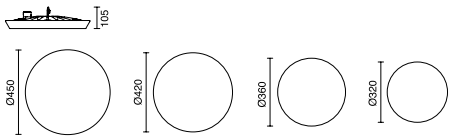
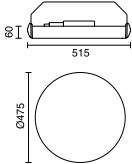
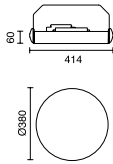
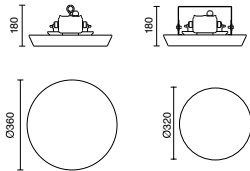
وزن (کیلوگرم): 3.8 - 6.1

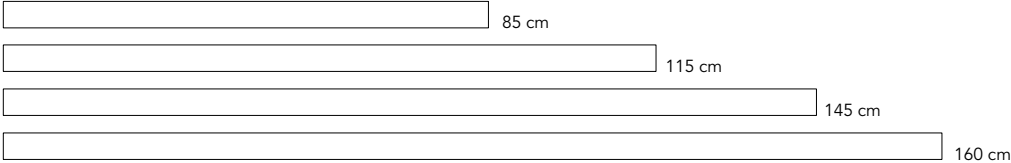
موارد قابل سفارش:

دیفیوزر شیشه ای شفاف با پوشش نانو در برخی مدل‌ها





| LEDiSUN                                                                           | HERCULED                                                                          | HERCULED S                                                                          | BRiLUX                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |

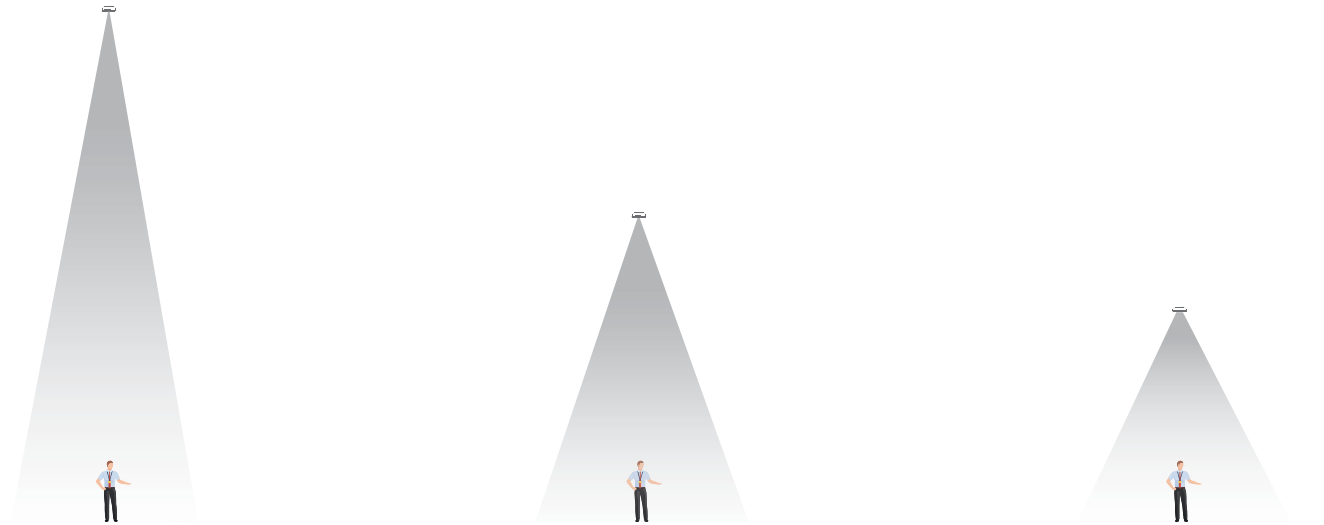
| UNiLiTE                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|
|   |
|  |

تنوع پخش نور یونیلایت و هرکولد:

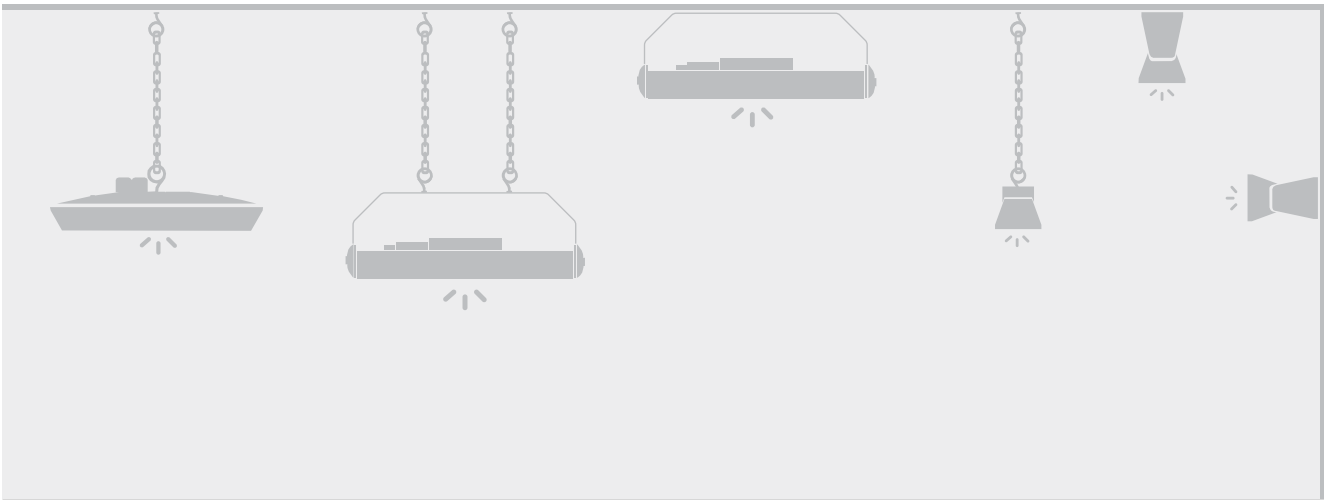
زاویه پخش تیز (N) 25 درجه

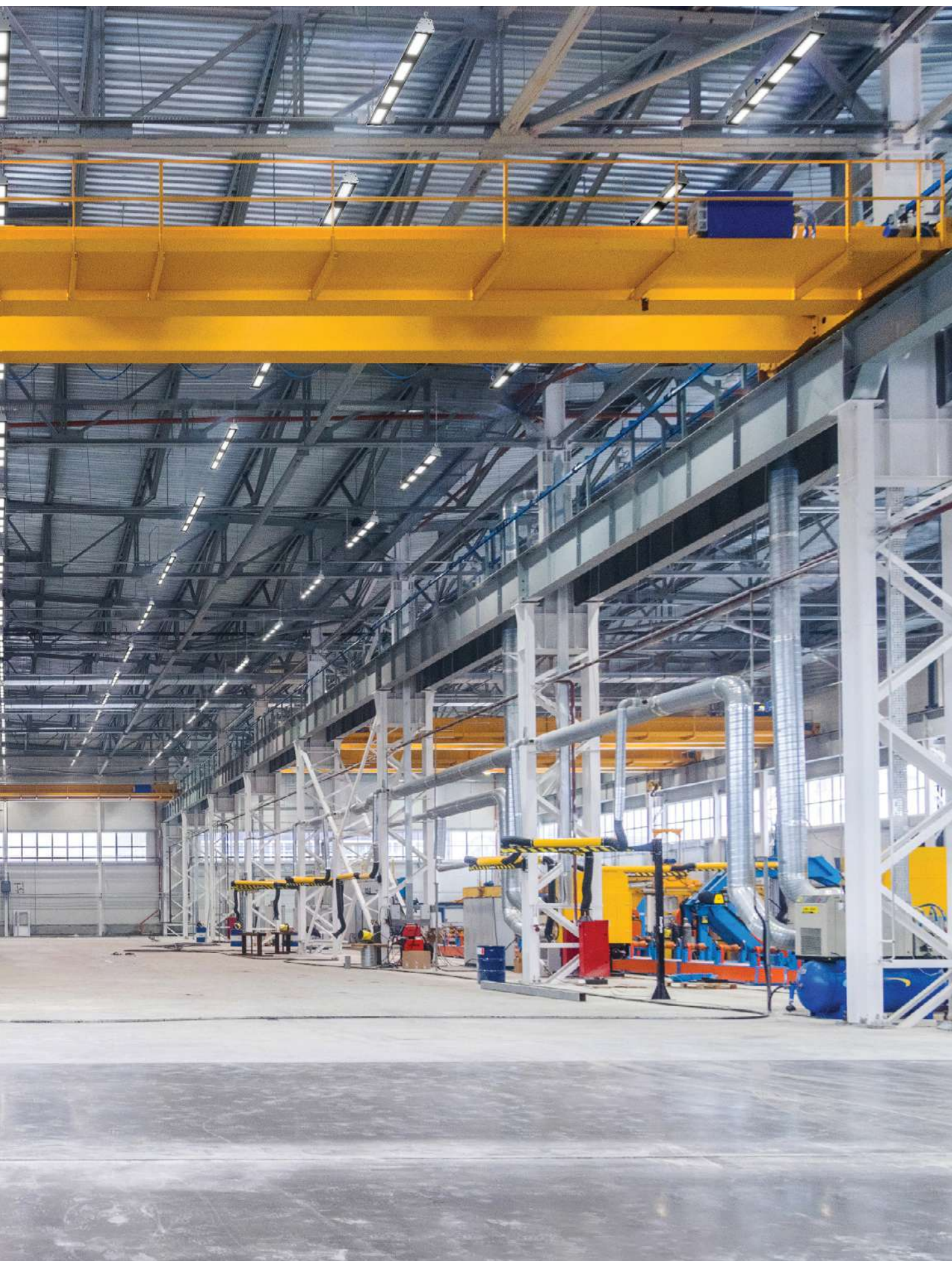
زاویه پخش متوسط (M) 55 درجه

زاویه پخش باز (W) 90 درجه



تنوع نصب:













www.mazinoor.com  
/go-link/stark



## چراغ صنعتی Well glass استارک

چراغ Well glass استارک با طراحی پیشرفته مازی نور انتخابی بسیار مطمئن برای روشنایی در محیط صنعتی صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و پالایشگاه‌ها است. از ویژگی‌های این چراغ مقاومت مکانیکی و حرارتی بسیار بالا، درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیومی مستحکم

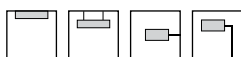
امکان استفاده از رفلکتور به منظور دستیابی به پخش نور مناسب

حباب بوروسیلیکات مقاوم در برابر ضربه و شوک حرارتی

وزن (کیلوگرم): 7.1 - 12.0

موارد قابل سفارش:

امکان سیم‌کشی لوپینگ



• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.



www.mazinoor.com  
/go-link/rocky



## چراغ تونلی راکی

چراغ تونلی راکی با طراحی پیشرفته مازی نور برای نصب در فضای صنعتی مانند موتورخانه ها، معادن و تونل ها عرضه می گردد. بدنه مستحکم، عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، بازدهی زیاد، صرفه جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی های این چراغ است.

بدنه، رینگ و حفاظ آلومینیوم دایکستی مستحکم

دیفیوزر حباب شیشه ای پرزمتیک برای پخش نور یکنواخت

رنگ نور: 4000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت

توان چراغ (وات): 9 - 20

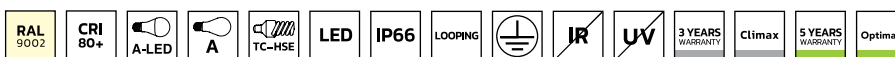
شار نوری چراغ (لومن): 800 - 1900

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 95

وزن (کیلوگرم): 0.9 - 1.7

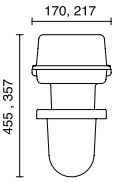
موارد قابل سفارش:

گلند فلزی

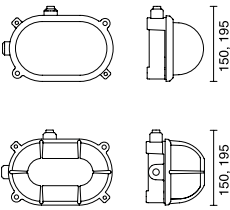


• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.

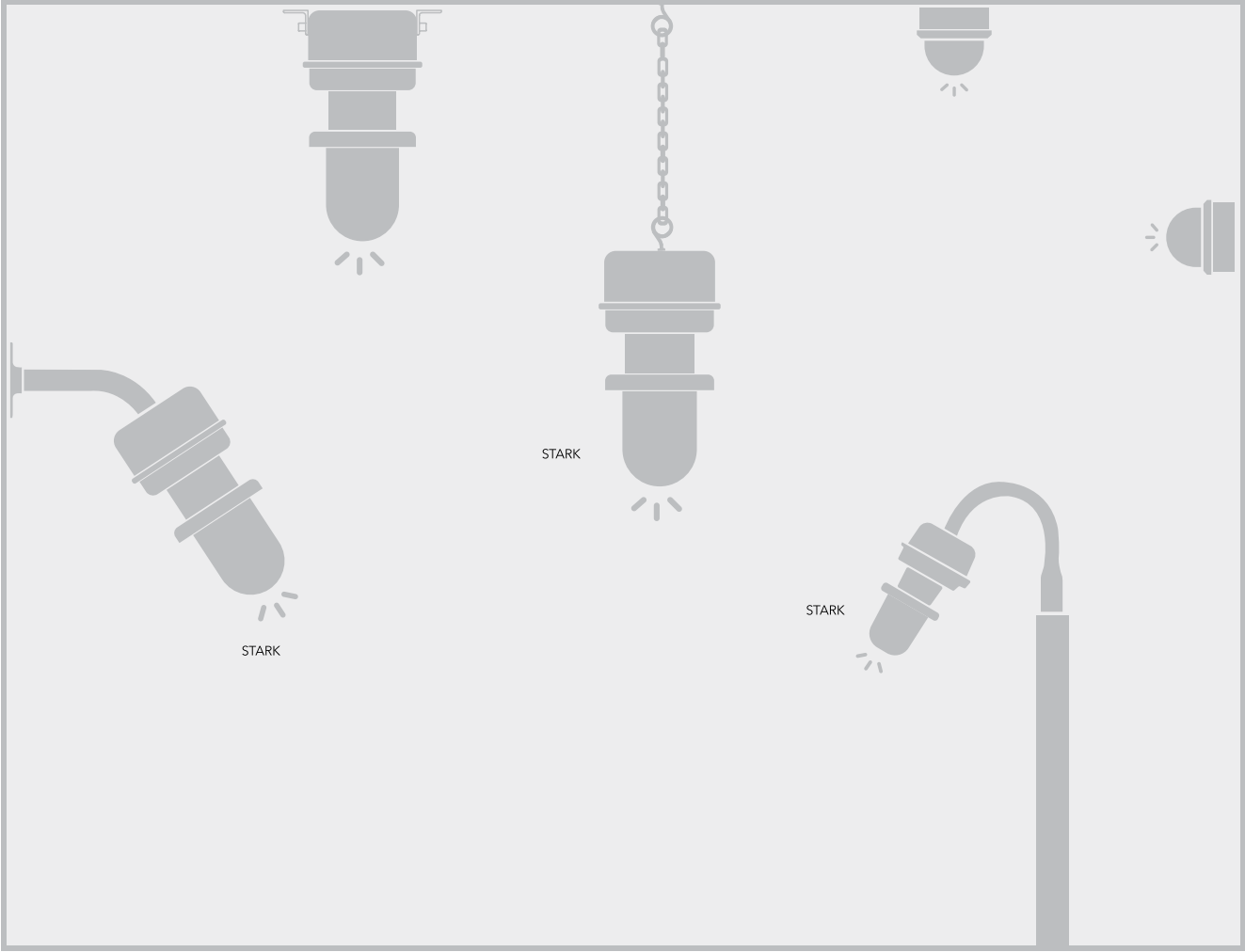
STARK



ROCKY



تنوع نصب:











# **EMERGENCY** Lighting





www.mazinoor.com  
/go-link/aurora



## چراغ اضطراری توکار/روکار آرورا

چراغ اضطراری آرورا با طراحی و ساخت مازی نور با لنزهایی در مدل های متنوع برای تأمین روشنایی اضطراری به هنگام قطع برق یا برای نشان دادن راه خروجی در محیط اداری، تجاری و فروشگاههای طراحی شده است.

بدنه آلومینیوم داپکستی مستحکم

لنزهای متقارن / نامتقارن پلی کربنات شفاف با پخش هدفمند نور

رنگ نور: 4000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L90) < 100,000 ساعت

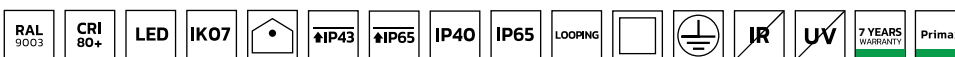
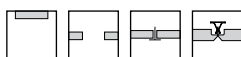
توان چراغ (وات): 2 - 3

شار نوری چراغ (لومن): 250

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 125

باتری: 1.5AH - 3.6V

وزن (کیلوگرم): 0.3 - 1.4



• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.



www.mazinoor.com  
/go-link/leader



## چراغ اداری اضطراری لیدر

چراغ مدرن اضطراری لیدر با علائم متنوع برای هدایت افراد در شرایط اضطراری تاریک طراحی شده است. ساختار مقاوم و بادوام از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم اکسترودی مستحکم  
سر و ته آلومینیوم دایکستی مستحکم

رنگ نور: 4000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L85) < 100,000 ساعت

توان چراغ (وات): 9  
حالت اضطراری (وات): 5

باتری: 1.5AH - 9.6V

وزن (کیلوگرم): 1.1 - 1.3



• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.



www.mazinoor.com  
/go-link/emilux



## چراغ اداری / تجاری امیلوکس

چراغ اداری / تجاری اضطراری امیلوکس با طراحی و ساخت مازی نور برای تأمین روشنایی اضطراری به هنگام قطع برق در محیط اداری و تجاری یا برای نشان دادن راه خروج طراحی شده است. ساختار محکم و بادوام و بازدهی زیاد از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه پلی کربنات مقاوم در برابر UV

دیفیوزر پلی کربنات مقاوم در برابر UV

رنگ نور: 4000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 100,000 ساعت

توان چراغ (وات): 8  
حالت اضطراری (وات): 3

شار نوری چراغ در حالت غیر اضطراری (لومن): 950  
شار نوری چراغ در حالت اضطراری (لومن): 550

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 119

باتری: 3.2V - 4.5AH

وزن (کیلوگرم): 0.8 - 1.2







www.mazinoor.com  
/go-link/fanal



## چراغ صنعتی اضطراری فانال

چراغ صنعتی اضطراری فانال با طراحی و ساخت مازی نور برای تأمین روشنایی اضطراری به هنگام قطع برق یا برای نشان دادن راه خروج در محیط صنعتی طراحی شده است. ساختار محکم و بادوام، بازدهی زیاد و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه پلی کربنات مقاوم در برابر UV

دیفیوزر پلی کربنات مقاوم در برابر UV  
رفلکتور از ورق آهن

رنگ نور: 4000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 100,000 ساعت

توان چراغ (وات): 8  
حالت اضطراری (وات): 3

شار نوری چراغ در حالت غیر اضطراری (لومن): 900  
شار نوری چراغ در حالت اضطراری (لومن): 475

بازدهی چراغ در حالت غیر اضطراری (لومن بر وات): 113 تا

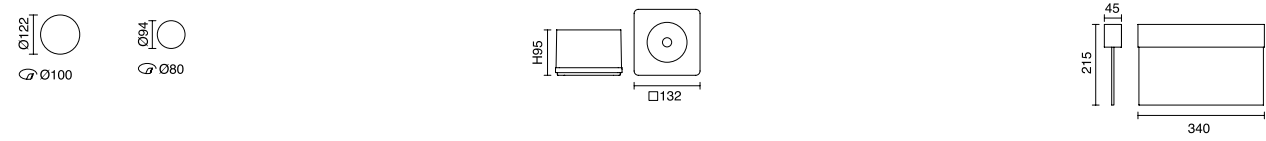
باتری: 4.5AH - 3.2V

وزن (کیلوگرم): 0.8 - 1.2



• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.

**AURORA (Recessed)** **AURORA (Surface Mount)** **LEADER**



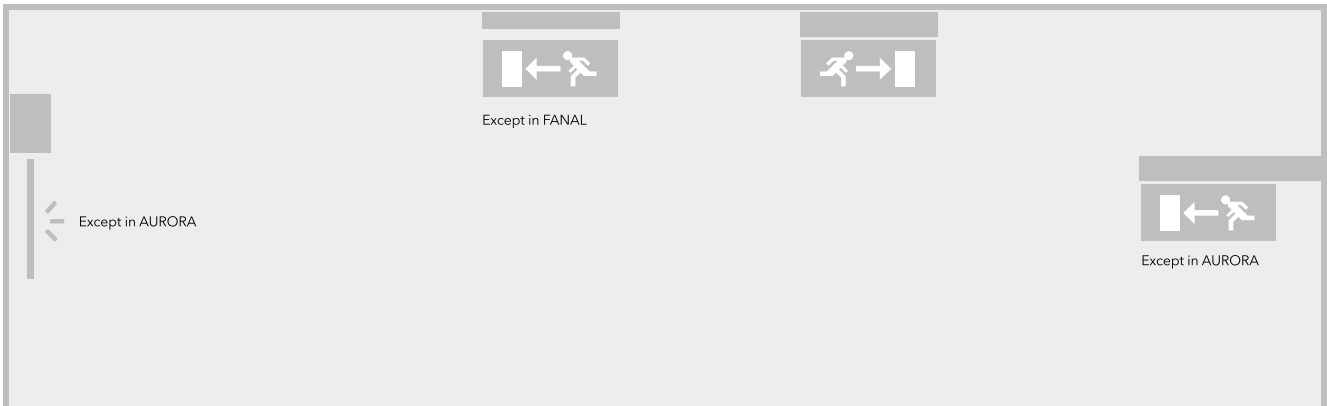
**EMILUX** **FANAL**

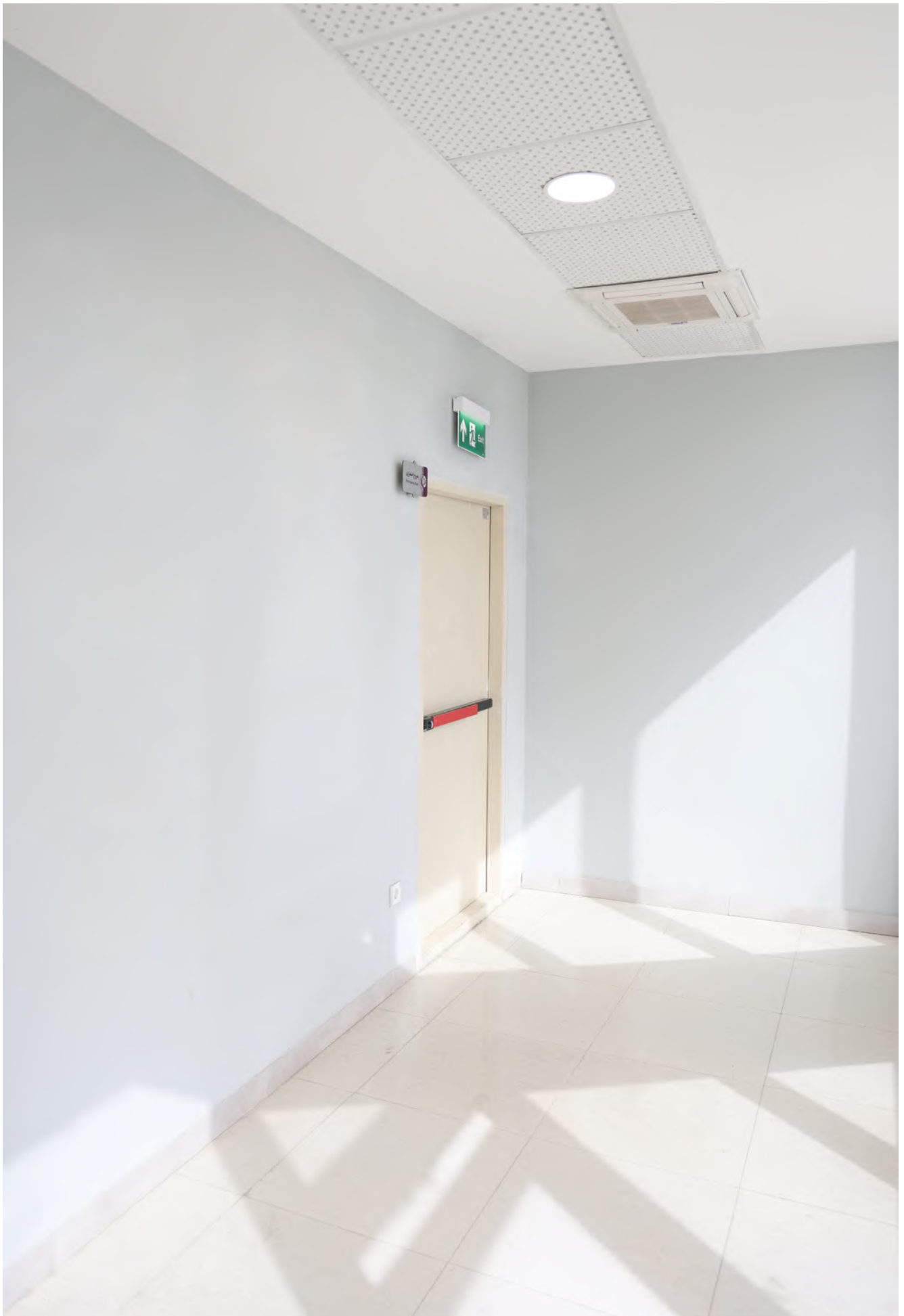


**تنوع پخش نور آرورا:**



**تنوع نصب:**







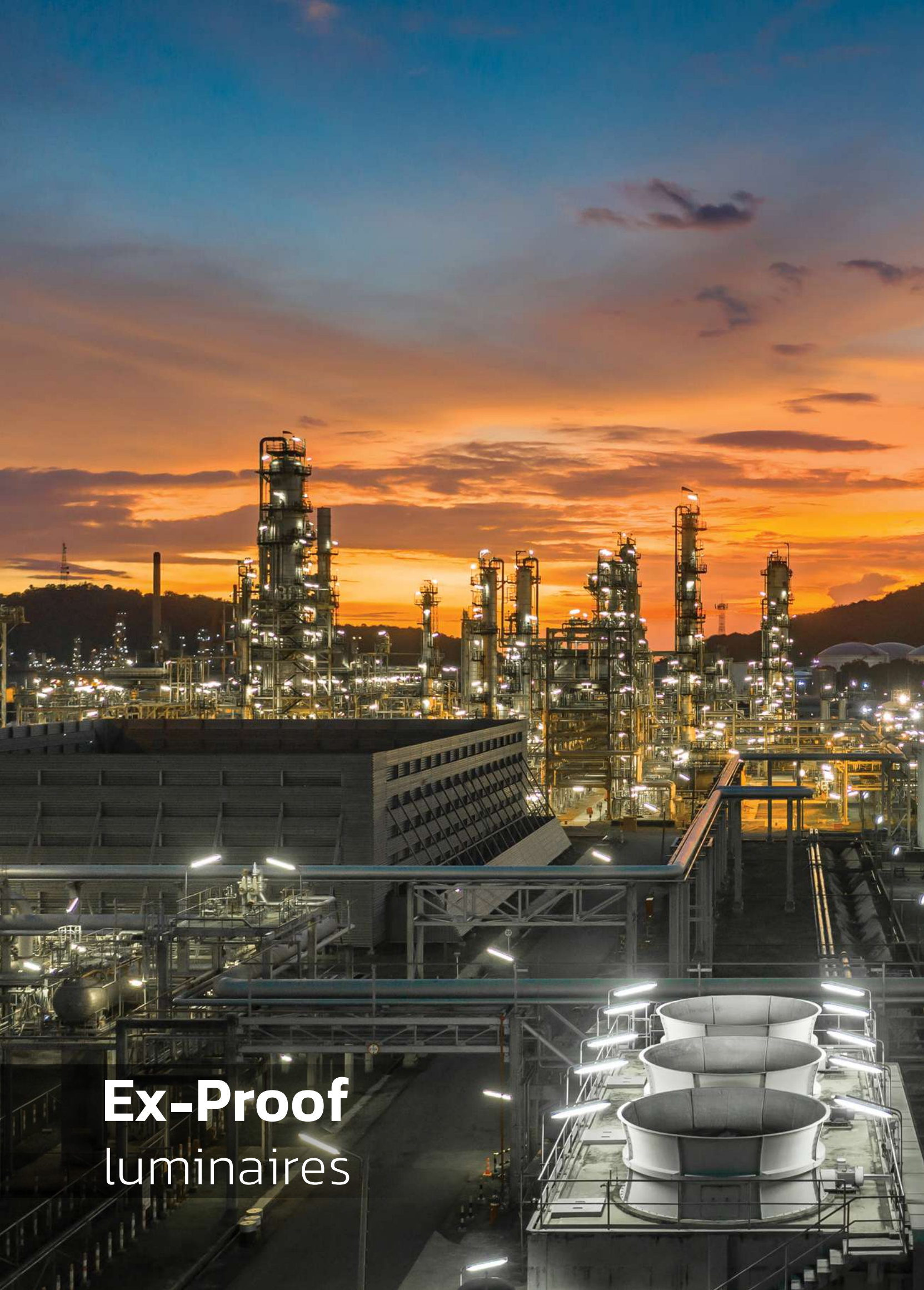












**Ex-Proof**  
luminaires



www.mazinoor.com  
/go-link/explosion-proof



## چراغ ضد نم و غبار ضد انفجار

چراغ LED ضد انفجار (Zone 1/21) و (Zone 2/22) با پیشرفته ترین تکنیک های طراحی شرکت آلمانی آدولف شوخ برای محیط های مستعد انفجار (Zone 1/21) و (Zone 2/22) عرضه می گردد. این مدل چراغ برای محیط مستعد انفجار طراحی شده است. حفاظت ضد انفجار تمام قطعات چراغ، ساختار مقاوم و بادوام، کارکرد مطمئن برای محیط مستعد انفجار، سهولت نصب و سرویس، درجه حفاظت (IP66) و انطباق با ضوابط استانداردهای بین المللی ضد انفجار از ویژگی های این چراغ است.

پلی استر تقویت شده با الیاف شیشه

دیفیوزر پلی کربنات مات  
پخش نور متقارن یکنواخت

رنگ نور: 5000K یا 6000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L80) < 100,000 ساعت

توان چراغ (وات): 15 - 28

شار نوری چراغ (لومن): 2170 - 4360

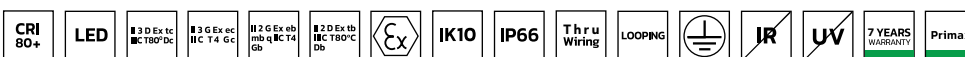
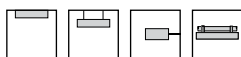
بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 156

دمای محیطی از منفی 30 تا مثبت 55 درجه سانتی گراد (ZONE 1/21)  
دمای محیطی از منفی 30 تا مثبت 40 درجه سانتی گراد (ZONE 2/22)

وزن (کیلوگرم): 3.3 - 6.7

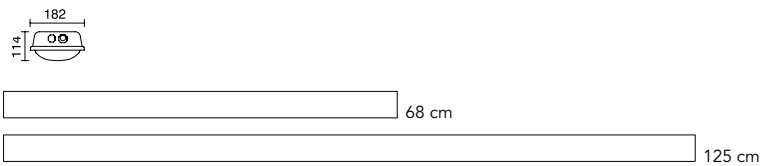
موارد قابل سفارش:

قابلیت سفارش کیت ملحقات تروواپرینگ 5X2.5



• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.

Explosion Proof



تنوع نصب:



















# **PARK** Lights





www.mazinoor.com  
/go-link/sirius

NEW



## چراغ پارکی سائیرس

چراغ پارکی سائیرس با طراحی پیشرفته مازی نور برای روشنایی فضاهای شهری، پارکها، مسیرهای پیاده روی و فضاهای سبز طراحی شده است. ساختار محکم و بادوام، طراحی مینیمال و مدرن و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

پخش نور متقارن با لنزهای پلی کربنات شفاف با بازدهی بیش از 95 درصد

دیفیوزر شیشه ای شفاف سکوریت شده تخت به ضخامت 5mm

رنگ نور: 3000K, 4000K یا 6500K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L90) < 100,000 ساعت

توان چراغ (وات): 42 - 66

شار نوری چراغ (لومن): 3800 - 5900

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 95

وزن (کیلوگرم): 5.9 - 6.0





www.mazinoor.com  
/go-link/satelite



## چراغ پارکی ساتلایت

چراغ پارکی ساتلایت با طراحی پیشرفته مازی نور برای روشنایی فضای آزاد، پارک‌ها و فضاهای سبز طراحی شده است. ساختار محکم و بادوام و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

پخش نور متقارن با لنزهای پلی‌کربنات شفاف با بازدهی بیش از 95 درصد

دیفیوزر شیشه‌ای شفاف سکوریت شده تخت به ضخامت 5mm

رنگ نور: 3000K، 4000K، 5000K یا 6500K

ماژول LED با بازدهی زیاد  
ماژول LED برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9

ثبات شار نوری: (L80) < 100,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 50 - 60

شار نوری چراغ (لومن): 5000 - 7200

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 144

وزن (کیلوگرم): 7.0

موارد قابل سفارش:

امکان نورپردازی به لوله چراغ به رنگ سفید در برخی مدل‌ها







www.mazinoor.com  
/go-link/tulip



## چراغ پارکی تولیپ

چراغ پارکی تولیپ با طراحی پیشرفته مازی نور برای روشنایی فضای آزاد، پارک‌ها و فضاهای سبز طراحی شده است. ساختار محکم و بادوام، بازدهی زیاد، مصرفه جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم داپکستی مستحکم

رفلکتور از ورق آلومینیوم

حباب پلی‌کربنات مقاوم در برابر UV و ضربه در دو مدل شفاف و مات

رنگ نور: 3000K یا 6500K

ماژول LED با بازدهی زیاد  
ماژول LED برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9  
ماژول LED برای نورپردازی لوله در برخی مدل‌ها

ثبات شار نوری: (L85) < 100,000 ساعت  
ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت (مدل‌های برق مستقیم)

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 26 - 32

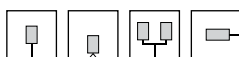
شار نوری چراغ (لومن): 2600 - 3200

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 123

وزن (کیلوگرم): 1.5 - 3.9

موارد قابل سفارش:

امکان نورپردازی به لوله چراغ در رنگ‌های قرمز و آبی در برخی مدل‌ها



RAL 9003

RAL 9005

FLICKER FREE

CRI 80+

LED

TC-TSE

TC-HSE

IK07

IP65

IR

UV

3 YEARS WARRANTY

Climax

5 YEARS WARRANTY

Optimax



www.mazinoor.com  
/go-link/magnolia



## چراغ پارکی ماگنولیا

چراغ پارکی ماگنولیا با طراحی پیشرفته مازی نور برای روشنایی فضای آزاد، پارکها و فضاهای سبز طراحی شده است. ساختار محکم و بادوام، طراحی ساده و زیبا و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه و درپوش ترمینال باکس، آلومینیوم دایکستی مستحکم

لنز پلی‌کربنات شفاف با بازدهی بیش از 95 درصد

حباب نیمه شفاف پلی‌کربنات مقاوم در برابر امواج فرابنفش

رنگ نور: 4000K یا 6500K

ماژول LED برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9

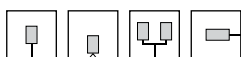
ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت

توان چراغ (وات): 28

شار نوری چراغ (لومن): 2800

بازدهی چراغ (لومن بر وات): 100

وزن (کیلوگرم): 1.5



• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.



www.mazinoor.com  
/go-link/iled



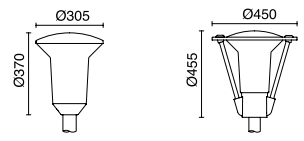
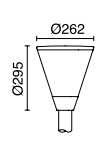
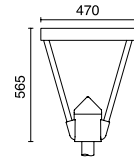
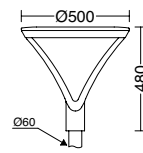
## چراغ چمنی آیلد

چراغ چمنی آیلد با طراحی پیشرفته مازی نور برای فضای آزاد، فضای سبز و باغچه‌ها طراحی شده است. ساختار محکم، پخش متقارن نور، دوام در شرایط جوی مختلف، عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، بازدهی زیاد، صرفه جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.

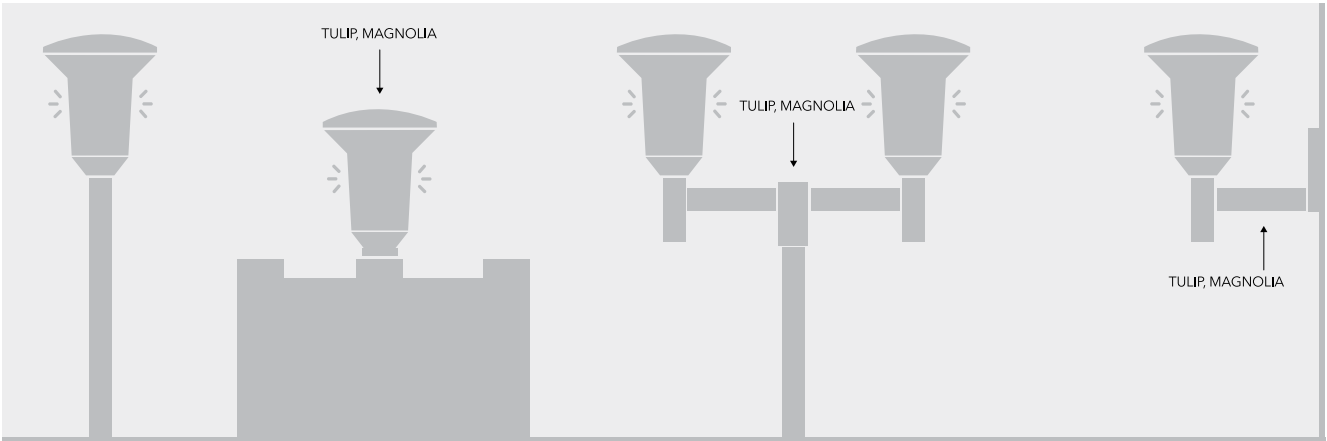
|                                                                  |  |
|------------------------------------------------------------------|--|
| بدنه آلومینیوم اکسترودی مستحکم<br>کلاهد آلومینیوم دایکستی مستحکم |  |
| پخش نور متقارن با لنز پلی‌کربنات شفاف با بازدهی بیش از 95 درصد   |  |
| رفلکتور از ورق آهن گالوانیزه<br>حباب شفاف پلی‌کربنات             |  |
| رنگ نور: 3000K یا 6500K                                          |  |
| ماژول LED با بازدهی زیاد                                         |  |
| ثبات شار نوری: (L70) < 100,000 ساعت                              |  |
| درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9             |  |
| توان چراغ (وات): 18                                              |  |
| شار نوری چراغ (لومن): 1700 - 1900                                |  |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 106                                |  |
| وزن (کیلوگرم): 4.0 - 5.6                                         |  |
| <b>موارد قابل سفارش:</b><br>قابلیت عرضه در ارتفاع‌های دلخواه     |  |



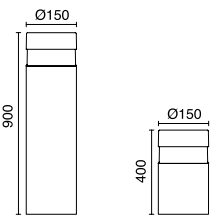


| TULIP                                                                             | MAGNOLIA                                                                          | SATELITE                                                                          | SIRIUS                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |

تنوع نصب: Mounting Type



iLED



رفلکتور با پوشش رنگ الکترواستاتیک سفید یا مشکی

NEW



www.mazinoor.com  
/go-link/lightpoles-park

مازی نور  
تجهیزات روشنایی، فضای سبز، فضای باز

۱۲۷

## پایه چراغ پارکی

پایه چراغ پارکی آلومینیومی با طراحی و ساخت مازی نور برای نصب انواع چراغ‌های پارکی به منظور روشنایی در فضاهایی نظیر محوطه‌های عمومی، فضاهای سبز و پیاده‌روها در شرایط جوی مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد. طراحی زیبا، تعبیه دریچه دسترسی به تجهیزات الکتریکی، تنوع در ارتفاع پایه، نگهداری و نصب آسان و مقاومت بالا در برابر شرایط مختلف جوی از ویژگی‌های این پایه چراغ است.

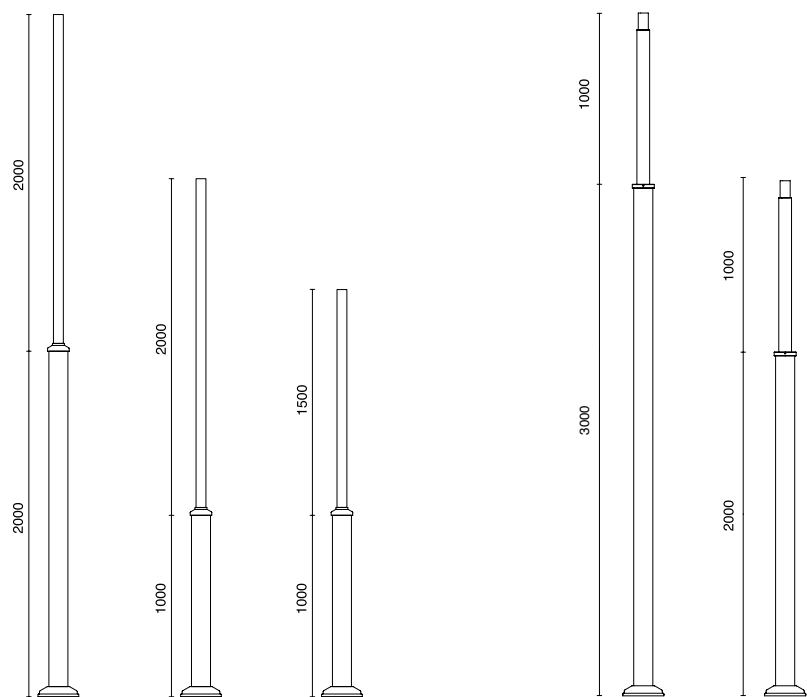
بدنه و سر و ته، آلومینیوم اکسترودی مستحکم  
دریچه آلومینیوم دایکستی دسترسی به تجهیزات الکتریکی  
صفحه ملحقات گالوانیزه قطعات الکتریکی (در دو مدل فیوز و بدون فیوز)  
شابلون نصب و انکربولت با پوشش گالوانیزه

وزن (کیلوگرم): 10.0 - 13.4 



• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.

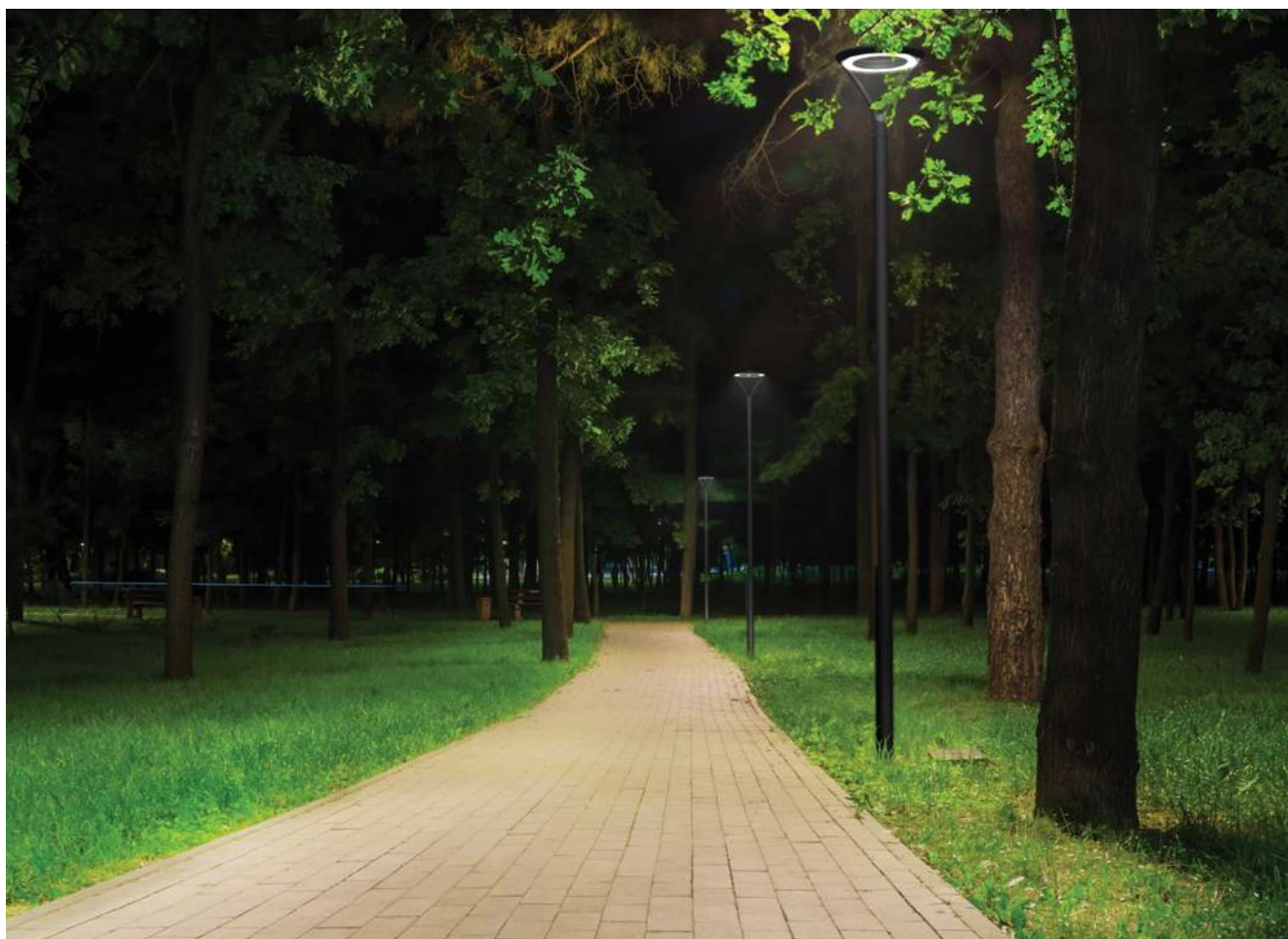
Park Light PolePark Light Pole P20



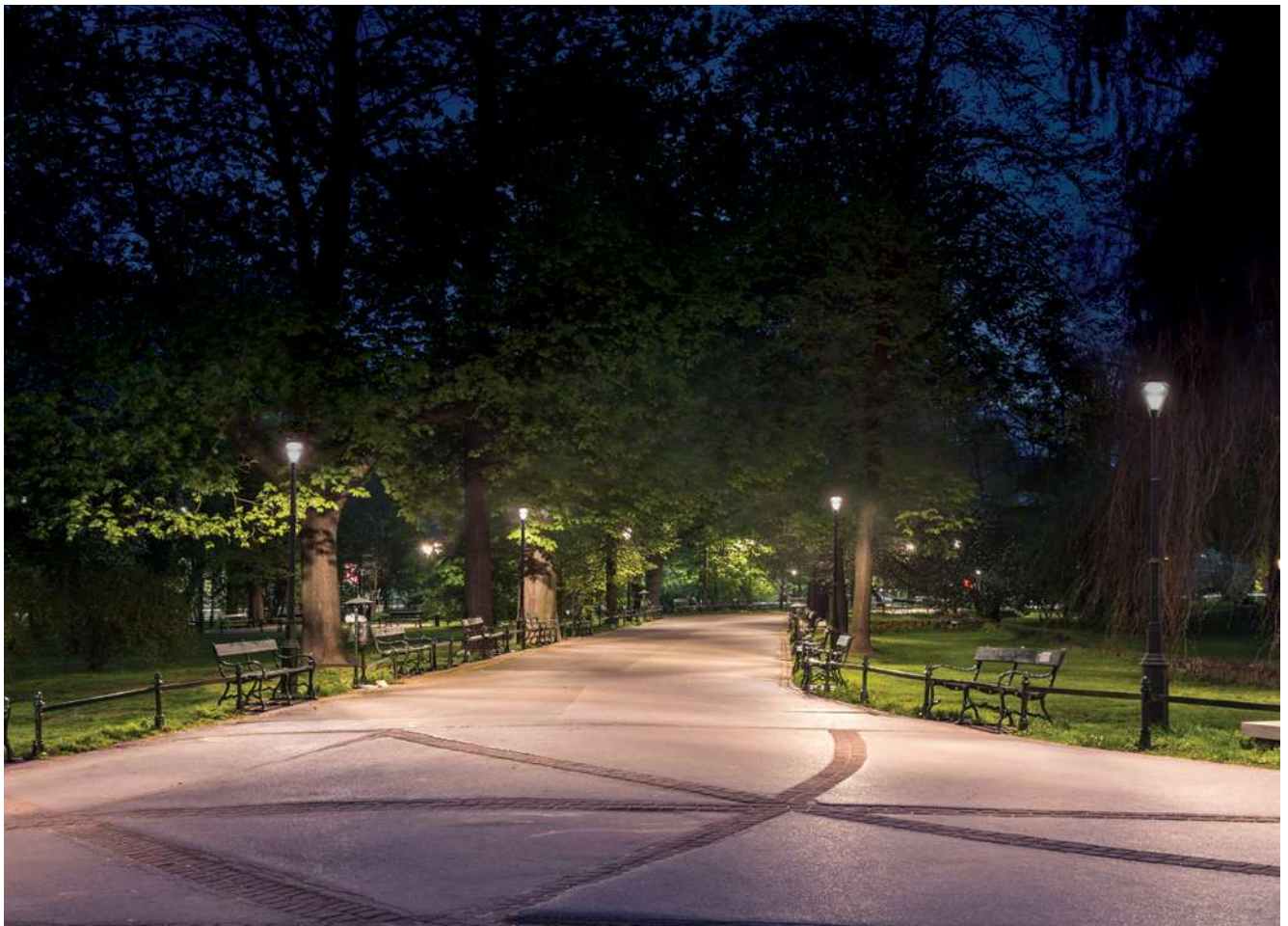








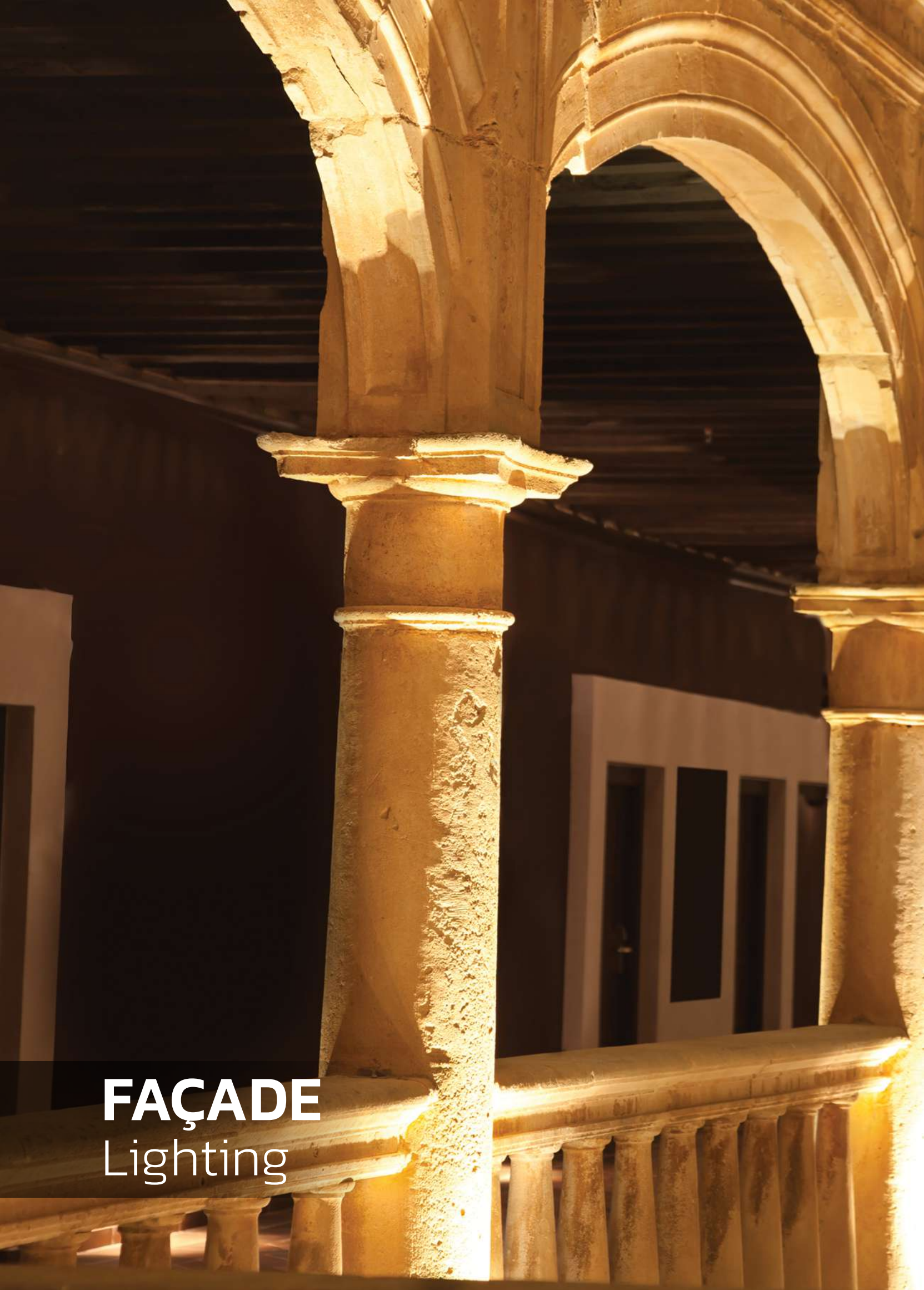












# FAÇADE

## Lighting





www.mazinoor.com  
/go-link/lediline



## چراغ روکار وال واشر لدیلاين

چراغ روکار وال واشر لدیلاين با طراحی مدرن و زیبا برای نورپردازی نمای ساختمان‌ها، پل‌ها و... در فضای آزاد عرضه می‌گردد. طراحی زیبا، بدنه مستحکم، لنزهایی با تنوع پخش نور تیز یا بیضوی و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم اکسترودی آنودایز  
سر و ته آلومینیوم دایکستی مستحکم

لنز اکریلیک شفاف با پخش هدفمند نور در زوایای تابش تیز و بیضوی

دیفیوزر شیشه‌ای شفاف سکوریت شده تخت به ضخامت 5mm

رنگ نور: 3000K یا RGB

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L90) < 100,000 ساعت (مدل‌های 3000K)

ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت (مدل‌های RGB)

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

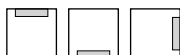
توان چراغ (وات): 14 - 46

شار نوری چراغ (لومن): 1500 - 4200 (6600 lm/m) (~مدل‌های 3000K)

شار نوری چراغ (لومن): 400 - 1200 (1650 lm/m) (~مدل‌های RGB)

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 116

وزن (کیلوگرم): 0.9 - 3.2



• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.  
• به منظور سفارش مدل‌های پیوسته با مجموعه مهندسی فروش مازی نور تماس حاصل فرمائید.



www.mazinoor.com  
/go-link/Atrilux



## چراغ نورپردازی نما آرتیلوکس

چراغ نورپردازی نما آرتیلوکس با طراحی مدرن و زیبا برای نورپردازی نمای ساختمان‌ها و اشیاء در فضای آزاد عرضه می‌شود. طراحی زیبا، بدنه مستحکم، لنزهایی با تنوع پخش نور تیز یا متوسط، انعطاف‌پذیری زیاد در تنظیم جهت نور و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

لنز اکریلیک شفاف با پخش هدفمند نور در زوایای تابش تیز و متوسط

دیفیوزر شیشه‌ای شفاف سکوریت شده تخت به ضخامت 4mm

رنگ نور: 3000K, Amber یا RGB

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L90) < 100,000 ساعت (مدل‌های 3000K)

ثبات شار نوری: (L70) < 60,000 ساعت (مدل‌های Amber)

ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت (مدل‌های RGB)

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 14 - 15

شار نوری چراغ (لومن): 1400 (مدل‌های 3000K)

شار نوری چراغ (لومن): 750 (مدل‌های Amber)

شار نوری چراغ (لومن): 500 (مدل‌های RGB)

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 100

وزن (کیلوگرم): 1.0 - 1.1





www.mazinoor.com  
/go-link/intralux



## چراغ دفنی اینترالوکس

چراغ دفنی اینترالوکس با طراحی مدرن و زیبا برای نورپردازی نمای ساختمان‌ها و اشیاء در فضای آزاد عرضه می‌گردد. طراحی زیبا، بدنه مستحکم و بادوام با قابلیت راه رفتن از روی چراغ، لنزهایی با تنوع پخش نور تیز یا متوسط، مقاومت بالا در برابر شرایط مختلف جوی، و درجه حفاظت (IP67) از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم  
رینگ استنلس استیل  
محفظه نصب پلی‌کربنات

لنز پلی‌کربنات شفاف با پخش نور متقارن تیز یا متوسط

دیفیوزر شیشه‌ای شفاف سکوریت شده تخت به ضخامت 8mm

رنگ نور: 3000K یا Amber

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 6 - 14

شار نوری چراغ (لومن): 1300 - 350

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 108

وزن (کیلوگرم): 0.75 - 1.6



• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.





www.mazinoor.com  
/go-link/Atria



## چراغ نورپردازی نما آتريا

چراغ نورپردازی نما آتريا با طراحی مدرن و زیبا برای نورپردازی نمای ساختمان‌ها و اشیاء در فضای آزاد عرضه می‌گردد. طراحی زیبا، بدنه مستحکم، لنزهایی با تنوع پخش نور تیز یا متوسط و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

لنز پلی‌کربنات شفاف با پخش نور متقارن تیز یا متوسط

دیفیوزر شیشه‌ای شفاف تخت به ضخامت 4mm با پوشش نانو

رنگ نور: 3000K یا Amber

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت

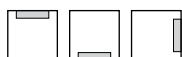
درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 6 - 7

شار نوری چراغ (لومن): 350 - 600

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 100

وزن (کیلوگرم): 0.5





www.mazinoor.com  
/go-link/excite



## چراغ نورپردازی نما اکسایت

برای ایجاد خطوط نوری و برجسته کردن المان‌های طراحی و معماری در کاربردهای فضای داخلی و فضای آزاد که ظرافت و زیبایی، عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان زنگدگی نور و درجه حفاظت (IP66) معیارهای اصلی در انتخاب نوع چراغ است.

بدنه و شیدر آلومینیوم دایکستی مستحکم

لنز پلی‌کربنات شفاف با پخش هدفمند نور و زاویه تابش 10X180 درجه

رنگ نور: 3000K یا Amber

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 100,000 ساعت (مدل‌های 3000K)  
ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت (مدل‌های Amber)

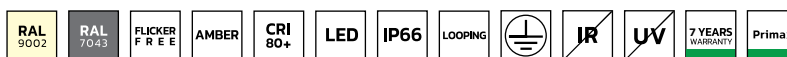
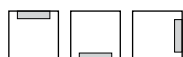
درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 6 - 7

شار نوری چراغ (لومن): 150 - 200

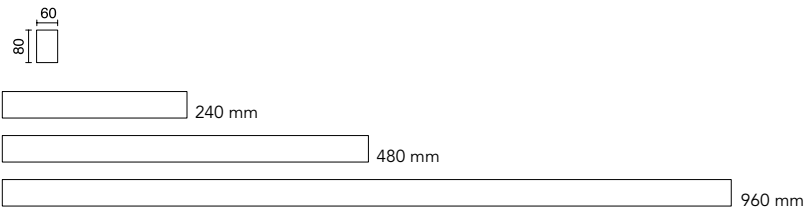
بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 33

وزن (کیلوگرم): 0.4

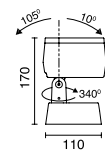


• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.

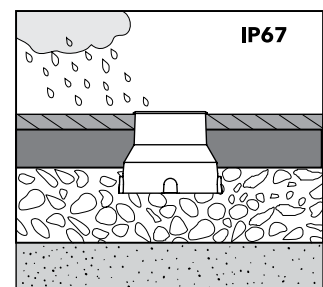
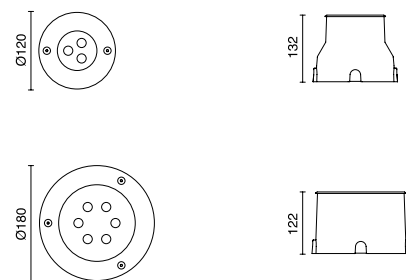
## LEDiLINE



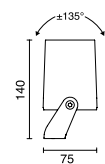
## ARTiLUX



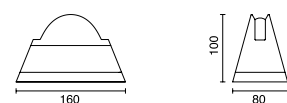
## INTRALUX



## ATRIA



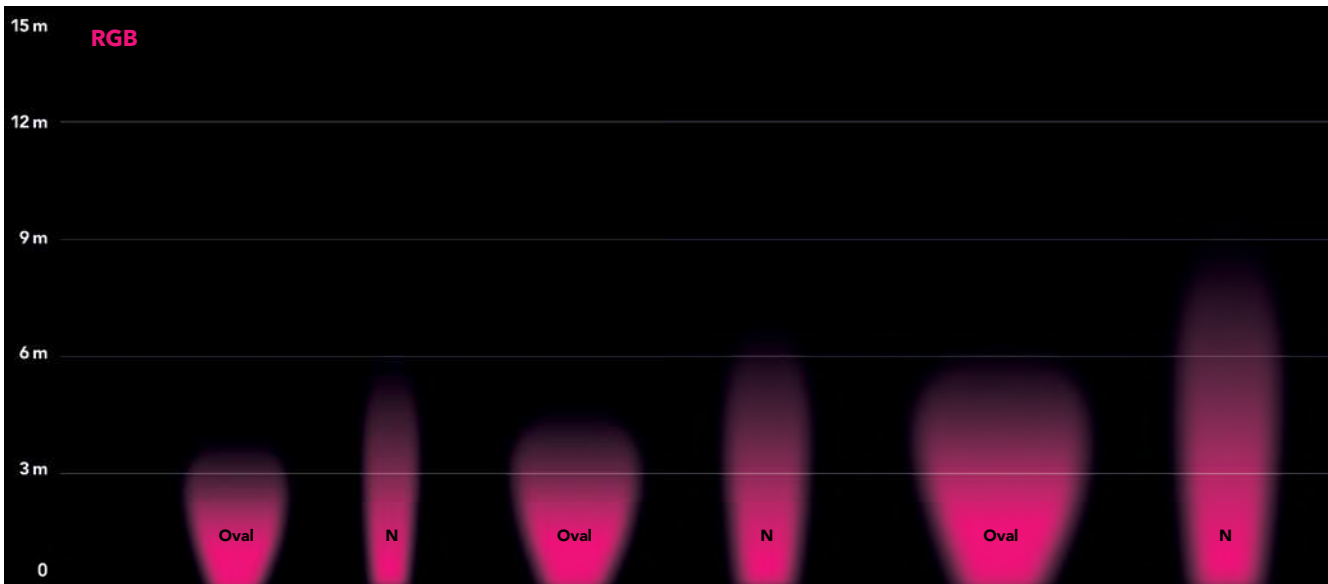
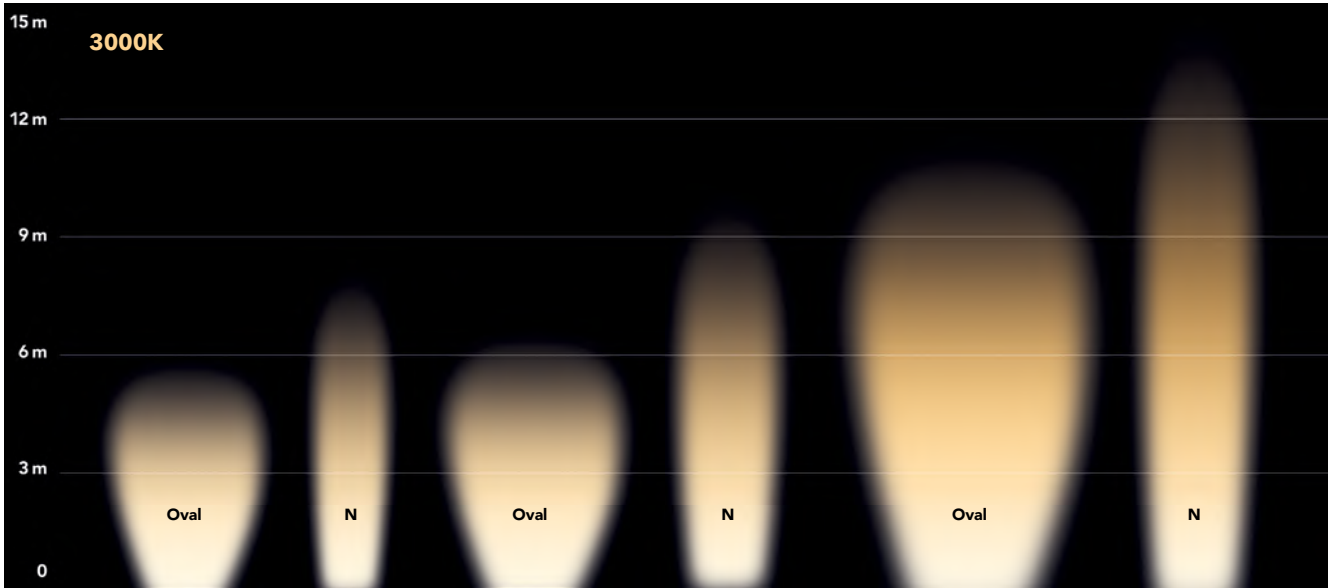
## EXCITE

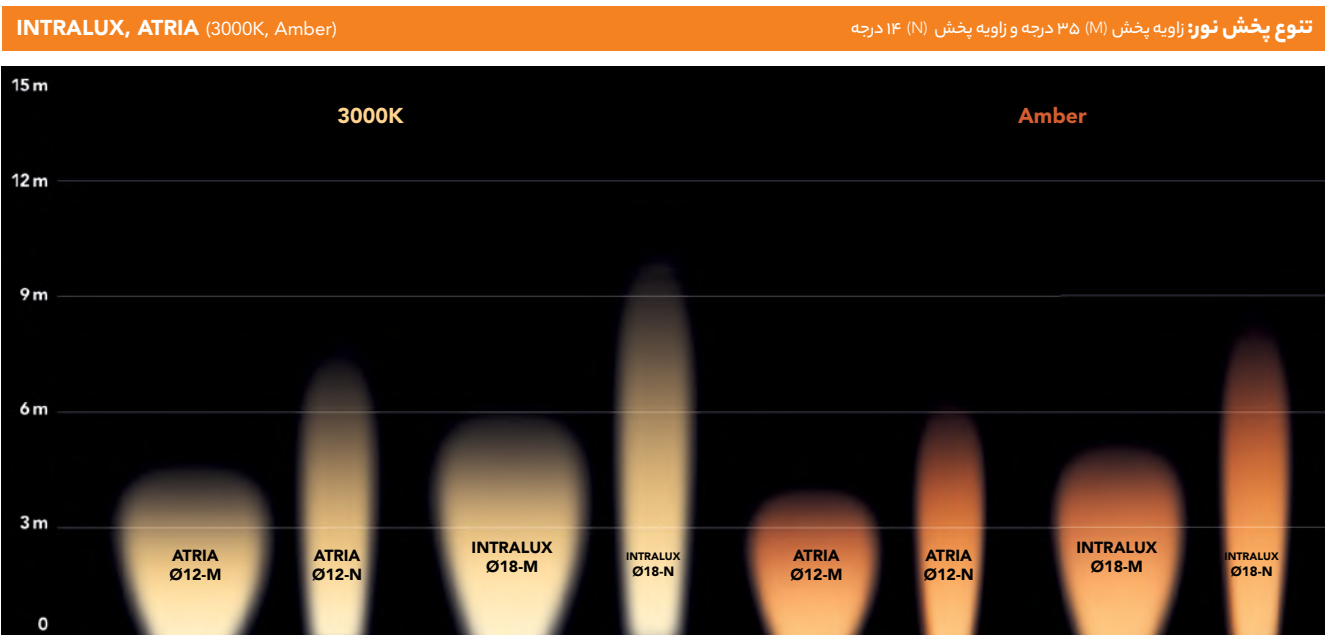
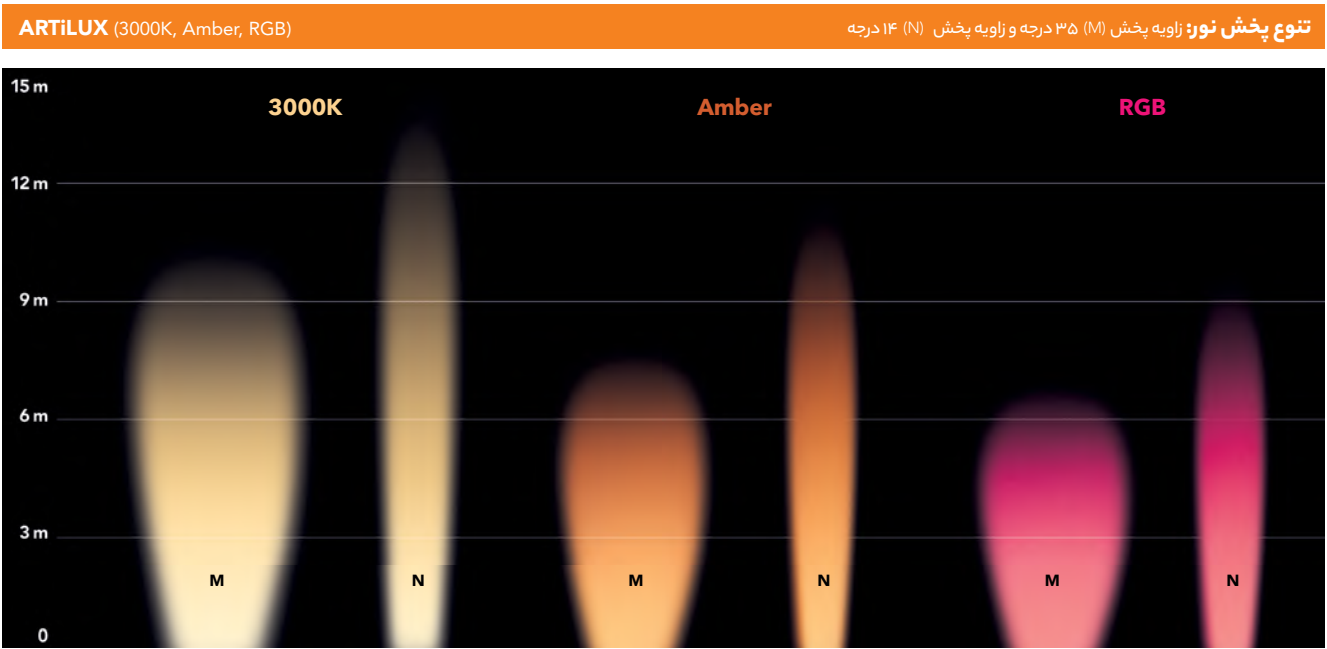




LEDiLINE (3000K, RGB)

تنوع پخش نور؛ زاویه پخش بیضوی (Oval) ۱۵×۴۳ درجه و زاویه پخش تیز (N) ۱۴ درجه













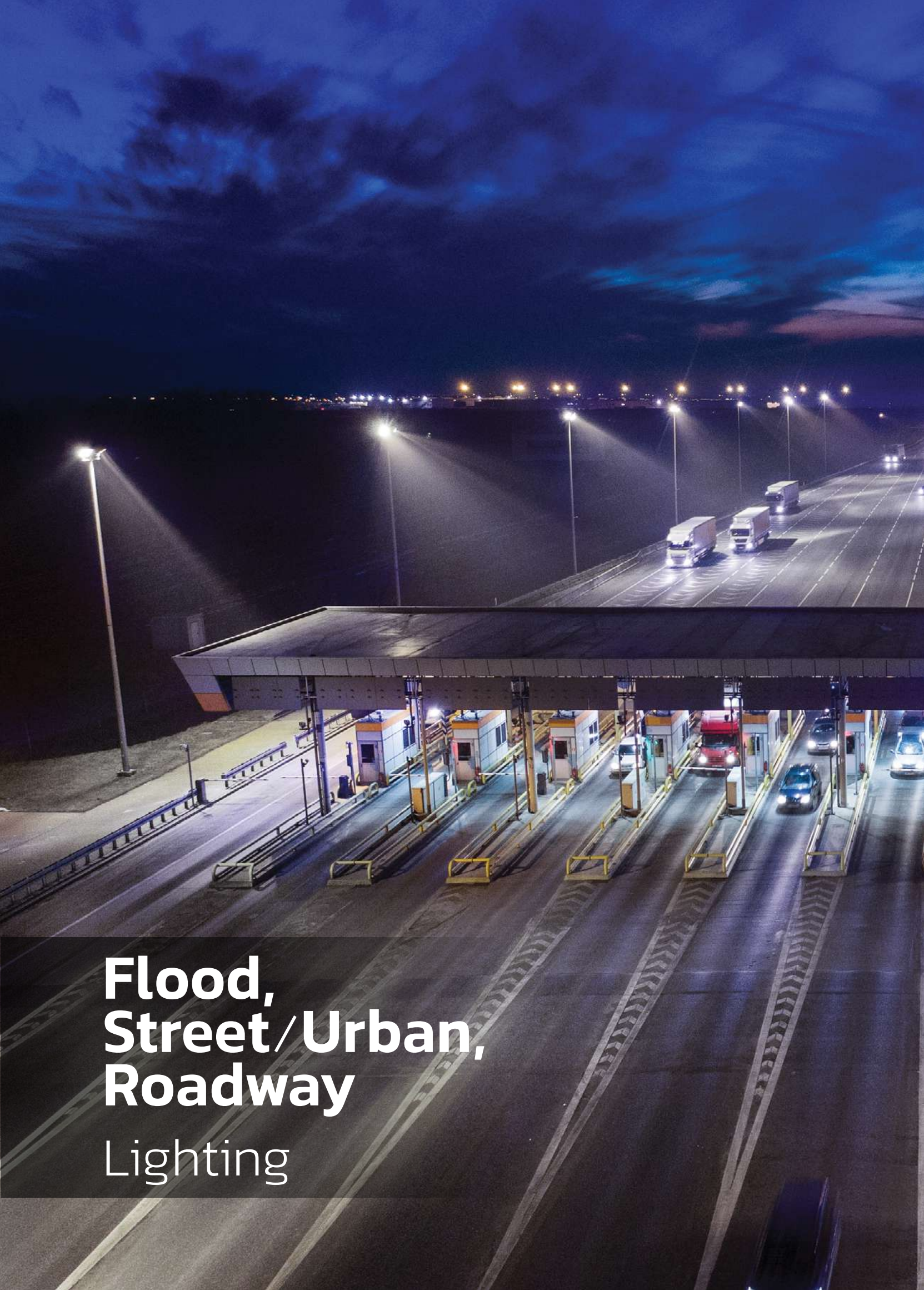












# Flood, Street/Urban, Roadway

Lighting



www.mazinoor.com  
/go-link/asteria



## چراغ معابری آستریا

۱۴۹

چراغ خیابانی یا معابری آستریا S، M یا XL با طراحی پیشرفته مازی نور برای روشنایی بزرگراه‌ها، خیابان‌ها و معابر طراحی شده است. فقدان زنده‌گی نور، ساختار محکم و آیرودینامیک، بازدهی زیاد و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

لنز اکریلیک شفاف با زوایای متنوع پخش نور با بازدهی بیش از 95 درصد

دیفیوزر شیشه‌ای شفاف سکوریت شده تخت به ضخامت 4mm

رنگ نور: 3000K، 4000K یا 5000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L80) < 100,000 ساعت  
ثبات شار نوری: (L90) < 100,000 ساعت (مدل‌های ASTERIA XL)

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 20 - 240

شار نوری چراغ (لومن): 2700 - 33000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 145

وزن (کیلوگرم): 2.4 - 6.3



• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.





www.mazinoor.com  
/go-link/helius

ماژینور  
تجربای مستقیم، فراتر از روشنی

۱۵۰

## چراغ خیابانی هلیوس

چراغ خیابانی هلیوس L یا M با طراحی پیشرفته مازی نور برای روشنایی بزرگراه‌ها، اتوبان‌ها، خیابان‌ها و معابر طراحی شده است. ساختار زیبا، محکم و بادوام، پخش نور یکنواخت با بیشترین شدت نور به طرفین برای بیشترین فاصله بین هر پایه چراغ، تنوع در شدت نور و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

لنز اکریلیک شفاف با زوایای متنوع پخش نور با بازدهی بیش از 95 درصد

دیفیوزر شیشه‌ای سکوریت شده تخت به ضخامت 5mm یا 6mm

رنگ نور: 3000K، 4000K یا 5000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L80) < 100,000 ساعت (مدل‌های HELIUS M)  
ثبات شار نوری: (L85) < 100,000 ساعت (مدل‌های HELIUS L)

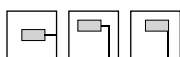
درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 150 - 350

شار نوری چراغ (لومن): 21000 - 45000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 150

وزن (کیلوگرم): 7.4 - 12.3



• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.



www.mazinoor.com  
/go-link/libra



## چراغ خیابانی لیبرا

چراغ خیابانی لیبرا با طراحی پیشرفته مازی نور برای روشنایی بزرگراه ها و خیابان ها طراحی شده است. فقدان زندگی نور، ساختار محکم و آیرودینامیک و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم داپکستی مستحکم

دیفیوزر شیشه شفاف سکوریت شده تخت به ضخامت 4mm

لنز اکریلیک شفاف مناسب برای معابر شهری یا معابر فرعی با بازدهی بیش از 95 درصد

رنگ نور: 3000K یا 4000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L80) < 100,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 150 - 250

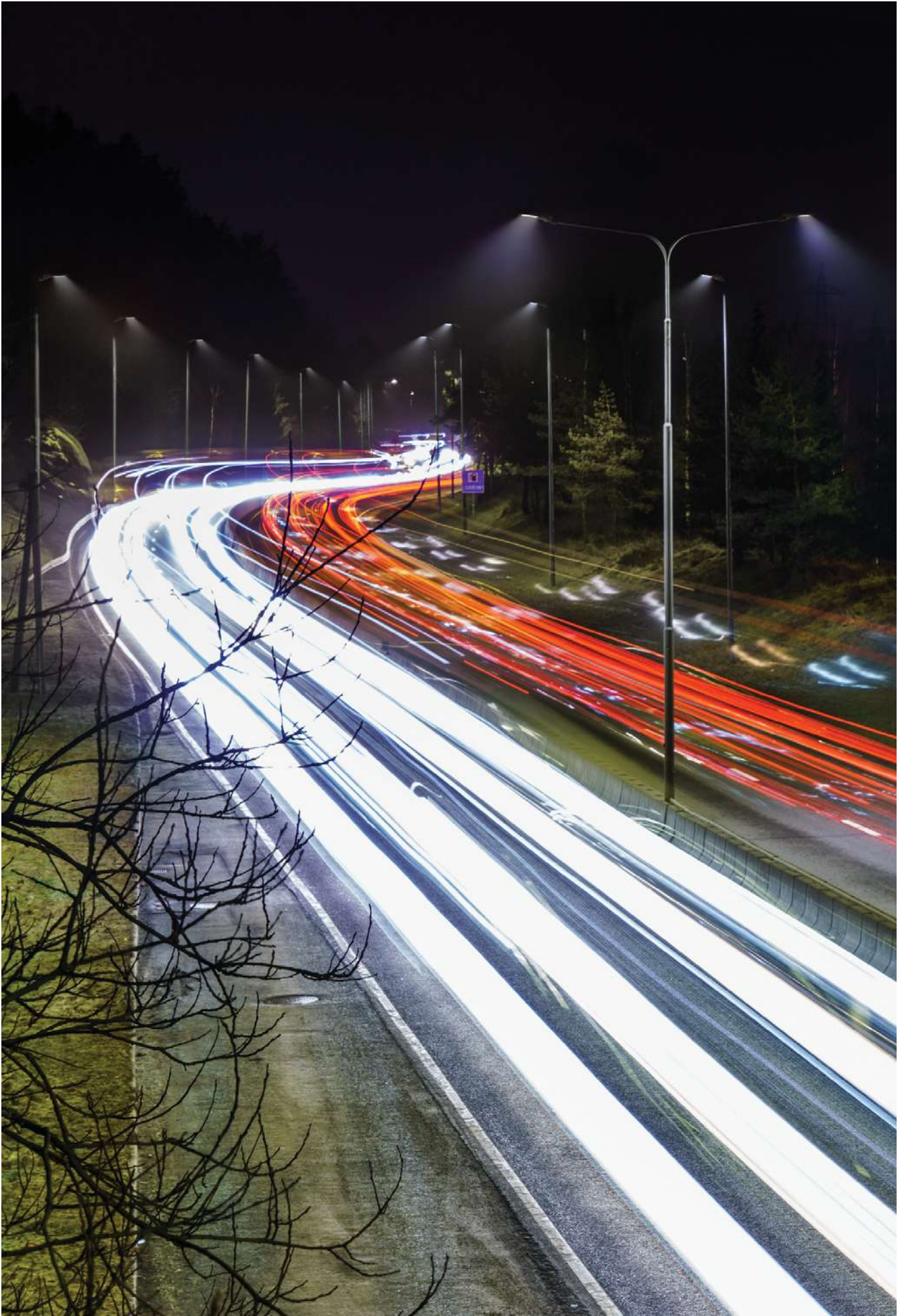
شار نوری چراغ (لومن): 19500 - 33000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 135

وزن (کیلوگرم): 4.7 - 6.2



• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.







www.mazinoor.com  
/go-link/optilux



## چراغ پروژکتوری / خیابانی / معابری اپتیلوکس

چراغ اپتیلوکس یا اپتیلوکس S با طراحی پیشرفته مازی نور برای روشنایی پروژکتوری، فضاهای آزاد، خیابان‌ها و معابر طراحی شده است. ساختار محکم، بادوام و آیرودینامیک و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ‌ها است.

۱۵۳

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

لنز پلی‌کربنات شفاف با زوایای متنوع پخش نور با بازدهی بیش از 95 درصد  
لنز اکریلیک شفاف با زوایای متنوع پخش نور با بازدهی بیش از 95 درصد

دیفیوزر شیشه‌ای سکوریت شده تخت به ضخامت 5mm یا 6mm

رنگ نور: 3000K، 4000K یا 5000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 100,000 ساعت  
(در دمای محیطی تا دمای ۶۰ درجه سانتی‌گراد در مدل‌های HT)  
ثبات شار نوری: (L80) < 100,000 ساعت

درباور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 52 - 200

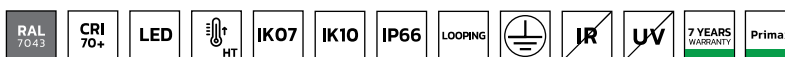
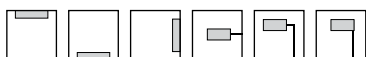
شار نوری چراغ (لومن): 6600 - 32000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 164

وزن (کیلوگرم): 3.8 - 7.0

موارد قابل سفارش:

دیفیوزر شیشه‌ای شفاف با پوشش نانو در برخی مدل‌ها



• چراغ پروژکتوری اپتیلوکس، در مدل‌های ۱۴۰ وات مناسب دمای محیطی تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد نیز قابل سفارش است.  
• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.



www.mazinoor.com  
/go-link/saturn



## چراغ پروژکتوری / تونلی / خیابانی ساترن

چراغ پروژکتوری / تونلی / خیابانی ساترن با طراحی پیشرفته مازی نور برای روشنایی فضاهای آزاد، بزرگراه‌ها، اتوبان‌ها، تونل‌ها و کاربری‌های پروژکتوری طراحی شده است. ساختار محکم، بادوام و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

لنز پلی‌کربنات شفاف با زوایای متنوع پخش نور با بازدهی بیش از 95 درصد  
لنز اکریلیک شفاف با زوایای متنوع پخش نور با بازدهی بیش از 95 درصد

دیفیوزر شیشه‌ای سکوریت شده تخت به ضخامت 5mm

رنگ نور: 3000K، 4000K یا 5000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L80) < 100,000 ساعت

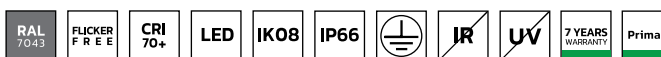
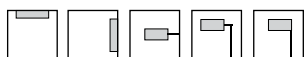
درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 150 - 240

شار نوری چراغ (لومن): 21000 - 36000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 160

وزن (کیلوگرم): 8.0 - 9.2



• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.



www.mazinoor.com  
/go-link/galaxy



## چراغ پروژکتوری ماژولار گلکسی

چراغ پروژکتوری ماژولار گلکسی با طراحی پیشرفته مازی نور در مدل‌های با دو، سه، چهار یا پنج محفظه اپتیک برای روشنایی محوطه‌های وسیع مانند فرودگاه‌ها، بنادر، ورزشگاه‌ها و انواع کاربری‌های پروژکتوری، عرضه می‌گردد. قابلیت نصب به برج‌های روشنایی، قابلیت تنظیم جهت تابش محفظه‌های اپتیک و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

لنز اکریلیک شفاف با زوایای متنوع پخش نور با بازدهی بیش از 95 درصد

دیفیوزر شیشه‌ای سکوریت شده تخت به ضخامت 5mm

رنگ نور: 3000K، 4000K یا 5000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L80) < 100,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 400 - 1000

شار نوری چراغ (لومن): 56000 - 150000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 150

وزن (کیلوگرم): 16.0 - 35.0

موارد قابل سفارش:

قابل عرضه با چهار محفظه اپتیک مناسب برای دمای محیطی تا ۵۵ درجه سانتی‌گراد در مدل‌های ۶۰۰ وات







www.mazinoor.com  
/go-link/polaris



## چراغ پروژکتوری پلاریس

چراغ پروژکتوری پلاریس با طراحی پیشرفته مازی نور برای کاربری های پروژکتوری فضای آزاد و فضای داخلی طراحی شده است. بدنه مستحکم، درجه حفاظت (IP65) و مصرف کم انرژی از ویژگی های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

لنز پلی کربنات شفاف با بازدهی بیش از 95 درصد

دیفیوزر شیشه ای سکوریت شده تخت به ضخامت 4mm یا 5mm

رنگ نور: 4000K یا 6500K

ماژول LED برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9

ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت

توان چراغ (وات): 20 - 120

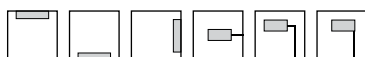
شار نوری چراغ (لومن): 2000 - 12000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 103

وزن (کیلوگرم): 0.9 - 3.4

موارد قابل سفارش:

قابلیت سفارش براکت لوله / قوطی



• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.



www.mazinoor.com  
/go-link/halley



## چراغ معابری هالی

چراغ معابری هالی با طراحی پیشرفته مازی نور برای روشنایی معابری طراحی شده است. ساختار محکم و بادوام بدنه دایکستی آلومینیوم، طراحی آیرودینامیک، صرفه جویی در مصرف انرژی و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

لنز پلی کربنات شفاف با زوایای متنوع پخش نور با بازدهی بیش از 95 درصد

دیفیوزر شیشه‌ای شفاف سکوریت شده تخت به ضخامت 5mm

رنگ نور: 4000K

ماژول LED برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9

ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت

توان چراغ (وات): 40 - 60

شار نوری چراغ (لومن): 3800 - 6400

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 107

وزن (کیلوگرم): 2.0





www.mazinoor.com  
/go-link/vega



## چراغ پروژکتوری / خیابانی وگا

چراغ وگا با طراحی پیشرفته مازی نور برای روشنایی فضاهای آزاد و خیابان‌ها و کاربری‌های پروژکتوری طراحی شده است. ساختار محکم، بادوام و آیرودینامیک و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.

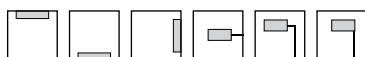
بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم  
درب آلومینیوم دایکستی مستحکم حاوی شیشه سکوریت

رفلکتور آلومینیوم آنودایز با خلوص زیاد در اشکال مختلف

دیفیوزر شیشه‌ای سکوریت شده تخت به ضخامت 5mm

وزن (کیلوگرم): 12.5 - 22.5

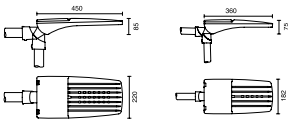
**موارد قابل سفارش:**  
سیستم کاهش توان (Power reduction switch)



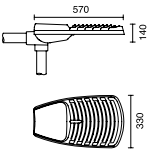
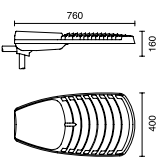
• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.



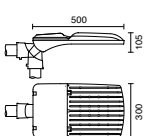
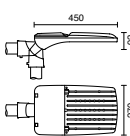
ASTERIA



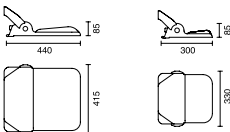
HELIUS



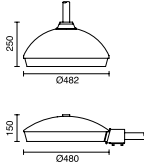
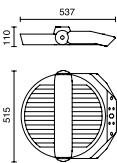
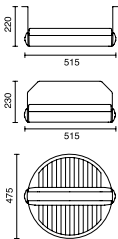
LIBRA



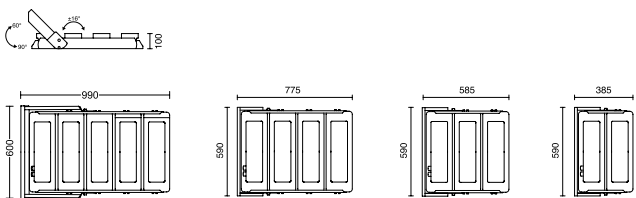
OPTILUX



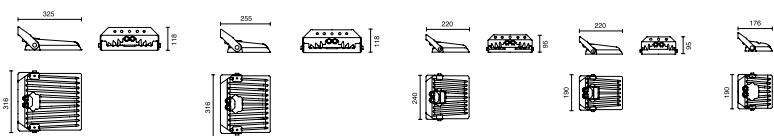
SATURN



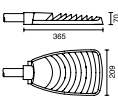
GALAXY



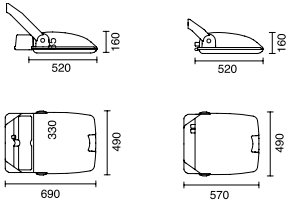
POLARIS



HALLEY

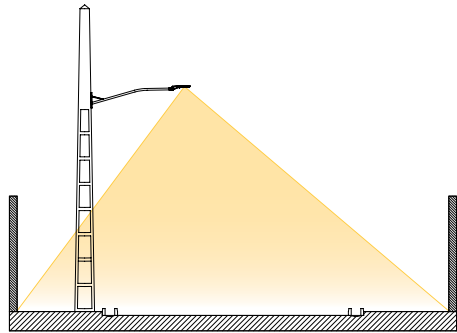


VEGA



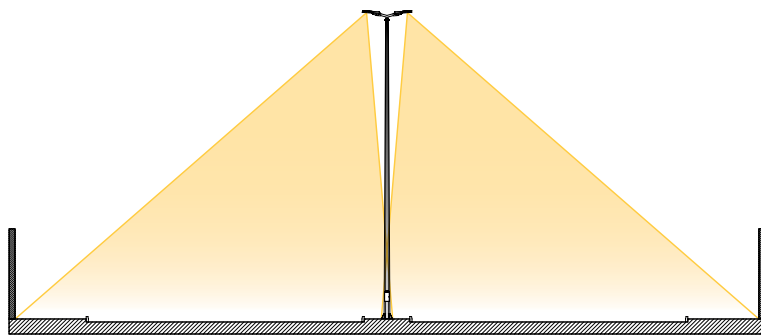
ASTERIA S 50 - 20W

تنوع پخش نور چراغ های خیابانی:



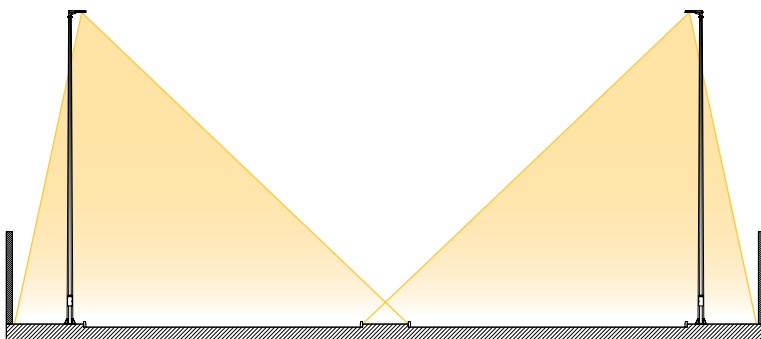
HELIUS, OPTILUX, SATURN

تنوع پخش نور چراغ های خیابانی:



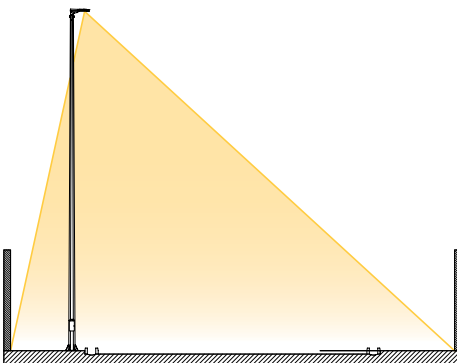
HELIUS, OPTILUX, SATURN

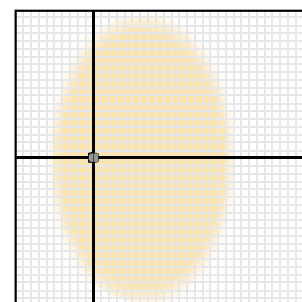
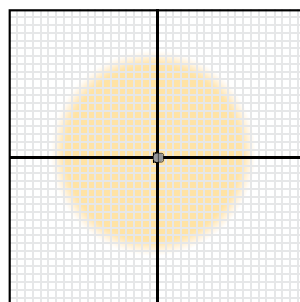
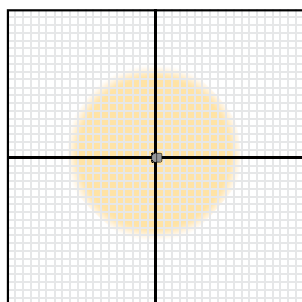
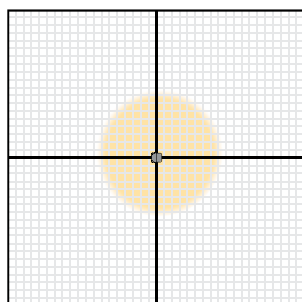
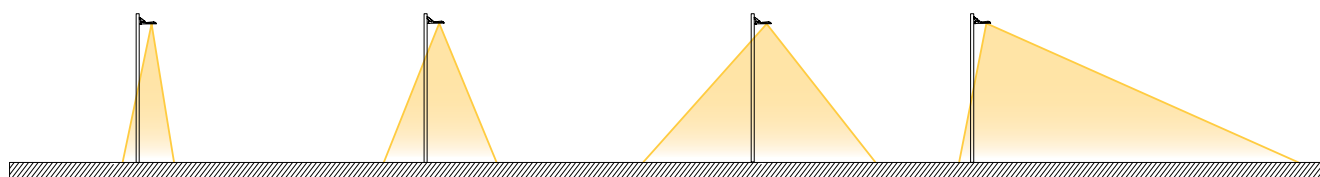
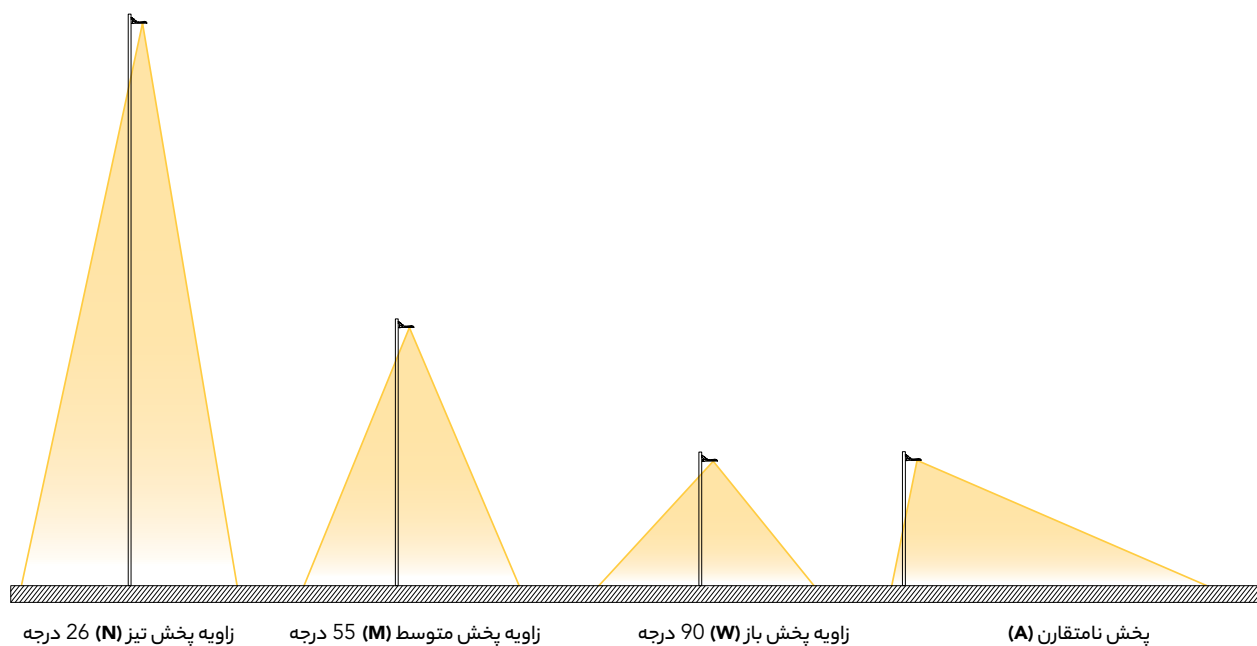
تنوع پخش نور چراغ های خیابانی:



ASTERIA M, HELIUS M, OPTILUX, SATURN

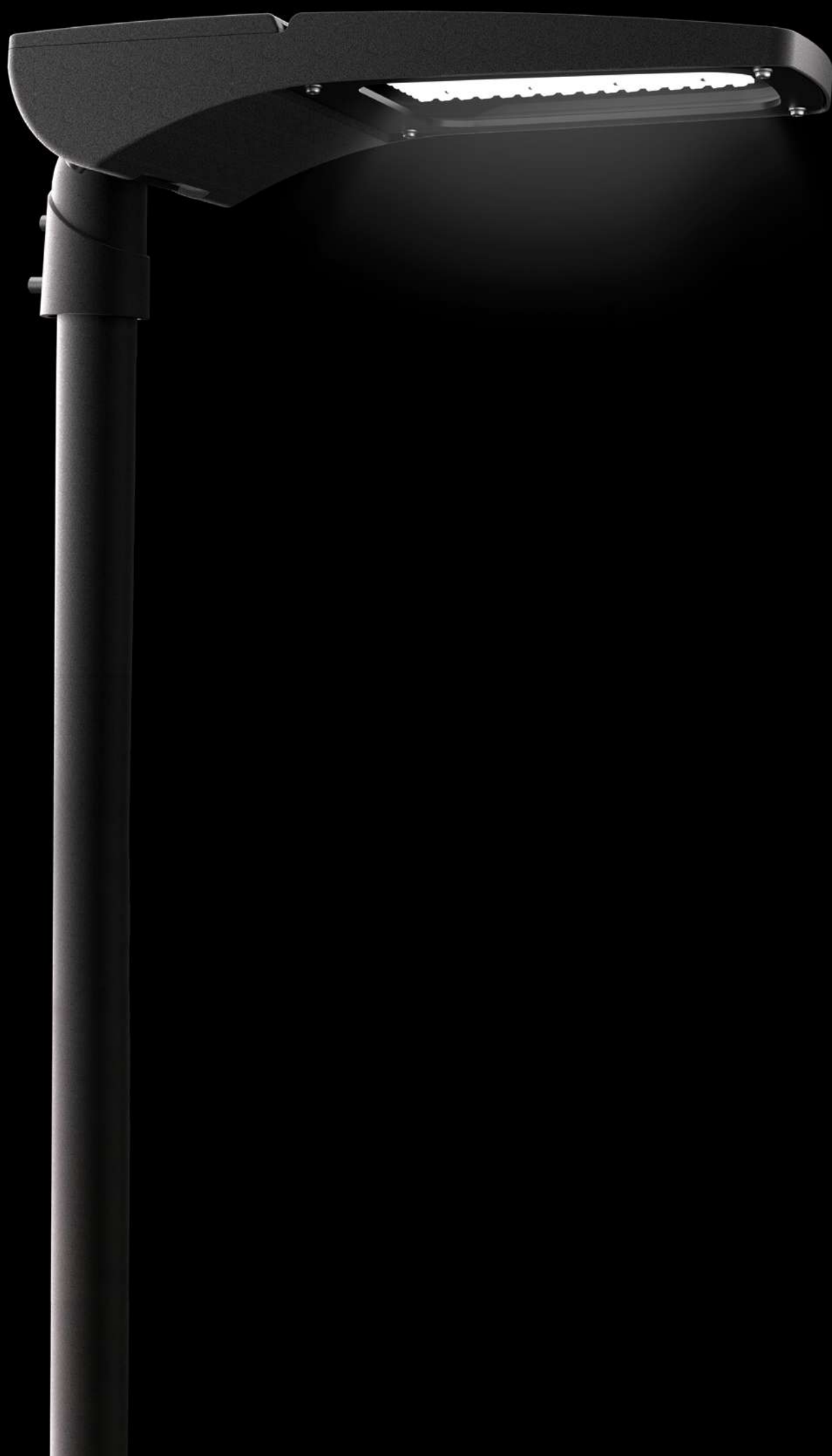
تنوع پخش نور چراغ های خیابانی:

















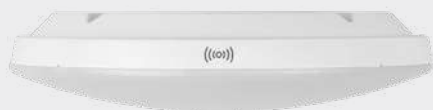
A modern bathroom interior featuring a wall with a herringbone pattern of light-colored rectangular tiles. A white toilet is positioned on the left. A white vanity with a grey countertop and a rectangular sink is on the right. Above the sink is a large rectangular mirror and a vertical, illuminated light fixture. Two brown glass bottles are on the countertop. A light switch is on the wall to the left of the vanity. The floor is made of light-colored wood planks.

# **GENERAL** Lighting



www.mazinoor.com  
/go-link/neptune

NEW



## چراغ سقفی نپتون

چراغ سقفی نپتون با طراحی پیشرفته مازی نور برای نصب در راهروها، بالکن‌ها و ... در محیط اداری، تجاری و مسکونی طراحی شده است. طراحی زیبا، تابش یکنواخت نور و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه پلی‌کربنات تزریقی

لنز پلی‌کربنات شفاف

دیفیوزر پلی‌کربنات تزریقی

رنگ نور: 3000K, 4000K یا 6500K

ماژول LED برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9

ثبات شار نوری: (L70) < 60,000 ساعت

توان چراغ (وات): 16 - 24

شار نوری چراغ (لومن): 1100 - 1900

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 84

وزن (کیلوگرم): 0.5 - 0.6

قابلیت های مدل سنسوردار:

سنسور کنترل روشنایی نوری - حرکتی

قابلیت تنظیم مدت روشنایی

زمان پاسخگویی سنسور: کمتر از ۱ ثانیه

قابلیت تنظیم محدوده آشکارسازی

محدوده تشخیص حرکت



• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.





www.mazinoor.com  
/go-link/ledisun-dec



## چراغ آویز لدیسان دکوراتیو

چراغ آویز لدیسان دکوراتیو با طراحی پیشرفته مازی نور برای محیط‌های نمایشگاهی، فروشگاه‌های و هایپرمارکت‌ها طراحی شده است. طراحی زیبا، بدنه مستحکم، پخش یکنواخت نور، صرفه جویی در مصرف انرژی و حداقل زندگی نور از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه و درپوش ترمینال باکس آلومینیوم دایکستی مستحکم

لنز پلی‌کربنات شفاف با بازدهی بیش از 95 درصد

رفلکتور آلومینیومی

رنگ نور: 4000K

ماژول LED برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9

ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت

توان چراغ (وات): 140 - 200

شار نوری چراغ (لومن): 15000 - 22000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 110

وزن (کیلوگرم): 5.7 - 7.2

**موارد قابل سفارش:**

قابلیت تنظیم شارنوری چراغ به میزان دلخواه از 30 تا 100 درصد شار نامی  
چراغ با استفاده از Dimmer از نوع اتوترانسفورماتوری یا Triac





www.mazinoor.com  
/go-link/ledia



## چراغ روکار لדיا

چراغ روکار لדיا با طراحی پیشرفته مازی نور به صورت نصب روکار افقی یا عمودی در کنار آینه در محیط‌های بهداشتی و نیز با کاربرد روشنایی عمومی طراحی شده است. طراحی زیبا، پخش یکنواخت نور، فقدان زندگی نور و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه و دیفیوزر پلی‌کربناتی یکپارچه  
سر و ته پلی‌کربنات تزریقی

رنگ نور: 4000K

ماژول LED برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9

ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت

توان چراغ (وات): 10

شار نوری چراغ (لومن): 950

بازدهی چراغ (لومن بر وات): 95

وزن (کیلوگرم): 0.4



• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.



www.mazinoor.com  
/go-link/corona



## چراغ سقفی و دیواری کرونا

چراغ ضد نم و غبار سقفی و دیواری کرونا با طراحی پیشرفته مازی نور برای نصب در فضای آزاد طراحی شده است. ساختار محکم و بادوام، عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، بازدهی زیاد، صرفه جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

دیفیوزر شیشه‌ای مات برای پخش نور متقارن یکنواخت

رنگ نور: 3000K یا 4000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت

توان چراغ (وات): 14 - 15

شار نوری چراغ (لومن): 950 - 1300

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 93

وزن (کیلوگرم): 1.6 - 1.8

**موارد قابل سفارش:**

امکان سیم‌کشی لوپینگ

سنسور کنترل روشنایی نوری - حرکتی



• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.





www.mazinoor.com  
/go-link/UECONELED



## مخروط نورانی

مخروط نورانی با طراحی مدرن و زیبا برای استفاده به عنوان یک المان دکوراتیو به همراه پایه چراغ‌های خیابانی در فضاهای شهری و خیابان‌ها عرضه می‌گردد. قابلیت تطابق با فضای شهری، درجه حفاظت (IP65)، درخشندگی یکنواخت دیفیوزر، تنوع در رنگ نور برای ایجاد طرح‌های متنوع و مصرف کم انرژی از ویژگی‌های این محصول است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم  
رینگ آلومینیوم دایکستی مستحکم

لنز پلی‌کربنات شفاف برای درخشندگی یکنواخت دیفیوزر

دیفیوزر پلی‌کربنات به رنگ‌های سفید، آبی، قرمز یا طرح پرچم ایران

ماژول LED با بازدهی زیاد

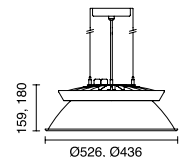
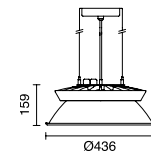
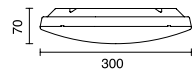
ثبات شار نوری: (L80) < 100,000 ساعت

توان چراغ (وات): 3

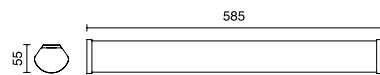


NEPTUNE

Decorative LEDiSUN

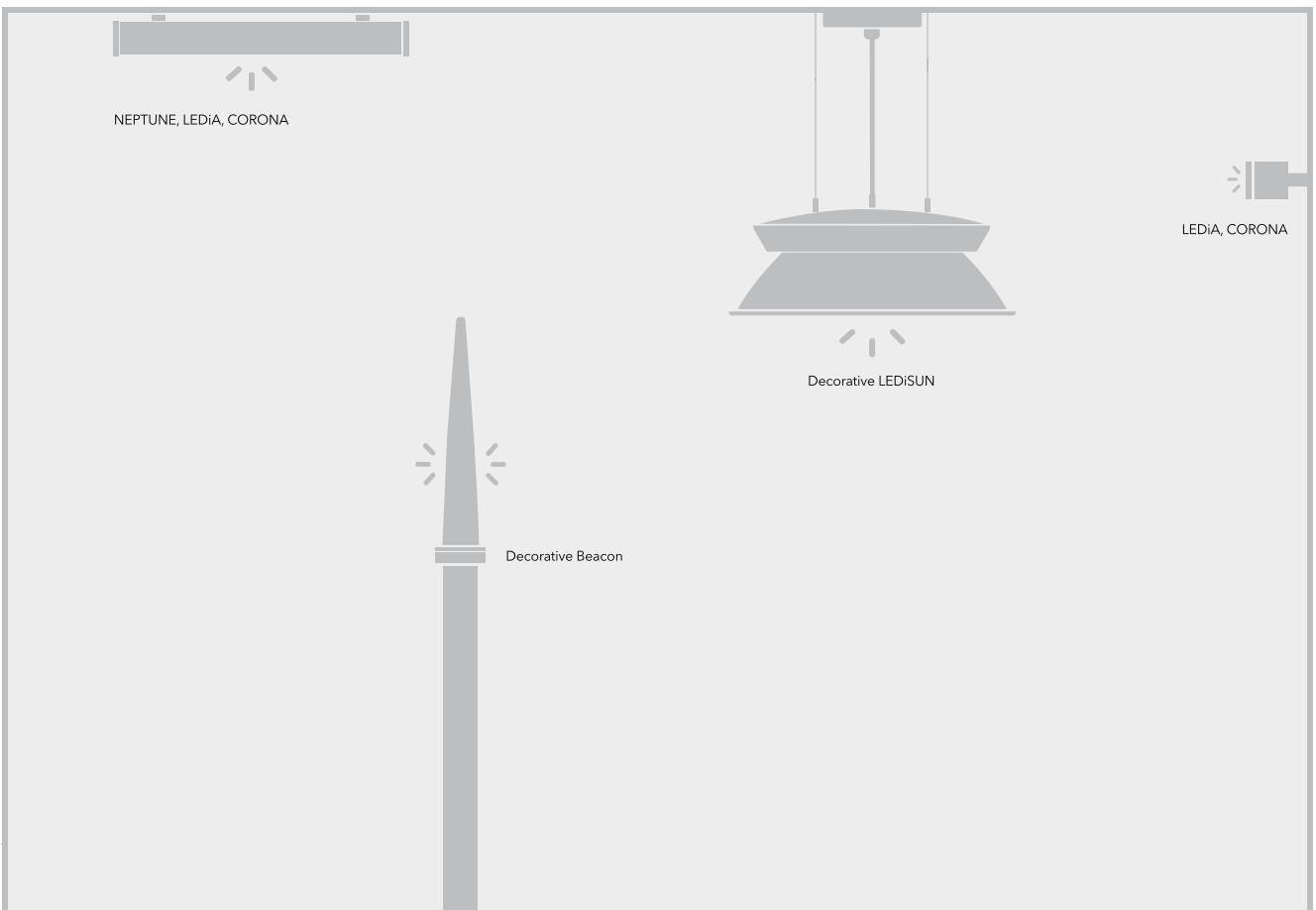
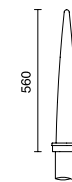


LEDiA



CORONA

Decorative Beacon











**امکانسنجی نیازمندی های خاص:** شرکت صنایع روشنایی مازی نور در راستای برآورده کردن نیازمندی های خاص مشتریان محترم، با رعایت کلیه استانداردها، آماده بررسی درخواست تغییرات فنی در محصولات خود می باشد. لطفاً برای انجام امکان سنجی نیازمندی های خاص، با نماینده منطقه یا واحد فروش مازی نور هماهنگی فرمایید.

#### درخواست تغییرات فنی محصولات:

مازی نور بر اساس درخواست تغییرات فنی مشتریان، محصولات خود را برای شرایط محیطی خاص و یا شیوه های نصب متفاوت سازگار می نماید. این منطبق سازی که همچنان براساس رعایت اصول و استانداردهای مربوطه صورت می گیرد، با اعمال تغییراتی در ساختار محصول و یا تغییر در نوع تجهیزات آن میسر می باشد.

**موارد زیر نمونه هایی است که طی سال های اخیر بر اساس درخواست تغییرات فنی مشتریان ساخته شده و همچنان قابل عرضه می باشد:**

- چراغ هایی با درجه حفاظت بالاتر
- چراغ هایی برای استفاده در دمای محیطی بالاتر
- چراغ هایی مناسب برای شرایط محیطی ویژه
- چراغ هایی با ابعاد متفاوت
- چراغ هایی مناسب برای سقف های کاذب خاص
- سایر موارد مشابه ...



#### چراغ های مازی نور با سیستم های مدیریت روشنایی (Lighting Management System):

بطور کلی با سیستم های مدیریت روشنایی می توان نیازمندی های زیر را برآورده کرد:

#### • انعطاف پذیری بالا

با استفاده از سیستم های روشنایی هوشمند می توان سناریوهای مختلف را در زمان های مختلف در فضا ایجاد نمود. این سناریوها می تواند وابسته به زمان و یا حضور اشخاص باشد و شامل تغییر شدت نور و یا تغییر رنگ نور باشد.



#### • دکوراسیون فضاها

با استفاده از تنالیت رنگ ها و شدت های مختلف نور می توان دکوراسیون فضاهای مختلف را در بازه های زمانی مختلف به دلخواه تغییر داد.



#### • افزایش کیفیت خواب

با تنظیم شدت و رنگ نور در ساعات مختلف شبانه روز می توان هورمون های داخلی را در بدن به نحوی تنظیم نمود که ساعت بدن با ساعت شبانه روزی طبیعی هماهنگ گردد و در نتیجه کیفیت استراحت به طور ویژه ای افزایش یابد.



#### • افزایش امنیت

با استفاده از سیستم روشنایی هوشمند می توان تنظیمات روشنایی خانه را در زمان خالی بودن خانه به نحوی تنظیم نمود که در ساعات مشخصی چراغ ها روشن شده و شرایط را به نحوی شبیه سازی نماید که تصور حضور افراد در منزل را تداعی کند.

#### • کاهش هزینه های نگهداری و تعمیرات (با کاهش مصرف انرژی چراغ)

با بکارگیری لومن تطبیق پذیر در خروجی به مقدار مورد نیاز، از مصرف توان بیش از اندازه جلوگیری می شود. در این حین با توجه به اینکه چراغ همواره در توان نامی کار نمی کند به عمر آن اضافه می شود.





### تجهیزاتی که در سیستم های مدیریت روشنایی به کار می رود:

- درایورهای الکترونیکی قابل تنظیم (Dimmable) در دو نوع برنامه پذیر و ساده
- سویچ های منطبق با درایورهای الکترونیکی (Dimmable) برای اجرای سناریوها به صورت دستی
- سنسورهای نوری (Light Sensor) و حساس به حضور و حرکت (Presence sensor) برای تنظیم خودکار شدت روشنایی چراغ ها متناسب با نور طبیعی محیط و خاموش و روشن شدن چراغ ها به صورت خودکار
- سیستم کنترل مرکزی برنامه پذیر برای ارسال فرامین به درایورهای با قابلیت تعریف سناریو و گروه بندی (پنل کنترلی و اپلیکیشن موبایلی)

### روش های متداول در سیستم های مدیریت روشنایی:

چند روش متداول در کنترل روشنایی چراغ ها به تفکیک زیر:

- سیستم کنترلی (1-10VDC)
- سیستم کنترلی (DALI)
- سیستم کنترلی Push
- سیستم کنترلی Timer dimming

### سیستم کنترلی (1-10VDC)

با این روش ساده کنترل سیستم مدیریت روشنایی که از یک سیگنال آنالوگ 1-10VDC استفاده می شود، شدت روشنایی چراغ ها قابل تنظیم بوده و موجب صرفه جویی انرژی می شود.

### ویژگی های سیستم کنترلی (1-10VDC)

- کنترل روشنایی چراغ ها (با ترکیب سنسور یا دایمر با درایور الکترونیکی با قابلیت کاهش توان عادی) و در نتیجه صرفه جویی در مصرف انرژی
- امکان کنترل گروهی چراغ ها (پاسخ یکسان یک گروه چراغ به سیگنال ورودی)
- سادگی سیستم و قیمت پائین تجهیزات کنترلی (در مقایسه با سیستم های پیچیده اتوماسیون روشنایی)



تنظیم نور خروجی چراغ با دایمر 1-10VDC

### سیستم کنترلی DALI

این روش کنترلی، نسل جدیدتری از سیستم های مدیریت روشنایی است که از یک سیگنال دیجیتال، به منظور کنترل چند جانبه چراغ ها و مانیتورینگ مجموعه ای از آن ها، استفاده میکند و همچنین قابلیت های جدیدی در مقایسه با سیستم ابتدائی 1-10VDC دارد. با توجه به تنوع محصولات در زمینه کنترل هوشمند روشنایی و عدم انطباق قطعات از برندهای مختلف، شرکت های پیشرو اقدام به ایجاد یک پروتکل واحدی نمودند که در واقع زبان مشترک ارتباطی بین سیستم های کنترلی تولید شده این شرکت ها می باشد. این پروتکل DALI (Digital Addressable Lighting Interface) یا (مدار واسط آدرس پذیر دیجیتالی روشنایی) نام گرفت.

### ویژگی های سیستم کنترلی DALI

- امکان تنظیم شدت نور چراغ ها متناسب با کاربری و نیازمندی روشنایی فضا
- امکان کنترل گروهی و تکی چراغ ها (طراحی و اجرای سناریوهای مختلف روشنایی)
- امکان تعریف سناریوهای از پیش تعیین شده بر اساس زمان، شدت روشنایی، حضور افراد و ...
- تامین بهتر آرامش بصری در محیط با ممکن شدن کنترل بهینه شدت نور و زندگی ناشی از آن
- امکان تغییر در گروه بندی چراغ ها و سناریوهای نورپردازی بدون نیاز به تعویض چراغ ها، سیم کشی ها و ...
- ایجاد سیستم کنترل هوشمند روشنایی با قابلیت کنترل از طریق رابط کاربری نرم افزاری، انواع کلیدها، و انواع سنسورهای حضور، شدت روشنایی و .... (سازگار با پروتکل DALI)
- امکان پایش و گزارش گیری از وضعیت عملکرد چراغ ها
- بهینه سازی، پایش و گزارش گیری از شرایط مصرف انرژی



تنظیم نور خروجی براساس نور محیط (کم نور بودن چراغ های نزدیک به پنجره)



ارتباط چراغ، سنسور، پنل کنترل و غیره بر روی یک خط DALI



### مثالی از سناریوی تغییر روشنایی محیط متناسب با تغییر کاربری در یک اتاق



حالت جلسه (رنگ نور سردتر و حذف نورهای موضعی به افزایش سطح انرژی و بهبود تمرکز کمک می‌کند)



حالت خوش‌آمدگویی (رنگ نور گرم و نورپردازی‌های موضعی -accent- فضایی راحت و دلپذیر را برای پذیرش میهمانان مهیا می‌سازد)



حالت پایان جلسه (رنگ نور سرد و روشنایی عمومی بیشتر به دید بهتر و دسترسی آسان و ایمن برای ترک محیط کمک می‌کند)

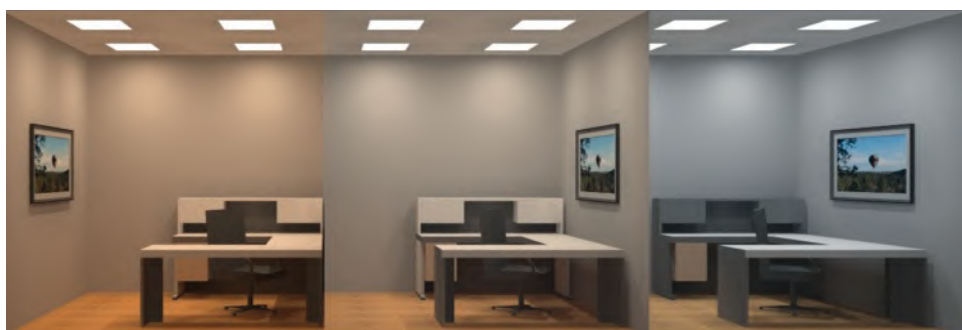


حالت presentation (کاهش روشنایی عمومی به آرامش بصری، دید مناسب و بهبود تمرکز کمک می‌کند)

### تنظیم دمای رنگ نور با پروتکل DALI



تنظیم رنگ چراغ Multi color با (DALI)



3000K

4000K

6500K



کنترل بی‌سیم چراغ‌ها

### سیستم‌های کنترلی بی‌سیم (Wireless):

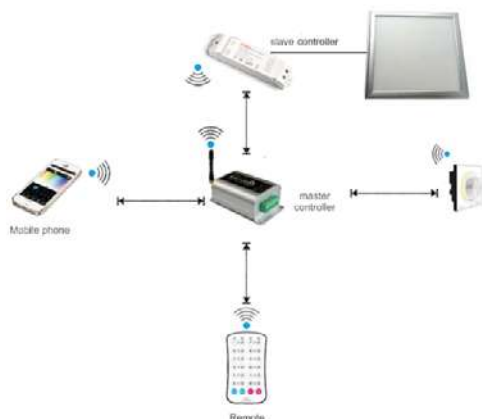
در حال حاضر روند سریع همگرایی به پروتکل‌های بی‌سیم به خصوص در موارد روشنایی خصوصا در طراحی روشنایی حرفه‌ای فضای داخلی و تجاری وجود دارد. از دلایل عمده توجه به سیستم‌های بی‌سیم می‌توان به موارد زیر اشاره نمود:

- حفظ تمام ویژگی‌های سیستم‌های سیم‌دار
- حذف سیم‌کشی مربوط به دیتا و در نتیجه پیچیدگی کمتر و کاهش هزینه راه‌اندازی سیستم کنترل

- قابل حمل بودن کنترلر مربوطه (نظیر موبایل) و در نتیجه قابلیت کنترل از مکان دلخواه
- بهره‌گیری از ارتباط اینترنتی برای کنترل از راه دور در زمان عدم حضور

### محبوب‌ترین سیستم‌های کنترلی بی‌سیم (Wireless):

محبوب‌ترین سیستم‌های بی‌سیم مواردی هستند که امکان استفاده از تلفن همراه را به عنوان کنترلر به کاربر می‌دهند. این سیستم‌ها عبارتند از Wifi و Bluetooth. ادوات کنترل بی‌سیم می‌تواند شامل موبایل، پنل کنترلی و ریموت خاص به طور همزمان باشد. این ادوات از طریق یک کنترلر مرکزی (Master controller) با هم در ارتباط هستند.



توپولوژی ارتباطی در شبکه Wireless برای کنترل چراغ‌ها



ادوات کنترل بی‌سیم برای سیستم‌های مبتنی بر Wifi و Bluetooth



استفاده از شبکه‌های Wireless امکان گسترش هوشمندی از روشنایی به دیگر حوزه‌ها را فراهم می‌نماید که این خود به معنی آماده‌سازی بستر اینترنت اشیا (IoT) است. با بکارگیری آخرین نسل از شبکه‌های هوشمند با قابلیت کنترل بی‌سیم می‌توان در یک اپلیکیشن مشترک همه ادوات هوشمند علاوه بر روشنایی را نیز با یک کنترل مرکزی کنترل نمود.

بی‌سیم بودن ارتباط قابلیت بسط این سیستم کنترلی را با کم‌ترین هزینه و بدون تحمیل هزینه‌های جانبی و سیم‌کشی فراهم می‌نماید.

### سیستم کنترلی Push :

میتوان به سادگی بدون نیاز به مدار کنترلی، Push با استفاده از سیستم کنترلی مجزا و قطعاتی چون دایمر، شدت روشنایی چراغ را تنظیم نمود. از جمله مزایای این سیستم کنترلی، علاوه بر سادگی طراحی و اجرا، این است که (مانند کلید زنگ) و یک خط فاز Push میتوان فرمان را از طریق یک کلید اضافه ارسال نمود. این سیستم، همچنین امکان گروه بندی چراغ ها جهت ارسال فرمان مشابه به تعدادی چراغ را نیز فراهم میسازد.





### سیستم کنترلی Timer dimming :

این سیستم قابلیت کنترل شدت روشنایی بر اساس یک برنامه پیشفرض، که در زمان تولید چراغ یا راه اندازی سیستم روشنایی تنظیم میشود، را فراهم میسازد.

### ویژگی‌های سیستم کنترلی Timer dimming :

- بی نیازی از مدار کنترلی مجزا
- قابلیت برنامه ریزی به صورت offline و پیش از نصب و بهره برداری از چراغ ها
- اصلاح خودکار برنامه برای جبران خطاهای ناشی از قطعی احتمالی برق یا کلیدزنی های نامنظم
- امکان ایجاد انواع برنامه های کنترل:
- + زمان بندی ثابت: تنظیم برنامه کنترلی با زمان بندی ثابت و سطح روشنایی مشخص برای هر بازه زمانی
- + زمان بندی انطباق پذیر: تنظیم برنامه کنترلی با زمان بندی انطباق پذیر برای جبران تغییر مدت زمان شب و روز در فصول مختلف سال
- + زمان بندی منطبق با نیمه شب: تنظیم نوع خاصی از برنامه کنترلی (عمدتا برای چراغ های خیابانی) نسبت به زمان نیمه شب با زمان بندی انطباق پذیر برای جبران تغییر مدت زمان شب و روز در فصول مختلف سال



## نمادها

### تنوع لامپ

|                                                                                   |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|  | لامپ کامپکت فلورسنت ماریچ              |
|  | لامپ کامپکت فلورسنت بالاست سرخود تریپل |
|  | لامپ رشته ای                           |
|  | لامپ LED                               |
|  | لامپ گازی متال هالاید تیوپی            |
|  | لامپ گازی متال هالاید حبابی            |
|  | لامپ گازی بخار سدیم تیوپی              |
|  | لامپ گازی بخار سدیم حبابی              |
|  | لامپ گازی بخار جیوه                    |

### تنوع نصب

|                                                                                     |                                   |                                                                                      |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | نصب افقی به پایه                  |  | نصب در سقف های سازه نمایان  |
|  | نصب عمودی به پایه                 |  | نصب در سقف های کاذب یکپارچه |
|  | نصب به دیوار با براکت             |  | نصب به دیوار به صورت توکار  |
|  | نصب به زمین با براکت              |  | نصب در سقف های سازه پنهان   |
|  | نصب عمودی به پایه با براکت دوطرفه |  | نصب به سقف                  |
|  | نصب به لوله با براکت              |  | نصب به کف                   |
|  | نصب دفنی                          |  | نصب به دیوار                |
|  | قابلیت راه رفتن روی چراغ          |  | نصب به صورت آویز            |
|  | عدم عبور اتومبیل از روی چراغ      |  | نصب به ریل                  |
|                                                                                     |                                   |  | عدم نصب چراغ ریلی به دیوار  |

### تنوع رنگ

|                                                                                     |          |                                                                                     |                       |                                                                                       |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  | RAL 9016 |  | RAL 9003              |  | RAL 9002 |
|  | RAL 9006 |  | RAL 7043              |                                                                                       |          |
|  | RAL 9005 |  | آلومینیوم آنودایز شده |                                                                                       |          |

## نمادها

### درجه حفاظت چراغ

|                                                                                   |      |                                                                                     |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | IP40 |  | درجه حفاظت از پایین IP43 |
|  | IP44 |  | درجه حفاظت از پایین IP55 |
|  | IP65 |  | درجه حفاظت از پایین IP65 |
|  | IP66 |                                                                                     |                          |
|  | IP67 |                                                                                     |                          |

### درجه حفاظت در برابر ضربه

|                                                                                     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    | IK07 |
|    | IK08 |
|   | IK09 |
|  | IK10 |

### ملاحظات کاربرد

|                                                                                     |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  | مناسب فقط برای فضای داخلی               |
|  | مناسب برای فضای داخلی و فضای خارجی مسقف |

|                                                                                     |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  | نور از بغل |
|  | نور از کف  |

### کلاس عایقی

|                                                                                     |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|  | Class I   |
|  | Class II  |
|  | Class III |