

www.mazinoor.com

Comprehensive catalog of products

2024





شرکت صنایع روشنایی مازی نور با کارخانهای بالغ بر ۶۰۰۰۰ متر مربع و بیش از ۴۵ سال سابقه‌ی درخشان بعنوان پیشرو صنایع روشنایی 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 بعنوان یک «شرکت دانش بنیان»، با بهره‌گیری از نگرش تحقیق و توسعه‌ی پایدار، شناسایی و درک نیازهای مشتریان، به تکوین و عرضه‌ی چراغ‌های روشنایی بادوام، مدرن و با ثبات کیفیت مبادرت می‌ورزد.

در این راستا با بهره‌گیری از نگرش بهبود مستمر، همواره در تلاش است تا از طریق طرح‌ریزی اقدامات مناسب به منظور پاسخگویی به نیازهای شناسایی شده در بازار، اجرا، کنترل و بازنگری اقدامات صورت گرفته، تمامی فعالیت‌ها و سیستم‌های جاری در ارکان مختلف سازمان را بر اساس اصل مشتری مداری، نوآوری و بهبود مستمر برای مشتریان پایه‌ریزی نماید.

محصولات مازی نور شامل چراغ‌هایی با کاربردهای اداری، تجاری، تزئینی، صنعتی، ضد انفجار و فضای آزاد است. این شرکت به عنوان اولین تولید کننده چراغ‌های ضد انفجار در ایران موفق شده با دریافت گواهینامه از TÜV آلمان، این چراغها را تحت لیسانس شرکت آلمانی آدولف شوخ (Schuch, GmbH) تولید کند. ضمناً واحد تحقیق و توسعه مازی نور با آزمایشگاههای پیشرفته و تجهیزات دقیق و مدرن، مسئولیت منطبق سازی چراغ‌ها را با استانداردهای مربوطه بر عهده دارد و گواهینامه‌های انطباق با استاندارد IEC 60598 از DEKRA اخذ گردیده است.

شرکت مازی نور با درک این واقعیت که روش‌های نوین مدیریت، نیاز امروری صنایع کشور است و اجرای سیستم مدیریت کیفیت و بهبود مستمر برای تطبیق با پیشرفته‌ترین 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 می‌کند. به همین دلیل نه فقط در بازار داخلی بلکه صادرات محصولات خود نیز به کشورهای خاورمیانه و اروپایی موفق بوده و به پاس این موفقیت‌ها، 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 اسامی ایران مفتخر گردید.

نرم افزار DIALux با Plug-in چراغ‌های مازی نور برای طراحی روشنایی از وبسایت مازی نور به رایگان قابل دریافت است و دوره‌های آموزشی برای آشنایی با آن هر ماهه توسط تیم مجرب مازی نور برگزار می‌شود. بدیهی است که این ابزاری پیشرفته و کارا برای طراحان و مشاوران در انتخاب بهترین گزینه‌ها بسیار حیاتی است.



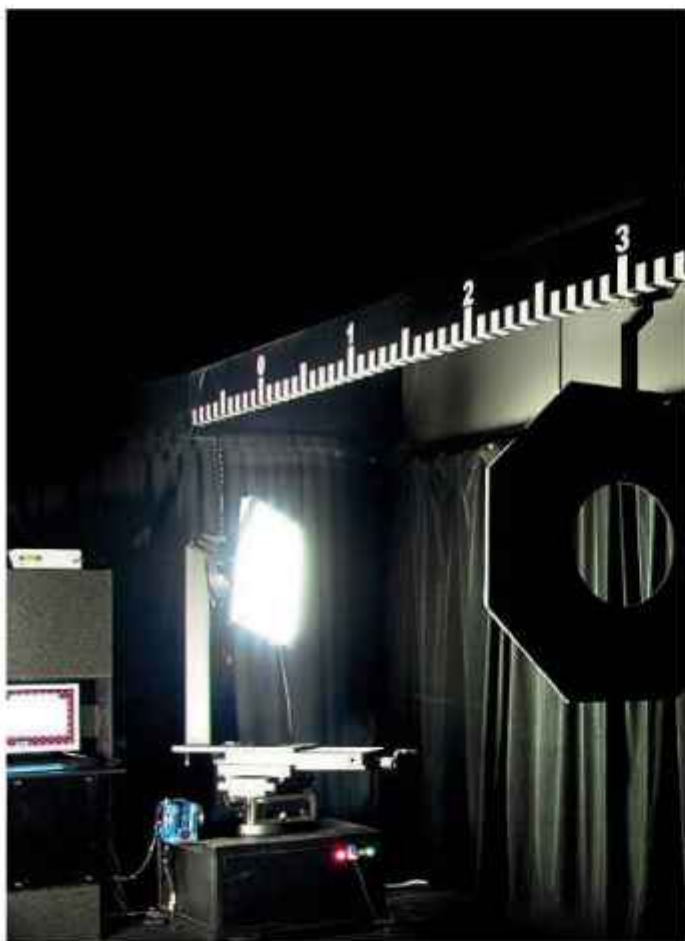
ویژگی‌های مازی نور:

- 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
- گسترده‌گی دامنه محصولات
- طراحی و ساخت چراغ‌ها بر طبق استانداردهای برتر اروپایی
- آزمایشگاه‌های مجهز کنترل کیفیت و تحقیق 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، توری، دهایی، رطوبتی، دوام و... است. بدین‌سان، تولید علمی، تضمین کیفیت کار، 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 کتبه 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 ماشین آلات، ابزار و انواع قالب‌های برش، خم و کشش 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 ۱۶، ۲۵، ۴۰، ۶۰ و ۱۰۰ 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 دروازه‌ای 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، 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 دیجیتالی 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 کادربهای مجرب و با به کارگیری مدرتترین 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 تیم 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 سیستم ها و روش ها، برعهده واحد تضمین کیفیت است. همانگونه، 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 مازی نور بر پایه مشتری مداری و جلب رضایت کامل مشتریان گرامی با کادری متشکل از کارشناسان و متخصصان مجرب و شبکه‌ای از نمایان و سرویسکاران مجاز در سطح کشور، وظیفه ارائه خدمات تعمیرات، تأمین قطعات یدکی و پیگیری شکایات مشتریان را بر عهده دارد.

این واحد با یکارگیری 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.



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

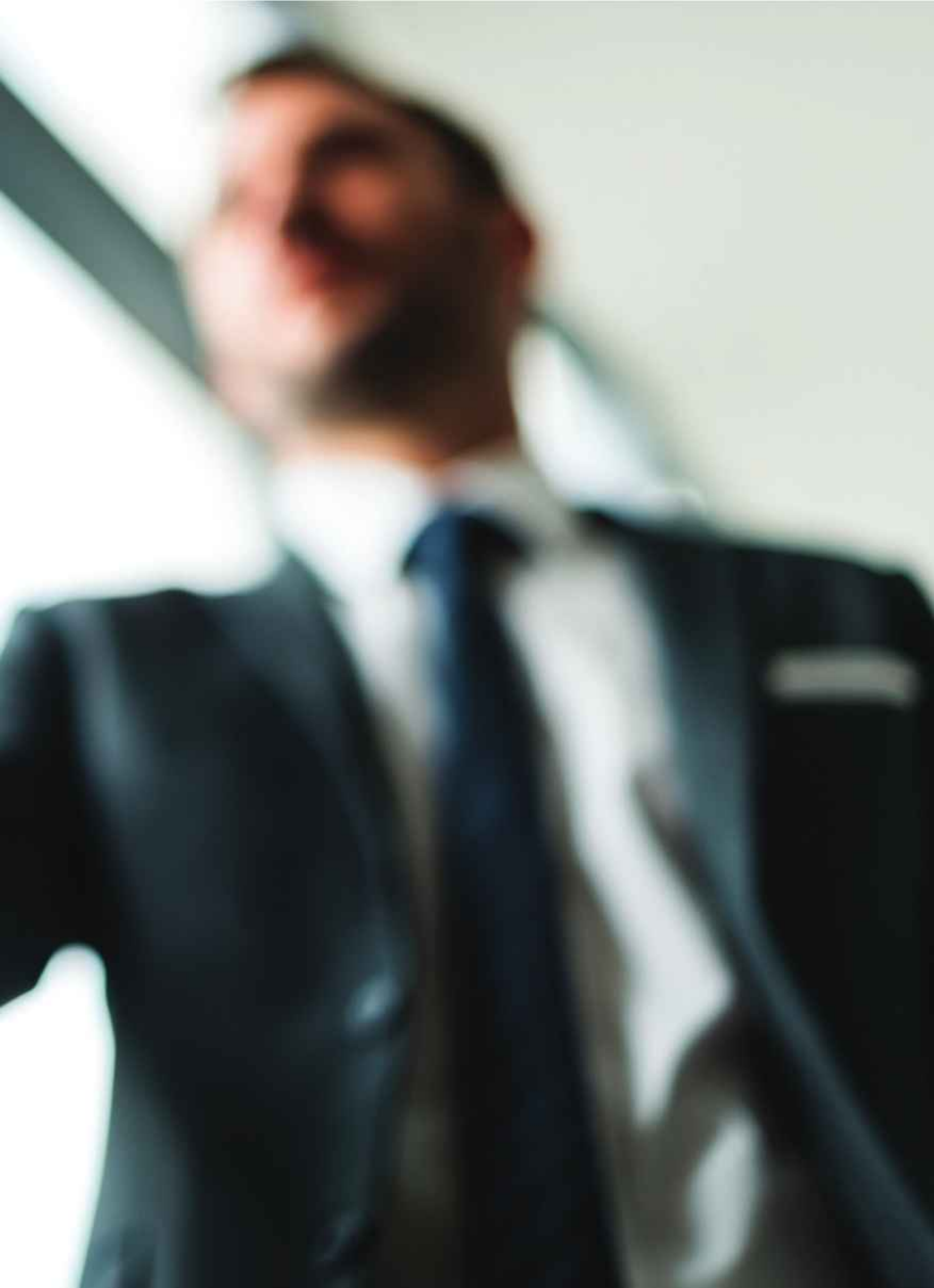


واحد مارکتینگ با این هدف آغاز به فعالیت نمود که کلیه اموری را که به شناسایی، نگهداری و رضایت مشتریان منتج می‌گردد، مدیریت نماید؛ و در راستای این حرکت بازار محور تحقیقات میدانی انجام گرفته و در ارتباط مستمر با تجزیه و تأمین، بازخوردهای موجود را دریافت نموده و تجزیه و تحلیل می‌کند.

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 مازی نور 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 روشنائی 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 ریلیانس و کلایمکس ۳ سال می باشد.

ضمانت محصولات منوط است به رعایت موارد مندرج در دستورالعمل نصب و بهره برداری (نصب توسط اشخاص ذیصلاح و بهره برداری تحت شرایط مناسب) 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 نسبت به تعمیر، تعویض قطعات معیوب یا تعویض و جایگزینی چراغ در صورت ضرورت به تشخیص مازی نور اقدام نماید.

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



Primax



Optimax



Reliance



Climax



www.mazinoor.com

خدمات پس از فروش

۰۲۱ - ۸۵۵۷۵

فهرست گروه محصولات مازی نور

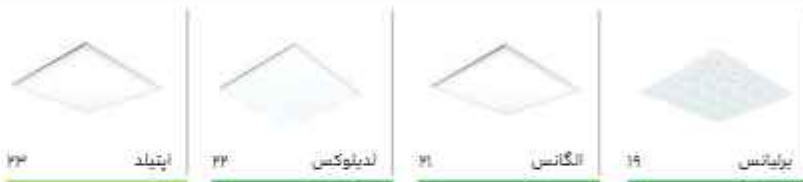


مازی نور
گروه صنعتی مازی نور

Primax Optimax Reliance Climax

Lights PANELS

چراغ های پنلی



CONTINUOUS Light bar & LINEAR Luminaires

چراغ های خط نوری و بیوستره



TRACK Light & DOWN Light

چراغ های ریلی و دانلایت



EMERGENCY Lighting

چراغ های اضطراری



HIGH/ LOW BAY Lighting

چراغ های صنعتی



فهرست گروه محصولات مازی نور

Primax Optimax Reliance Climax

Ex-Proof Lighting

جراغ های ضد انفجار



۱۵۹ ضد انفجار

PARK Lighting

جراغ های پارکی



۱۱۹ پایه چراغ پارکی ۱۱۸ آبلند ۱۱۷ ساتلایت ۱۱۶ ماگنولیا ۱۱۵ تولیپ

FACADE Lighting

جراغ های نورپردازی نما



۱۳۱ آکسایت ۱۳۰ آتیرا ۱۲۹ اینترلوکس ۱۲۸ آرتیلوکس ۱۲۷ لدیلاين

Flood, Street/Urban, Roadway Lighting

جراغ های پروژکتوری، خیابانی و معابری



۱۴۷ هالی ۱۴۸ پاریس ۱۴۵ گلکسی ۱۴۴ ساترن ۱۴۳ اپتیلوکس ۱۴۲ هلیوس ۱۴۱ آسترا

۱۴۸ وگا

GENERAL Lighting

سایر چراغ ها



۱۶۱ مخروط نورانی ۱۶۰ کرونا ۱۵۹ لدا ۱۵۸ لدیسان دکوراتیو ۱۵۷ نیتون





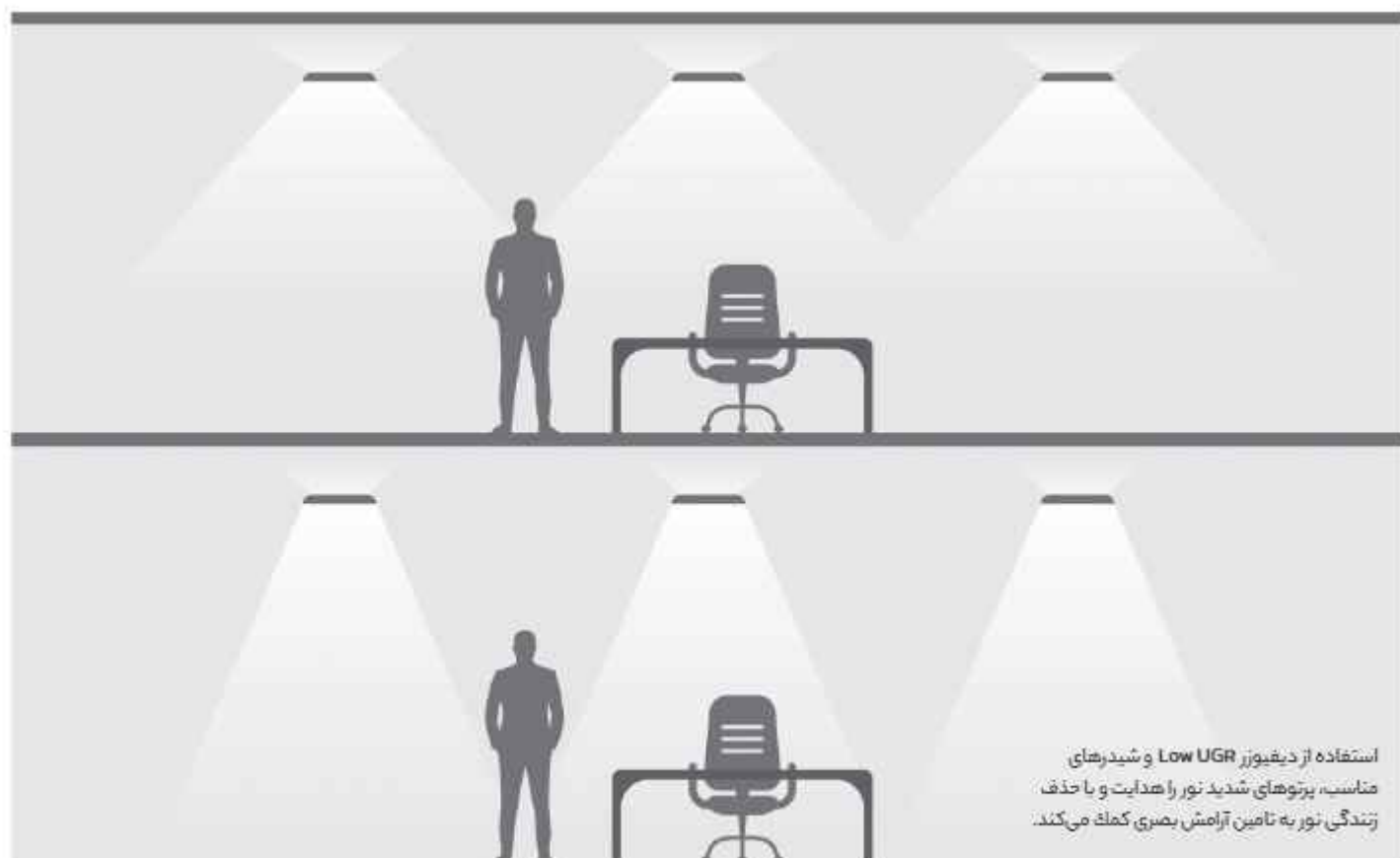
Light
PANELS

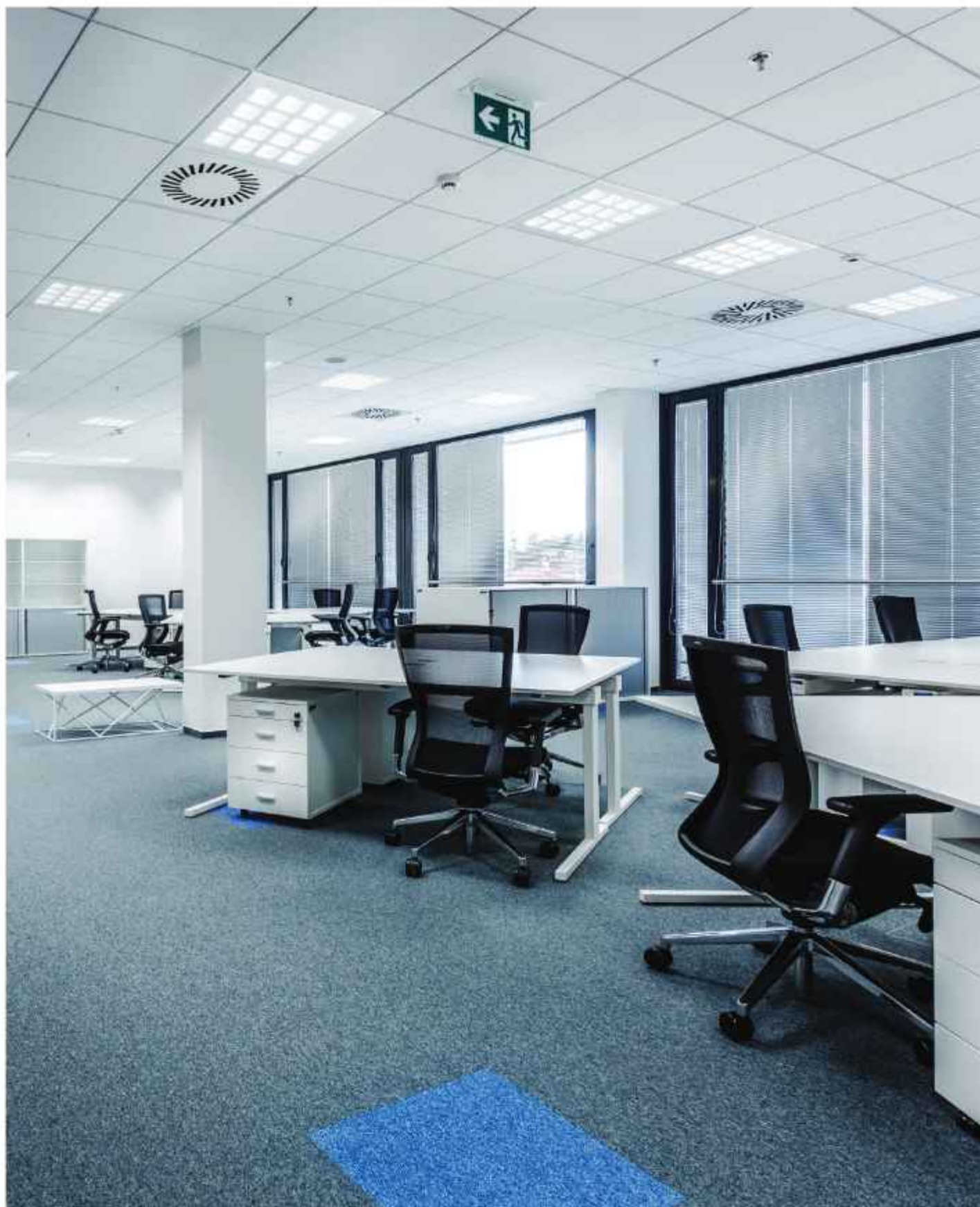
دیفیوزر

LOW UGR

حداکثر حس راحتی و آرامش چشم...!

۱۷





مینیمال و زیبا، طراحی برای همه محیط‌ها

ظاهر زیبا و ظریف چراغ برلیانس، به طراحان روشنایی اجازه می‌دهد بدون نگرانی از تداخل چراغ با طراحی فضا، از مزایای این چراغ در سیستم‌های روشنایی بهره ببرند. ارتفاع کم چراغ و نداشتن سطح اپتیکی بزرگ، تداخل متبوع نور با اجزاء فضا را به حداقل می‌رساند. همچنین، طراحی مینیمال و ساده چراغ باعث می‌شود چراغ به خوبی با هندسه فضا و سایر المان‌های محیط هماهنگ و در محیط ادغام شود.



www.mazinoor.com
/go-link/br/12arv9



چراغ های توکار و روکار / آویز برلیانس

چراغ Low UGR توکار و روکار / آویز برلیانس با طراحی زیبا برای محیط های اداری و تجاری مدرن عرضه می گردد. زیبایی، پخش یکنواخت نور، صرفه جویی در مصرف انرژی، فقدان رزندگی نور و حذف پرتوهای مزاحم از ویژگی های این چراغ است.

بدنه از ورق آهن

کنترل رزندگی منبع نور با شیدرهای پلی کربنات.
پخش یکنواخت نور با لنز ویژه پلی کربنات 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): 4500 - 8500

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 136

وزن (کیلوگرم): 4.5 - 5.7

موارد قابل سفارش:

درایور الکترونیکی کاهش توان در مدل 1-10V
امکان استفاده از باتری اضطراری
کیفیت نصب آویز در برخی مدل ها



BRILLIANCE



60X60 cm



30X120 cm

Recessed

Surface Mount

4 cm



5 cm



تنوع کاربری:





www.mastnoor.com
/go-link/element



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، بخش یکنواخت نور، صرفه جویی در مصرف انرژی و فقدان رزندگی نور از ویژگی های این چراغ است.

بدنه از ورق آهن
زهوار آلومینیوم اکسترودی

دیفیوزر Low UGR با بخش 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 30x30)

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 DALI یا 1-10V
امکان استفاده از باتری اضطراری در برخی مدل ها
گیت نصب آویز در برخی مدل ها
فریم کامپورت برای تأمین آرامش بصری در برخی مدل ها
گیت 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 وب سایت مازی نور مراجعه نمایید.



www.mazinoor.com
/go-link/ledlux



پنل‌های توکار، روکار و آویز لایلوکس

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

بذنه از ورق آهن
زهوار آلومینیوم اکستروژدی

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

رنگ نور: 3000K, 4000K, 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): 4500 - 7000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 155

وزن (کیلوگرم): 4.4 - 5.2

موارد قابل سفارش:

درایور الکترونیکی کاهش توان در مدل 1-10V 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



RAL
9003

LUW
UGR

TUCKER
FREE

EDGE
LIGHT

CRI
90+

LED

#IP43

IP40

IR

UV

LOGGING

7 YEARS
WARRANTY

Primas



www.mazinoor.com
/go-link/opiled



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 زندگی نور از ویژگی های این چراغ است.

بدنه از ورق آهن
زهوار آلومینیوم اکستروژدی در مدل های 30×120
زهوار پلی کربنات در مدل های 60×60 و 30×30

دیفیوزر سفید ساتن با پخش نور یکنواخت
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: (L70) < 50,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

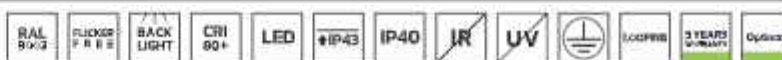
توان چراغ (وات): 24 - 54

شار نوری چراغ (لومن): 1900 - 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 کامپورت 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 وب سایت مازی نور مراجعه نمایید.

ELEGANCE, LEDiLUX and OPTiLED

تنوع ابعاد و اندازه:



60X60 cm



30X120 cm

ELEGANCE,
OPTiLED



30X30 cm

Recessed (ELEGANCE, OPTiLED)

Surface Mount (ELEGANCE, OPTiLED)

LEDiLUX

H 3.5 cm



H 5 cm



H 1.2 cm



ELEGANCE, LEDiLUX and OPTiLED

تنوع کاربری:



• برای اطلاع از ابعاد دقیق چراغ ها و برش سقف، با اسکن QR code به وبسایت ماژینور مراجعه نمایید.







Panter
AGILE, BRAVE, CLEVER



REST & JOY
staff only

AGILE,
BRAVE,
CLEVER

THIS IS PANTER...

CONTINUOUS

Light bars

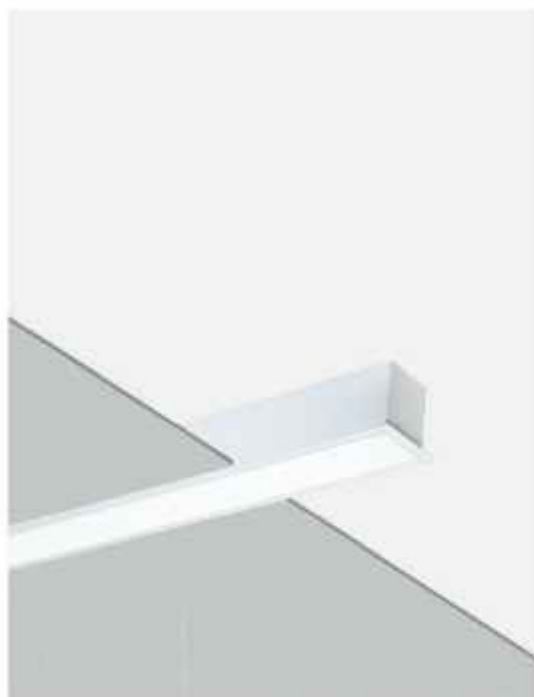
&

LINEAR

Luminaires



www.maximoor.com
/93-link/infmty



چراغ های خط نوری اینفینیتی

چراغ های خط نوری توکار و روکار / آویز اینفینیتی در مدل های C, B, D, DS, E, با طراحی پیشرفته و مدرن مازی نور و منبع نوری LED، خط نور بدون انقطاعی را برای روشنایی فضایی اداری و فروشگاهي فراهم می آورد. بخش یکنواخت نور، صرفه جویی در مصرف انرژی و فقدان زندگی نور از ویژگی های این چراغ ها است.

بدنه آلومینیوم اکستروژنی مستحکم
سرو و ته آلومینیوم اکستروژنی مستحکم در مدل های توکار
سرو و ته آلومینیوم دایکستی مستحکم در مدل های روکار

دیفیوزر اکریلیک اکستروژنی شیری ساتن یا بخش 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)

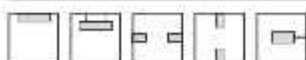
شار نوری چراغ (لومن): 1800 - 7200 (~3100 lm/m)

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 117

وزن (کیلوگرم): 1.5 - 7.5

موارد قابل سفارش:

درایور الکترونیکی کاهش توان در مدل 1-10V یا DALI Push
امکان استفاده از باتری اضطراری در برخی مدل ها
امکان سیم کشی تروواپرینگ
بدنه چراغ به رنگ نقره ای در برخی مدل ها
بدنه چراغ به رنگ مشکی



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







www.mazinoor.com
/qr-link/umina



چراغ روکار / آویز خطی لومینا

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 اکستروژنی مستحکم
سروته پلی‌کربنات

دیفیوزر اکریلیک اکستروژنی 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 توری: (L70) < 60,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

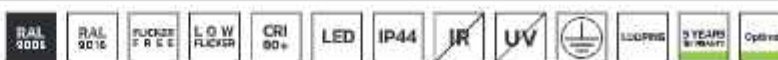
توان چراغ (وات): 12 - 47

شار توری چراغ (لومن): 5700 - 950

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 123

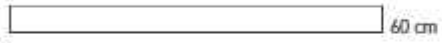
وزن (کیلوگرم): 1.1 - 3.0

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.



۳۵

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 تحرک، 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 تمای ساختمان‌ها می‌باشد.

RGB



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



DAVID JONES
SINCE 1987





TRACK Lights
&
DOWN Lights



www.mazinoor.com
/go-link/lime1a



چراغ ریلی خطی لومریا

چراغ ریلی خطی با لنز لومریا با طراحی پیشرفته و مدرن مازی نور و لنزهای متنوع برای روشنایی هایپرمارکت ها و فروشگاه های مدرن عرضه می گردد. پخش هدفمند و یکنواخت نور، صرفه جویی در مصرف انرژی و فقدان زنگنه نور از ویژگی های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم اکستروژنی مستحکم

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

رنگ نور: 4000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار توری: (L70) < 90,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت یا قریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 17 - 32

شار توری چراغ (لومن): 2200 - 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 وب سایت مازی نور مراجعه نمایید.
• چراغ لومریا قابلیت سفارش ریل تک فاز / سه فاز روکار بر اساس اشکال هندسی I + L + T را دارا می باشد.



www.mazdoor.com
/q3-trik/honey



چراغ ریلی، روکار، توکار و دوقلو هانی

چراغ ریلی، روکار، توکار و دوقلو هانی با طراحی مدرن و زیبا برای محیط فروشگاه و تجاری مدرن عرضه می گردد. بخش هدفمند نور، صرفه جویی در مصرف انرژی، فقدان زنگدگی نور و طراحی ساده و زیبا با هیت سینک مخفی از ویژگی های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم اکستروژنی مستحکم
محفظه نگهدارنده آلومینیوم دایکستی مستحکم

انرژی مصرفی کم با شفافیت با بازدهی بیش از 95 درصد

رنگ نور: 3000K یا 4000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت

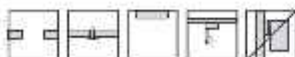
درایور الکترونیکی جریان ثابت یا ضریب توان بیش از 0.9

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 ماژور نور مراجعه نمایید.
• چراغ هانی قابلیت سمارش ریل تک فاز / سه فاز روکار بر اساس اشکال هندسی I + L T را دارا می باشد.



www.mazmoor.com
/qr-link/navigation



چراغ ریلی و روکار نواترن

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

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

رفلکتور با زاویه پخش نور متوسط
لنز پلی‌کربناتی با قابلیت تنظیم پخش نور در برخی مدل‌ها

رفلکتور با زاویه پخش نور متوسط
لنز پلی‌کربناتی با قابلیت تنظیم پخش نور در برخی مدل‌ها

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

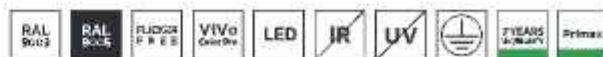
شار نوری چراغ (لومن): 3000 - 4200

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 105

وزن (کیلوگرم): 0.7 - 1.6

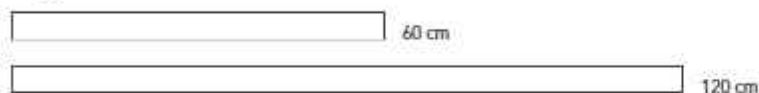
موارد قابل سفارش:

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 ماژول نور مراجعه نمایید.
• چراغ نواترن قابلیت سفارش ریل تک فاز / سه فاز روکار بر اساس اشکال هندسی I + L T را دارا می‌باشد.

LUMERIA



زاویه پخش تیز (N) 30 درجه



زاویه پخش باز (W) 90 درجه



پخش يك طرفه (A)



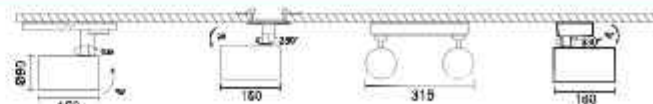
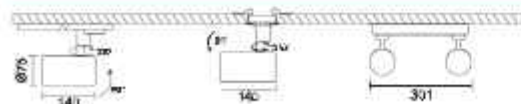
پخش دو طرفه (DA)



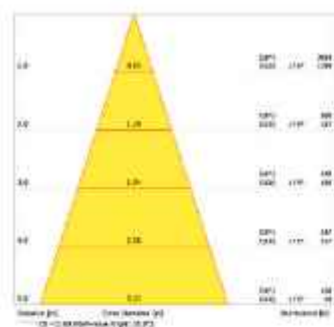
پخش متقارن يکنواخت (D)



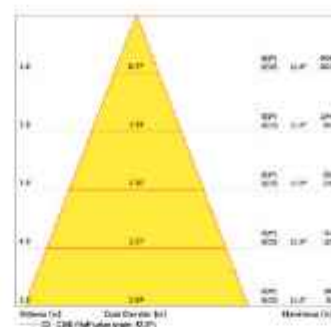
HONEY



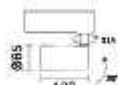
Ø7.5 - 20W - Medium Beam



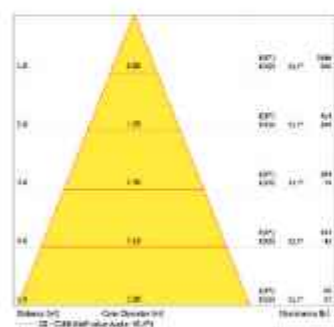
Ø9 - 30W - Medium Beam



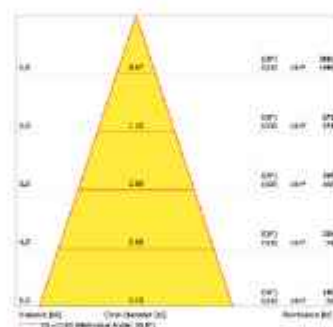
NOVATRON



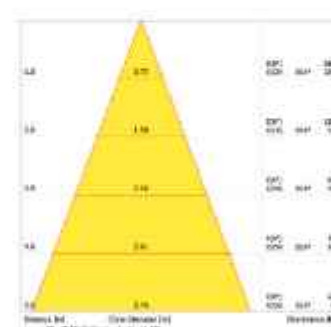
Ø6.5 - 20W - 20-40 degree - Medium Beam



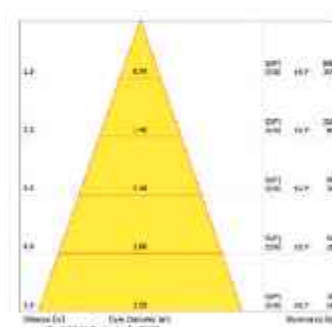
Ø6.5 - 20W - Medium Beam



Ø9.5 - 32W - Medium Beam



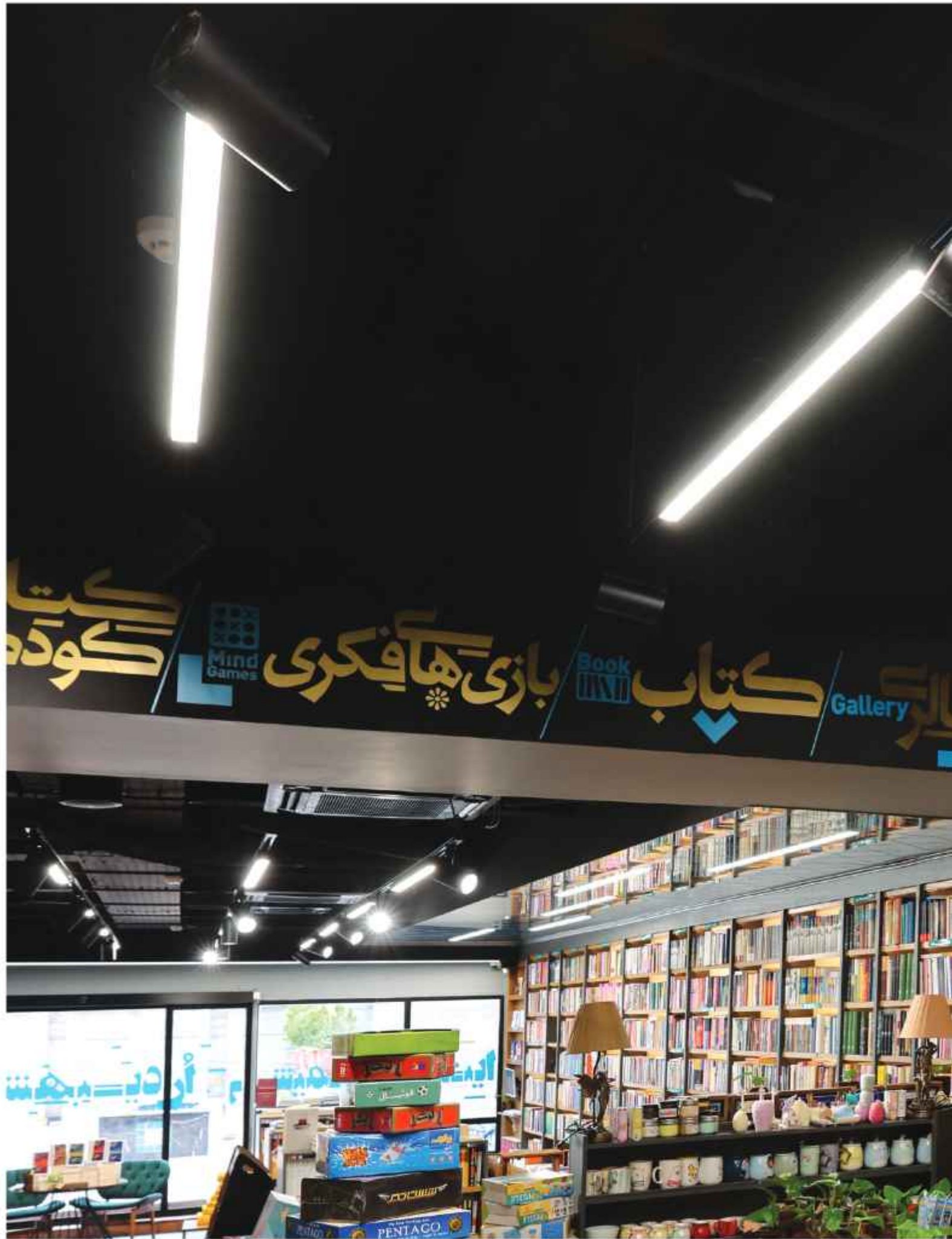
Ø12.5 - 40W - Medium Beam













www.usalight.com
/qr-link/orbital



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

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

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم در تر یکب یا ورق آهن
زهوار آلومینیوم اکسترودی

رفلکتور 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

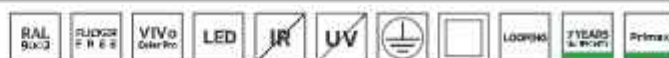
شار نوری چراغ (لومن): 2700 - 8400

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 115

وزن (کیلوگرم): 1.4 - 4.8

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.mazdoor.com
/qr-link/60rhd



۴۸

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 رتندی 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 کریبات

لنز شفاف پلی کریبات
محفظه اپتیک با قابلیت تنظیم زاویه

رنگ نور: 3000K یا 4000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت

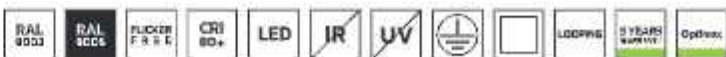
درایور الکترونیکی جریان ثابت یا ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 30 - 60

شار نوری چراغ (لومن): 3400 - 6700

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 113

وزن (کیلوگرم): 0.8 - 1.6



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



www.mazdoor.com
/go-link/umiled



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 همدمند نور، عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، آرامش بصری، صرفه جویی در مصرف انرژی، فقدان زنگنه‌ی 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 همدمند نور
شیدر پلی‌کربنات به رنگ مشکی برای تأمین بیشترین آرامش بصری

دیفیوزر شفاف اکریلیک
دیفیوزر نیمه شفاف پلی‌کربنات

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

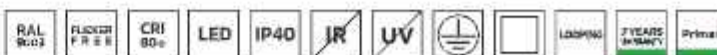
توان چراغ (وات): 24 - 46

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



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



www.mazinoor.com
/80-1716/01614



چراغ دانلایت توکار الینا

چراغ الینا با طراحی مدرن و زیبا با رفلکتورهای انتخابی برای زوایای دلخواه تابش نور برای محیط فروشگاهی، گالری‌ها، موزه‌ها و ... عرضه می‌گردد. زوایای قابل تنظیم و همدقت تابش نور، صرفه‌جویی در مصرف انرژی و زیبایی از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

رفلکتور با زاویه پخش نور متوسط

دقیق‌وزر شفاف اکریلیک

رنگ نور: 3000K یا 4000K

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

ثبات شار نوری: (L80) < 100,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 36

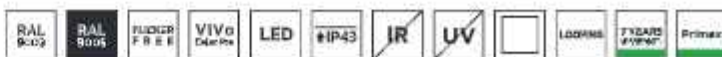
شار نوری چراغ (لومن): 3400

بازدهی چراغ (لومن بر وات): 94

وزن (کیلوگرم): 1.1

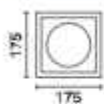
موارد قابل سفارش:

امکان استفاده از رفلکتور با پخش نور نیز

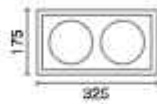
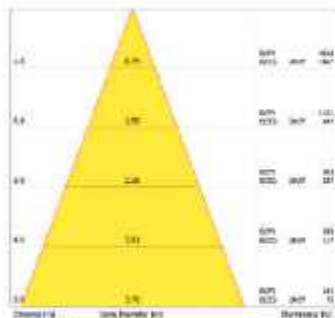


• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت ماژول نور مراجعه نمایید.

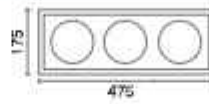
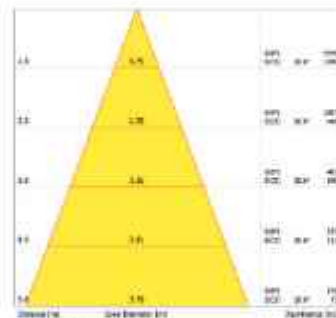
ORBITAL



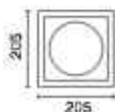
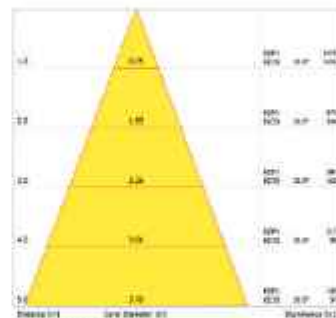
Ø9.5 - 26W - Medium Beam



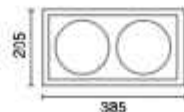
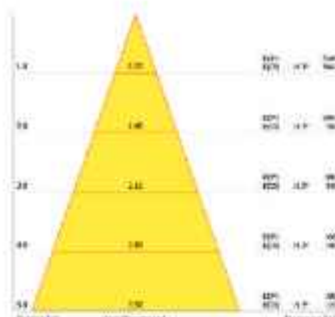
Ø9.5 - 52W - Medium Beam



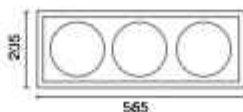
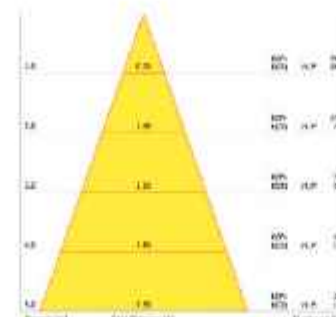
Ø9.5 - 52W - Medium Beam



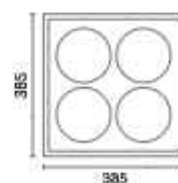
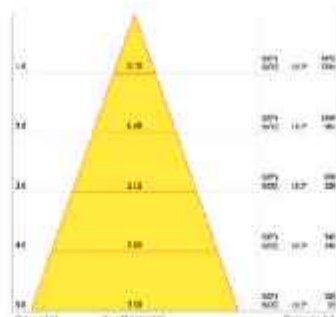
Ø12.5 - 34W - Medium Beam



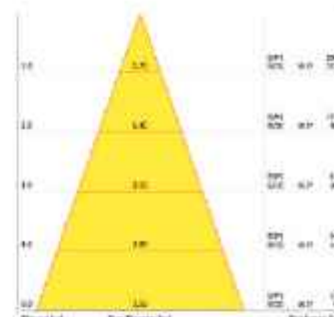
Ø12.5 - 68W - Medium Beam



Ø12.5 - 80W - Medium Beam

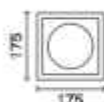


Ø12.5 - 106W - Medium Beam

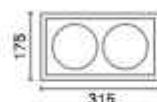
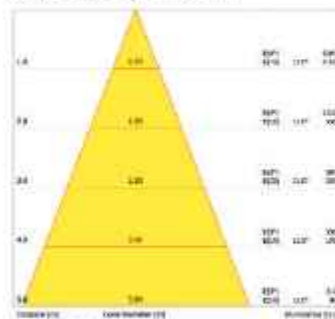


51

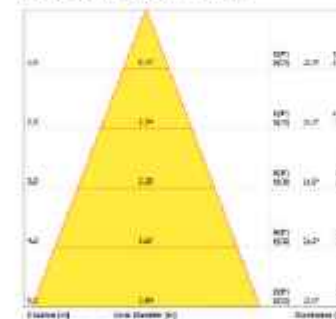
ADENA



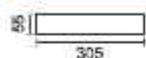
Ø9.5 - 30W - Medium Beam



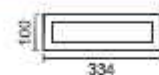
Ø9.5 - 60W - Medium Beam



LUMLED



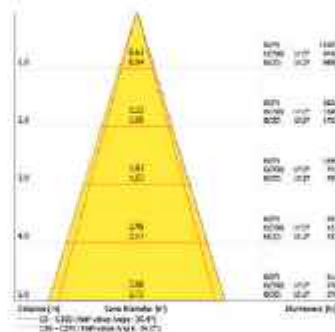
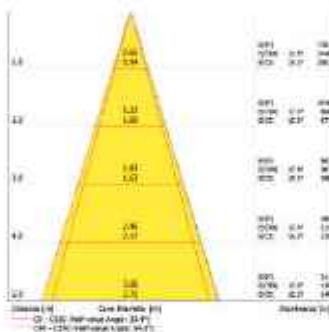
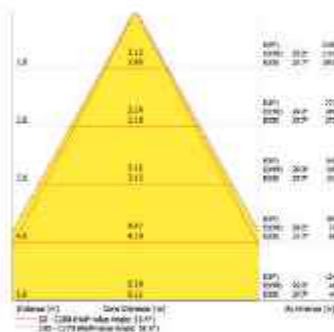
24W - Wide Beam



24W - Medium Beam



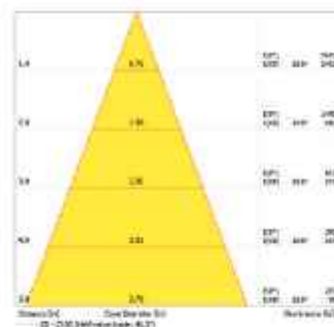
46W - Medium Beam



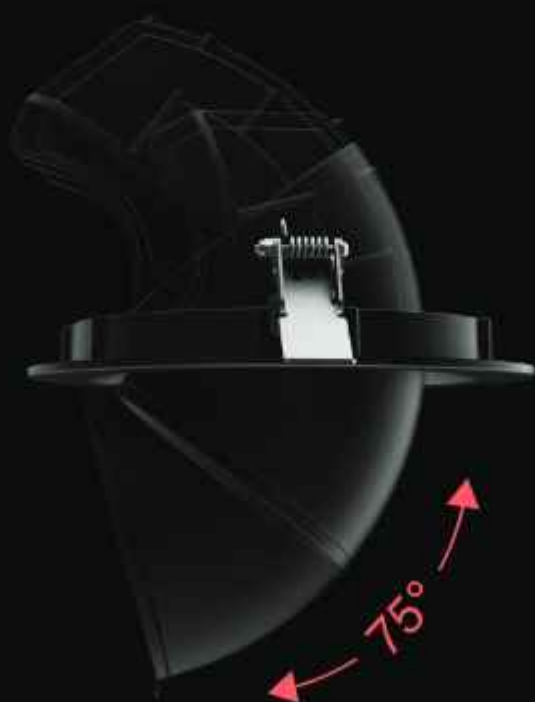
ELENA



Ø15 - 36W - Medium Beam





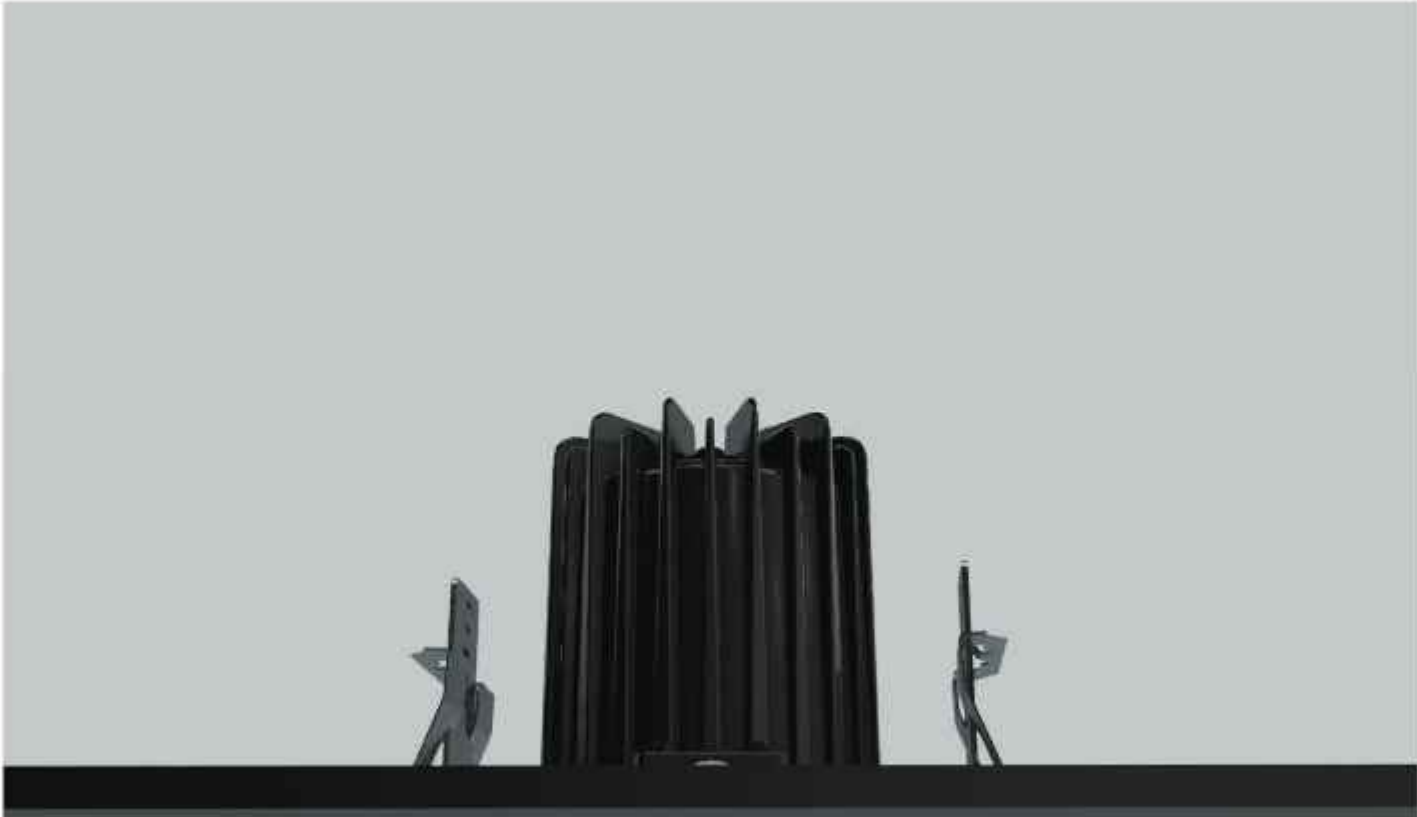


350°









ARTEMIS Trimless

هماهنگ با محیط



www.sazigard.com
/ 93-2176 / 110176



چراغ دانلایت گرد / مربعی توکار آرتemis

چراغ دانلایت گرد و مربعی توکار آرتemis (Darklight) با طراحی پیشرفته مازی نور در اندازه‌های متنوع، به صورت نصب توکار در جفره‌هایی 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 80 از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم Trimless

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

براکت آلومینیوم دایکستی مستحکم

رفلکتور با زاویه پخش نور متوسط و باز

دیفیوزر شفاف اکریلیک

دیفیوزر نیمه شفاف پلی‌کربنات در برخی مدل‌ها

رنگ نور: 3000K یا 4000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

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 - 34

شار نوری چراغ (لومن): 700 - 3300

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 105

وزن (کیلوگرم): 0.3 - 0.6

موارد قابل سفارش:

درایور الکترونیکی کاهش توان در مدل DALI Push

ماژول LED با دمای رنگ نور 5700 یا 6500 کلوین در برخی مدل‌ها





www.mazinoor.com
/go-link/diana



چراغ دانه‌لایت توکار/روکار یا آویز دیانا

چراغ دانه‌لایت 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 با زاویه پخش نور متوسط

دیفیوزر سفید ساتن
دیفیوزر شفاف اکریلیک
دیفیوزر نیمه شفاف پلی‌کربنات

رنگ نور: 3000K، 4000K یا 6500K

ماژول LED با بازدهی زیاد
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 - 34

شار نوری چراغ (لومن): 950 - 4000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 124

وزن (کیلوگرم): 0.3 - 1.5



RAL 9003

RAL 9006

FLICKER FREE

CRI 80+

LED

IP43

IP40

IR

UV

LOGGING

7 YEARS WARRANTY

Prisma



www.satimnour.com
/go-111K/plana



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 بیش از 80 از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

شیدر آلومینیوم دایکستی

رفلکتور آلومینیوم آنودایز

دیفیوزر شفاف اکریلیک

دیفیوزر Low UGR یا بخش یکنواخت نور ($UGR < 16$)

رنگ نور: 3000K, 4000K یا 6500K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L85) < 100,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 12 - 34

شار نوری چراغ (لومن): 1200 - 4000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 119

وزن (کیلوگرم): 0.4 - 1.0



• 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
/qr-link/ariand



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 برق مستقیم

ثبات شار توری: (L70) < 50,000 ساعت

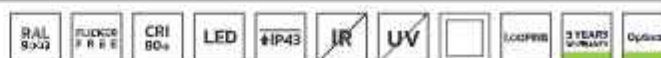
درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

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
/Qo-link/erlana



NEW

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، 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

دیفیوزر شیری ساتن پلی‌کریل

رنگ نور: 4000K یا 6500K

ماژول LED برق مستقیم

ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت یا ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 14 - 20

شار نوری چراغ (لومن): 1300 - 2200

باتردهی چراغ (لومن بر وات): تا 110

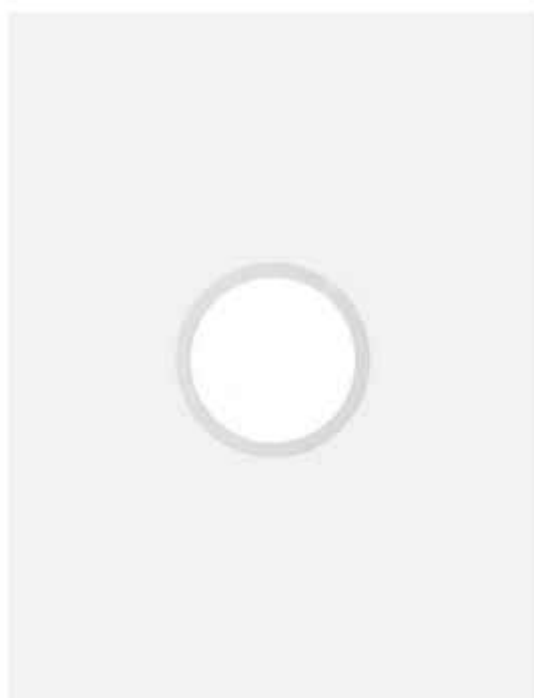
وزن (کیلوگرم): 0.6 - 0.8



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



www.mazdoor.com
/qr-link/ariana



چراغ دانلایت گرد/مربعی، توکار/روکار آریانا

چراغ دانلایت گرد/مربعی، توکار/روکار آریانا با طراحی پیشرفته مازی‌تور 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 سریب نمود رنگ بیش از 80 از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم
براکت نصب گالوانیزه در مدل‌های روکار

رفلکتور پلی‌کربنات با پوشش وکیوم (در برخی مدل‌ها)

دیفیوزر شیری ساین پلی‌کربنات
دیفیوزر نیمه شفاف پلی‌کربنات

رنگ نور: 3000K، 4000K یا 6500K

ماژول LED برق مستقیم

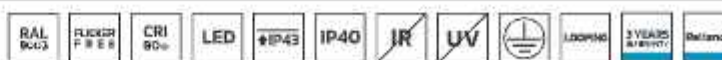
ثبات شار توری: (L70) < 50,000 ساعت

توان چراغ (وات): 6 - 36

شار نوری چراغ (لومن): 350 - 3200

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 مازی‌تور مراجعه نمایید.



www.mazinoor.com
/Qo-link/ariafa



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 نفوذ رنگ بیش از 80 از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

دیفیوزر شیری ساتن پلی‌کریل

رنگ نور: 3000K، 4000K یا 6500K

ماژول LED برق مستقیم

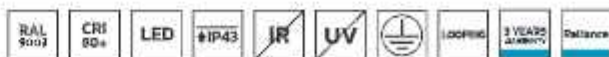
ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت

توان چراغ (وات): 6 - 23

شار نوری چراغ (لومن): 350 - 2000

باتردهی 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



Ø130

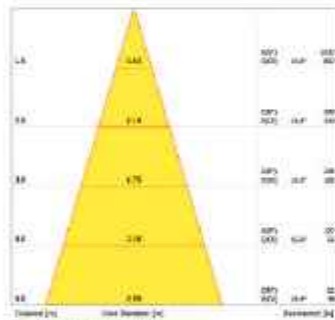


Ø100

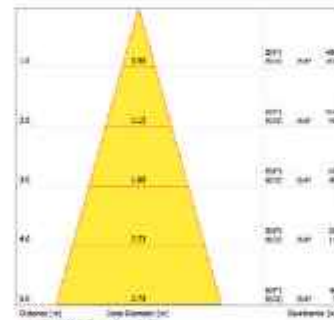


Ø100

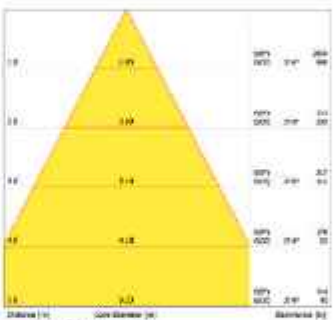
Ø10 -10W - Narrow Beam



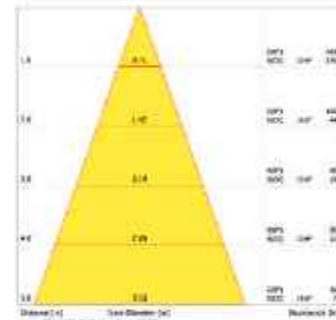
Ø10 -13W - Narrow Beam



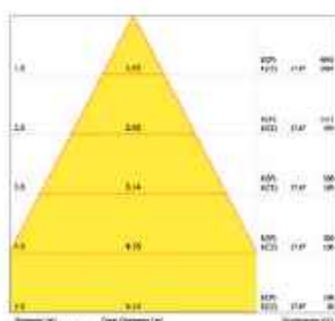
Ø15 -19W - Medium Beam



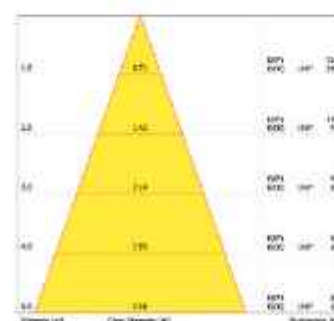
Ø15 -19W - Narrow Beam



Ø15 -34W - Medium Beam



Ø15 -34W - Narrow Beam



DIANA (Recessed)



Ø220



Ø170



Ø140



Ø95



Ø170

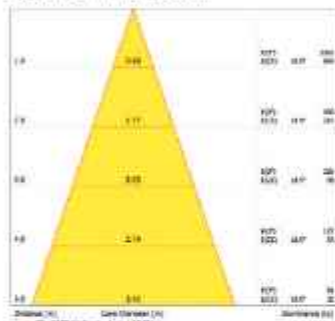


1420x150

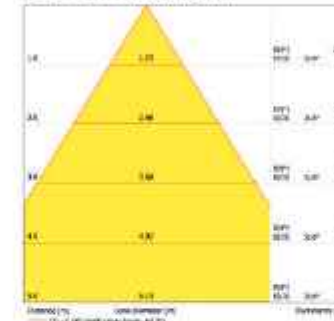


1420x150

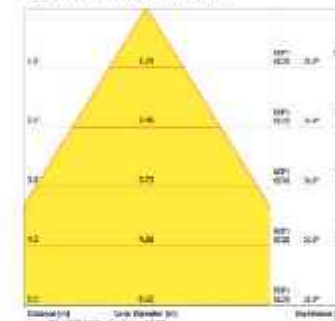
Ø10 -10W - Narrow Beam



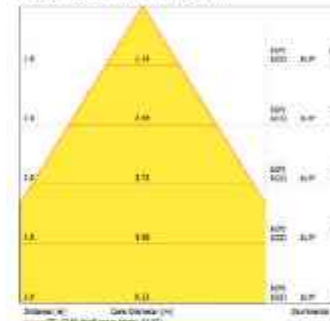
Ø12 -14W - Medium Beam



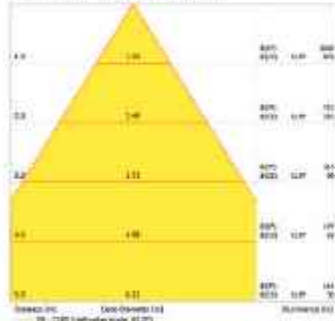
Ø15 -13W - Medium Beam



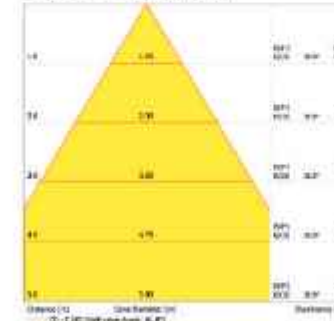
Ø15 -10W - Medium Beam



Ø15 -26W - Medium Beam



Ø20 -34W - Medium Beam

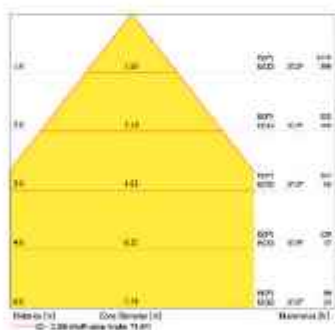
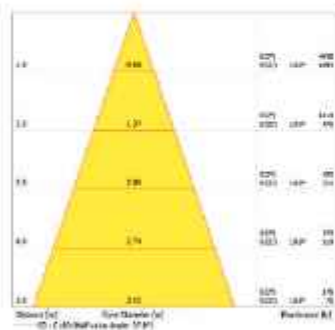


Comfort DIANA



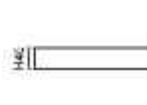
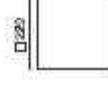
Ø10-16W - Narrow Beam

Ø15-24W - Medium Beam

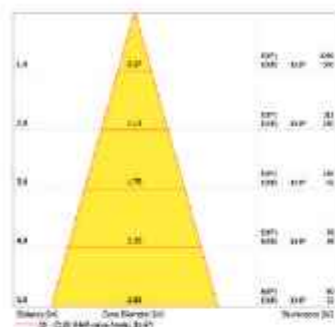


ARIANA (Recessed)

ARIANA (Surface Mount)

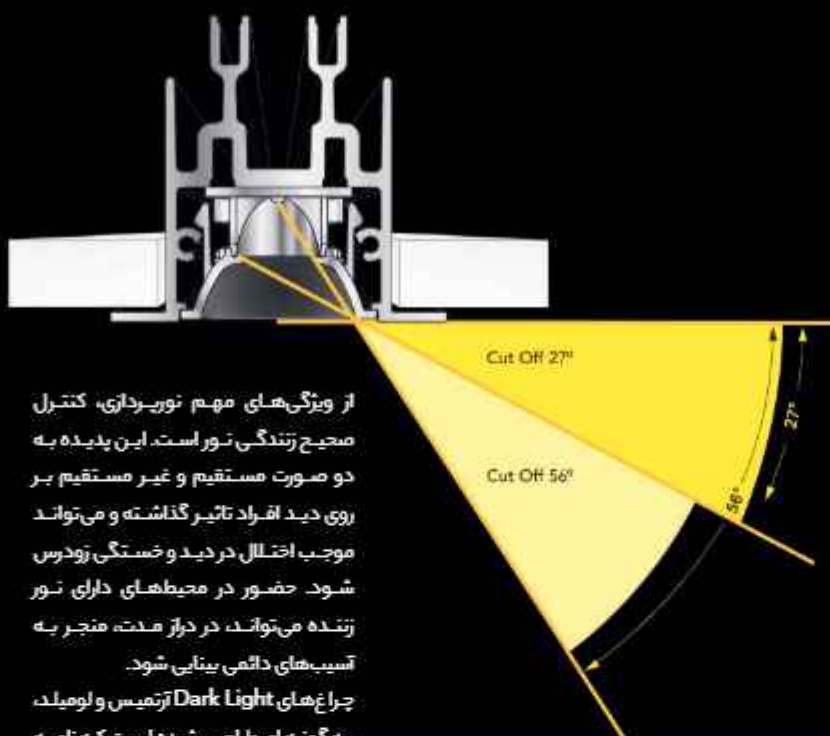


Ø6-6W - Narrow Beam



Comfort ARIANA





از ویژگی‌های مهم نورپردازی، کنترل صحیح رتندگی 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 رتنده می‌تواند در دراز مدت، منجر به آسیب‌های دائمی بینایی شود. چراغ‌های Dark Light آرتیمیس و لومیلد به گونه‌ای طراحی شده است که زاویه Cut off مناسبی ایجاد نموده و فاقد رتندگی می‌باشد.











EMERGENCY
Lighting

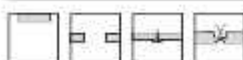


www.mazinoor.com
/qr=1164/galaxy



چراغ مولتی دانلایت توکار 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 دایکستی مستحکم	
لنزهایی متقارن / نامتقارن پلی کربنات شفاف با پخش همدمند نور	
رنگ نور: 4000K	
ماژول LED با بازدهی زیاد	
ثبات شار توری: (L90) < 100,000 ساعت	
توان چراغ (وات): 2 - 3	
شار نوری چراغ (لومن): 250	
بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 125	
باتری: 3.6V - 1.5AH	
وزن (کیلوگرم): 0.3 - 1.4	



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



www.mazinoor.com
/qr-code/led



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
سرو 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): 3

باتری: 4.5AH - 3.2V

وزن (کیلوگرم): 1.1 - 1.3



• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت ماژول 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 توری: (L70) < 100,000 ساعت

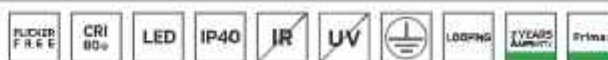
توان چراغ (وات): 8
حالت اضطراری (وات): 3

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: 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.



www.anozinor.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

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.

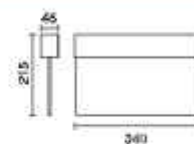
AURORA (Recessed)



AURORA (Surface Mount)



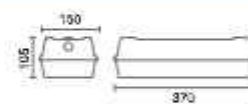
LEADER



EMILUX



FANAL



تنوع پخش نور آبیورا:

ER: پخش نور نامتقارن



AP: پخش نور متقارن



تنوع نصب:

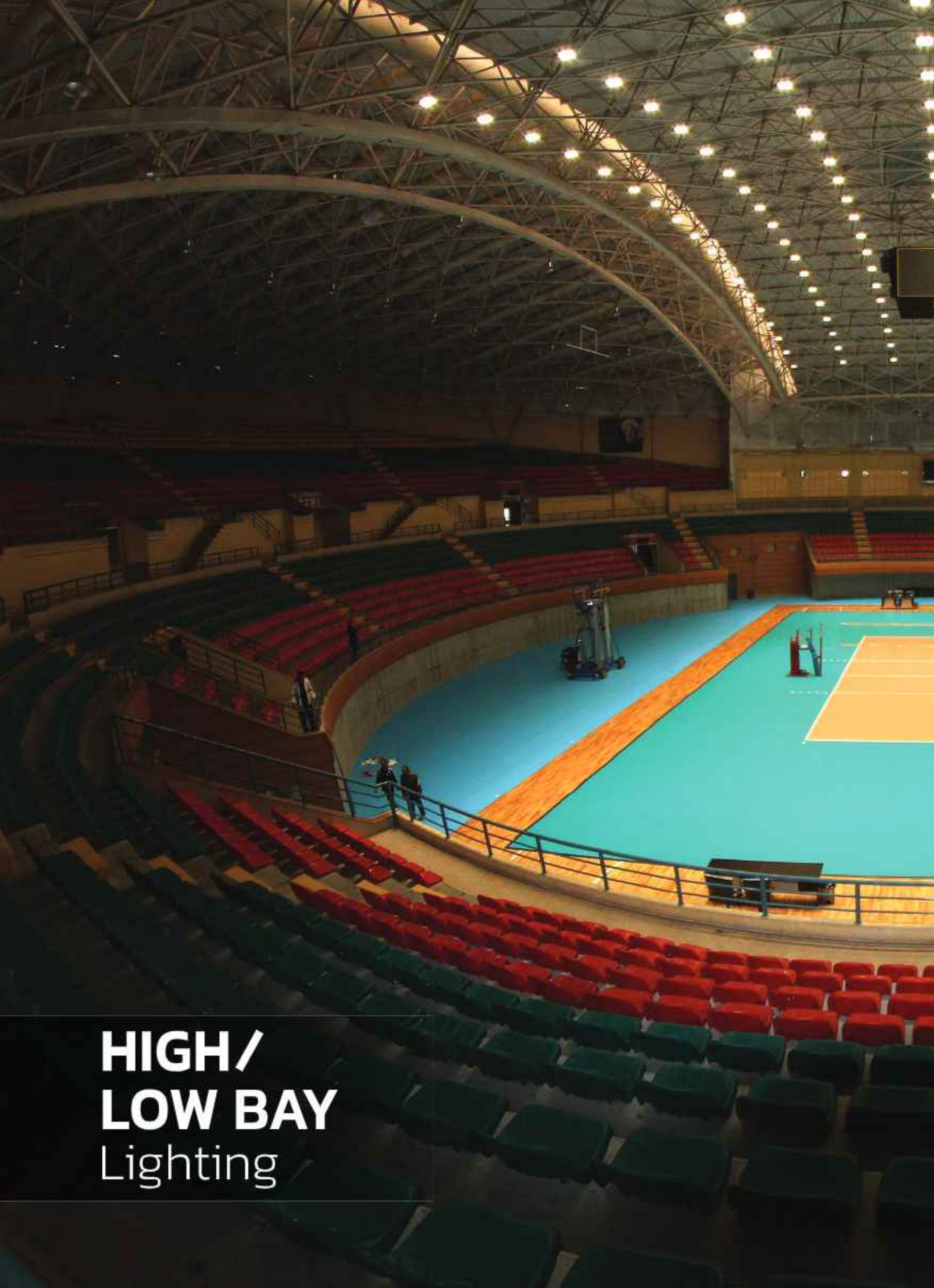












HIGH/ LOW BAY

Lighting



www.mazinoor.com
/go-link/umline



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
سرو 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

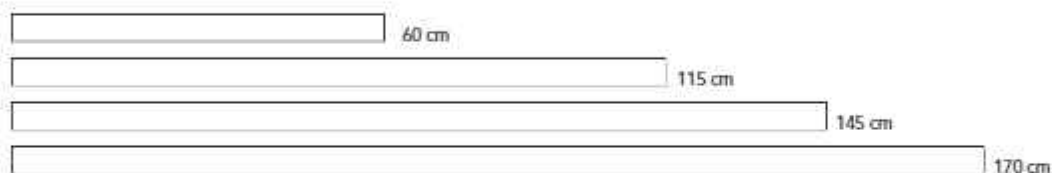
موارد قابل سفارش:

امکان استفاده از باتری اضطراری در برخی مدل‌ها



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

LUMILINE



انواع پخش نور:

زاویه پخش تیز (N) 30 درجه



زاویه پخش باز (W) 90 درجه



پخش یک طرفه (A)

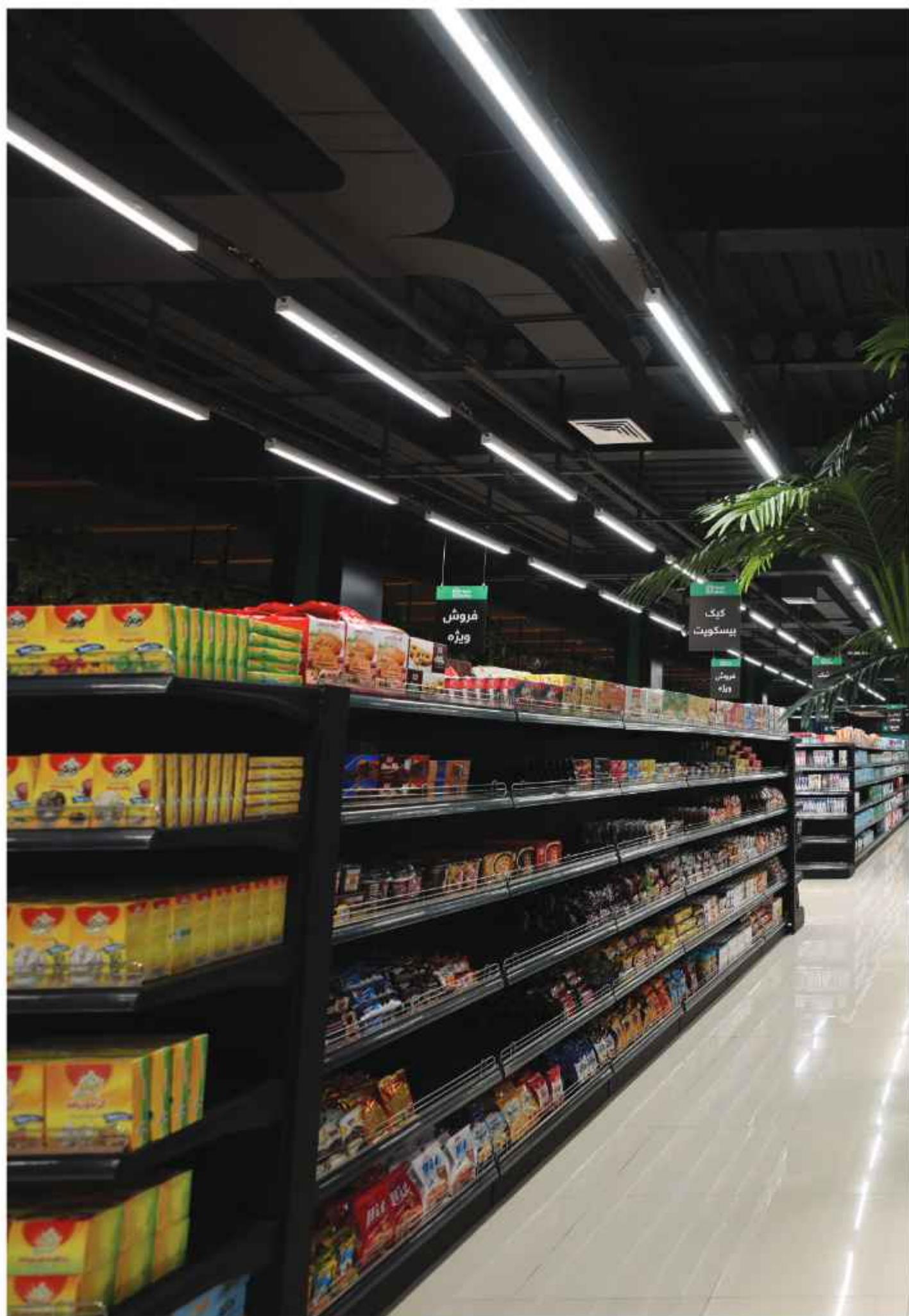


پخش دو طرفه (DA)



انواع نصب:









www.mazinoor.com
/sp-link/ledlineal



چراغ خطی ضد نم و غبار لدیسیل

چراغ خطی ضد نم و غبار لدیسیل با طراحی پیشرفته مازی نور برای محیط‌های صنعتی یا 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 پلی‌کریستال 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

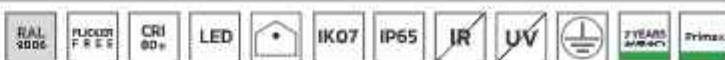
شار نوری چراغ (لومن): 2600 - 8700

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 141

وزن (کیلوگرم): 1.5 - 3.2

موارد قابل سفارش:

امکان سیم‌کشی ترووایرینگ در برخی مدل‌ها
امکان سیم‌کشی لوبینگ 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.maxineer.com
/go-link/isaia



چراغ خطی ضد نم و غبار ایزولا

چراغ خطی ضد نم و غبار ایزوسیل 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، صرفه جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه و دیفیوزر پلی‌کربناتی یکپارچه
سرو 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

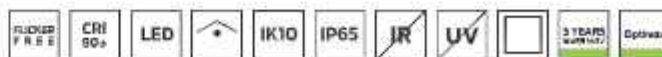
توان چراغ (وات): 18 - 37

شار نوری چراغ (لومن): 2200 - 4500

بازدهی چراغ (لومن بر وات): 122

وزن (کیلوگرم): 0.6 - 1.2

موارد قابل سفارش:
امکان سیم‌کشی ترووایرینگ



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



www.maxindoor.com
/go-link/ceelum



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 یا 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 یا بازدهی بیش از 95 درصد

دقیق‌تر 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 یا قریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 20 - 64

شار نوری چراغ (لومن): 2400 - 8200

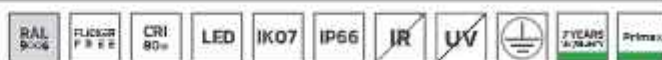
بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 130

گلند فلزی

وزن (کیلوگرم): 1.8 - 4.2

موارد قابل سفارش:

امکان سیم‌کشی ترووایرینگ در برخی مدل‌ها
امکان سیم‌کشی لوبینگ 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.mazdoor.com
/q5-jmk-endoir



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 یا نم یا غبار زیاد و محیط‌هایی که در آن نمی‌توان از قطعات پلاستیکی استفاده کرد، عرضه می‌گردد. 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 ویژگی‌های این چراغ است.

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

دقیق‌وزر 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

گنند فلزی

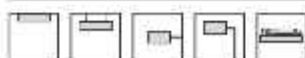
وزن (کیلوگرم): 2.3 - 4.3

موارد قابل سفارش:

امکان سیم‌کشی ترووایرینگ

امکان سیم‌کشی 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.mazmoor.com
/en/lin/ma/mo/



چراغ ضد نم و غبار سیلمت HT

چراغ ضد نم و غبار سیلمت 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 نمی توان 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 ترووایرینگ

امکان سیم‌کشی لویینگ



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

زاویه پخش تیز (N) 30 درجه



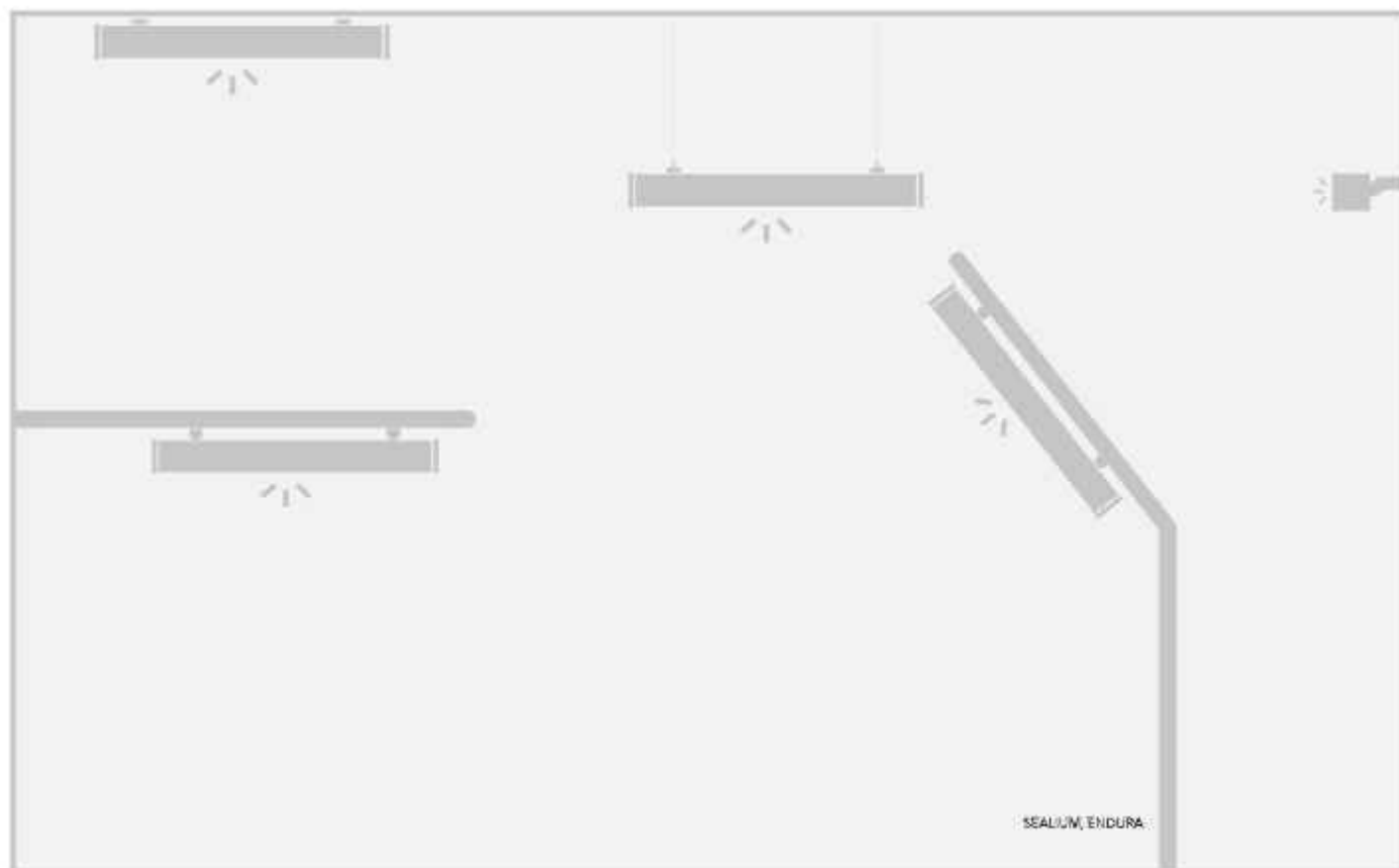
زاویه پخش باز (W) 90 درجه



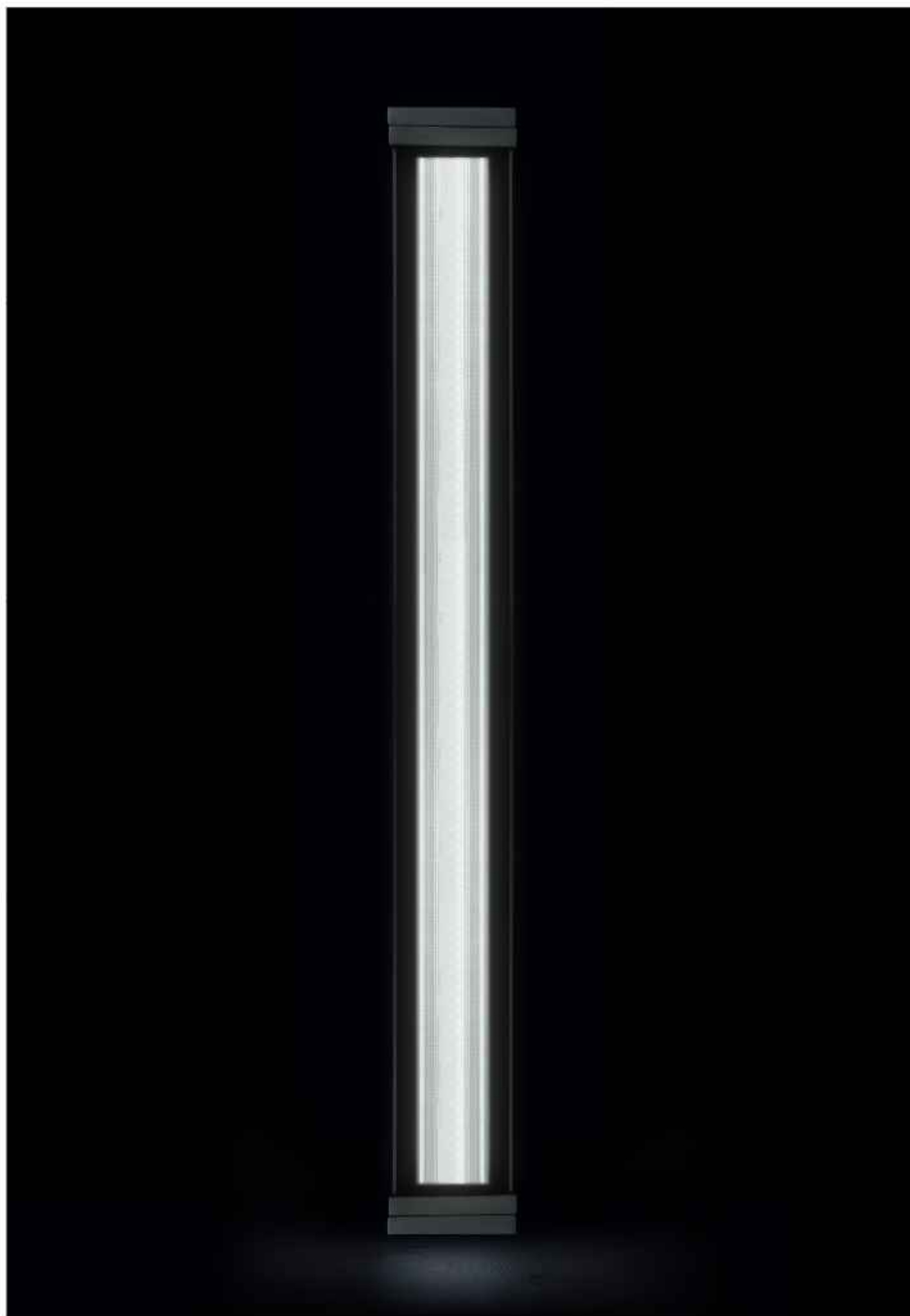
پخش دو طرفه (DA)

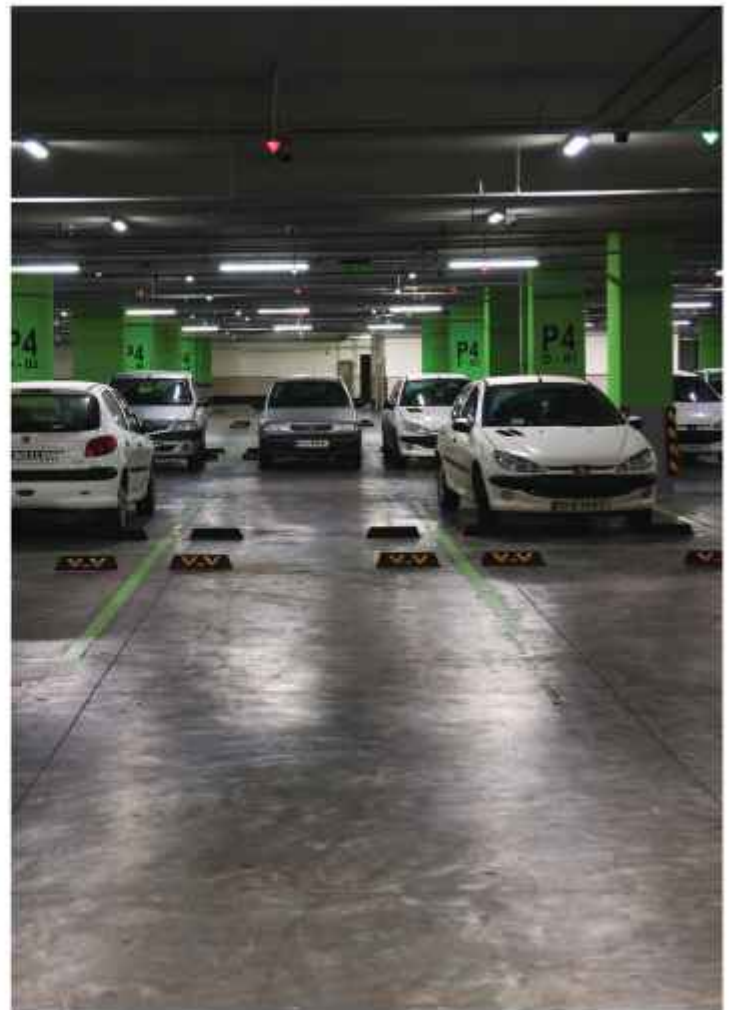


تنوع نصب:













www.mazinoor.com
/go-link/herculid



چراغ ضد نم و غبار هرکولد

چراغ ضد نم و غبار هرکولد با طراحی پیشرفته مازی نور با لنزهای همدفند 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 دایکستی مستحکم
اتصالات مدرج برای تنظیم زاویه با عوامل ۵ درجه

لنز پلی کربنات 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 توری: (L70) < 100,000 ساعت

ثبات شار توری: (L80) < 100,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 100 - 240

شار توری 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 شیشه ای شفاف با پوشش نانو



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



www.maznour.com
/go-link/adisun



چراغ آویز ضد نم و غبار لدیسان

چراغ آویز ضد نم و غبار لدیسان 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، مصرفه جویی در مصرف انرژی و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه و دریوش ترمینال باکس، آلومینیوم دایکستی مستحکم

انز پل کرینات 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



• 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
/eq-irak/Unitite



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.

آلومینیوم دایکستی مستحکم

لنز پلی‌کربنات شفاف با زاویای 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 یا بازدهی زیاد

ثبات شار توری: (L80) < 100,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 100 - 240

شار توری چراغ (لومن): 16000 - 36000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 160

وزن (کیلوگرم): 3.8 - 6.1

موارد قابل سفارش:

دیفیوزر شیشه ای شفاف یا پوشش نانو در برخی مدل‌ها



RAL 9006

FLICKER FREE

CRI 70+

LED

IK07

IP65

IR

UV

LOGGING

7 YEARS WARRANTY

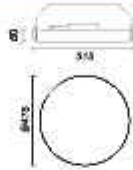
Prime

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

LEDISUN



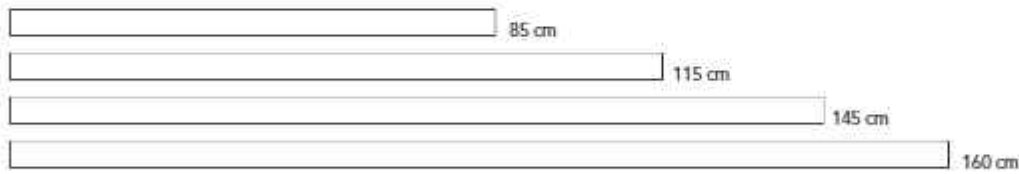
HERCULED



HERCULED S



UNILITE



تنوع پخش نور یونیالایت و هرکولد:

زاویه پخش تیز (N) 25 درجه



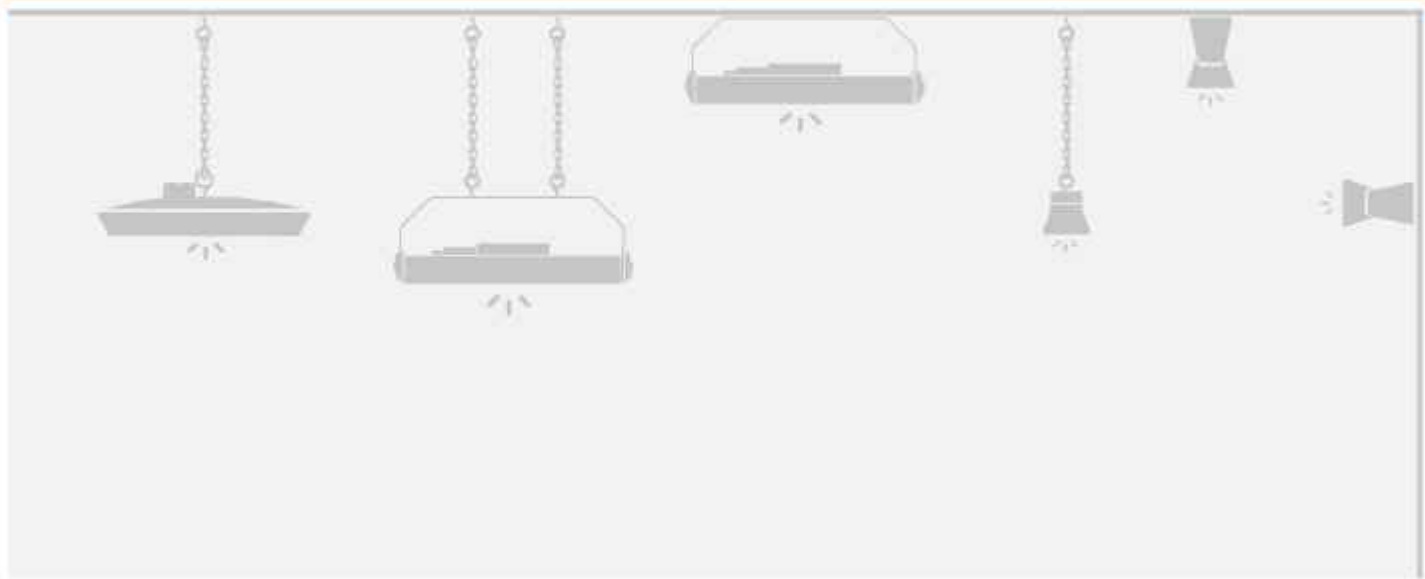
زاویه پخش متوسط (M) 55 درجه



زاویه پخش باز (W) 90 درجه



تنوع نصب:









www.mazinoor.com
/51-076/starik



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 یوروسیلیکات مقاوم در برابر ضربه و شوک حرارتی

وزن (کیلوگرم): 7.1 - 12.0

موارد قابل سفارش:
امکان سیم‌کشی لوپینگ





www.mastoor.com
/go-rink/racky



چراغ تونلی راکی

چراغ تونلی راکی با طراحی پیشرفته مازی نور برای نصب در فضای صنعتی مانند موتورخانه‌ها، معادن و تونل‌ها عرضه می‌گردد. 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 ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه، رینگ و حفاظ آلومینیوم دایکستی مستحکم

دیفیوزر جاب شیشه‌ای پرژماتیک برای پخش نور یکنواخت

رنگ نور: 4000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت

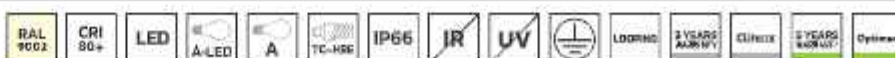
توان چراغ (وات): 9 - 20

شار نوری چراغ (لومن): 800 - 1900

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 95

وزن (کیلوگرم): 0.9 - 1.7

موارد قابل سفارش:
گلند فلزی



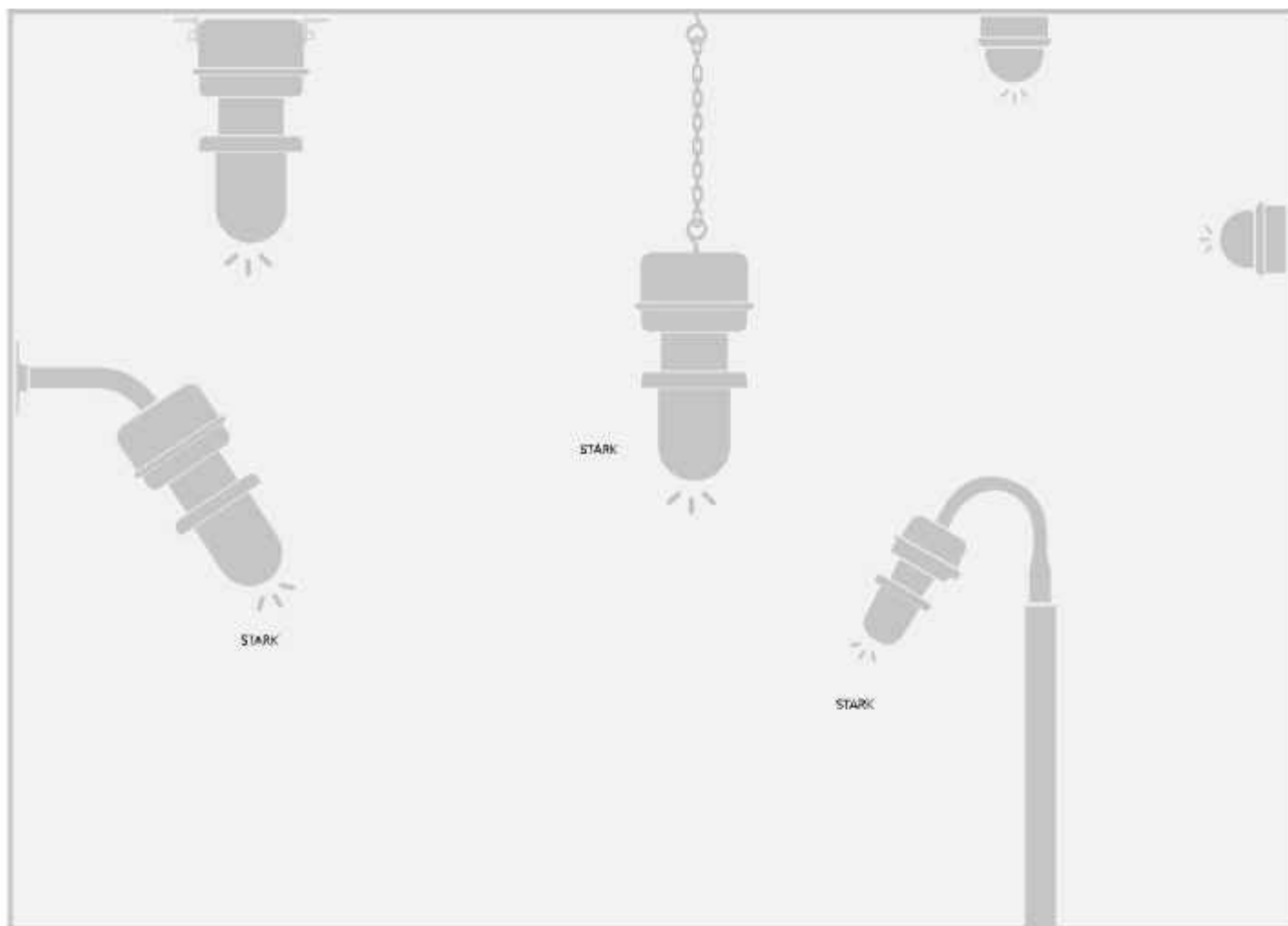
• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.

STARK

ROCKY

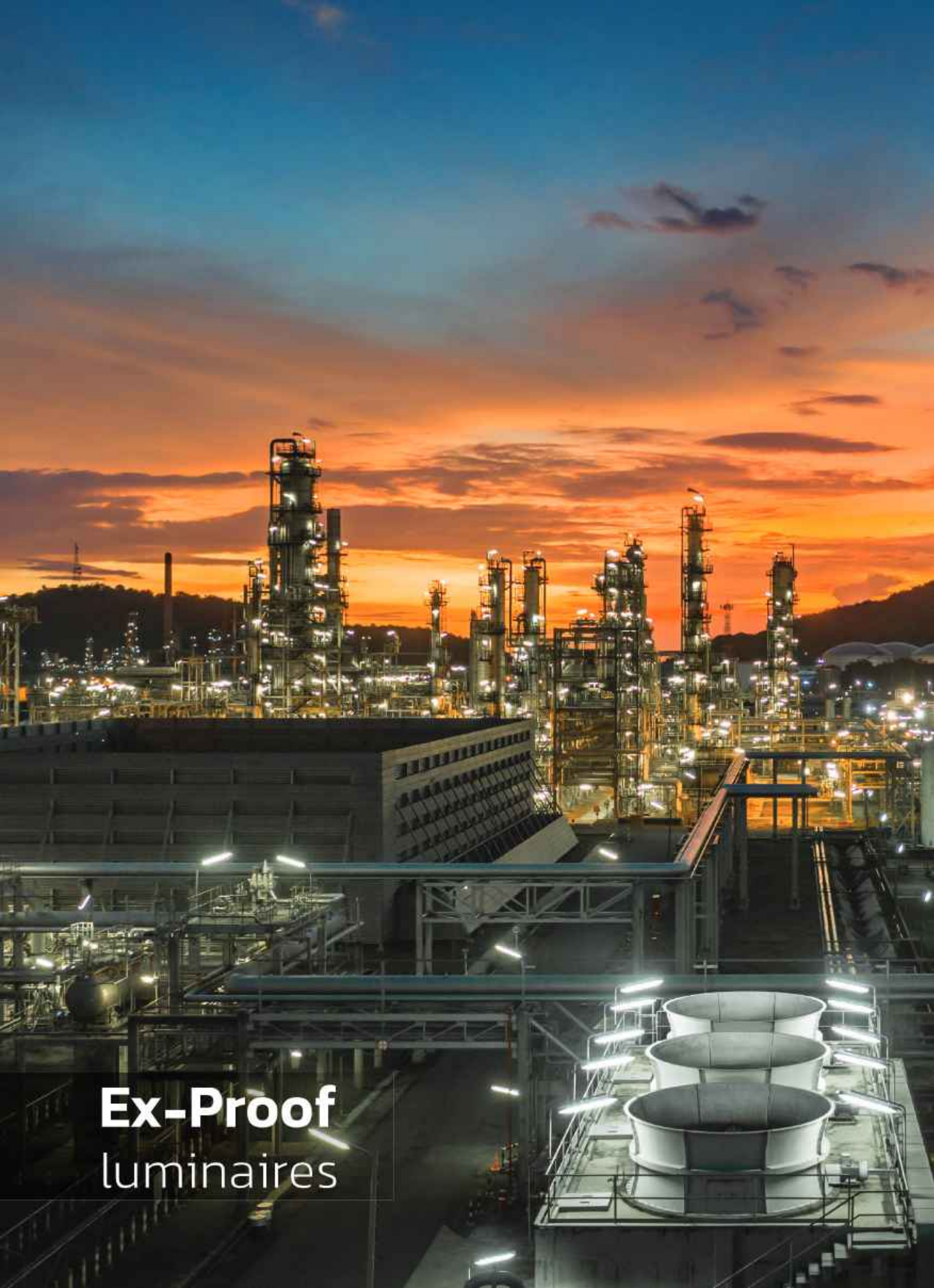


تنوع نصب:









Ex-Proof
luminaires



www.mazinoor.com
?ga=link/expand=proof



چراغ ضد نم و غبار ضد انفجار

چراغ LED ضد انفجار (Zone 1/21) و (Zone 2/22) یا 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 استاندارد های بین المللی ضد انفجار از ویژگی های این چراغ است.

پلی استر تقویت شده با الیاف شیشه

دیفیوزر پلی کربنات مات
بخش نور متقارن یکتاواخت

رنگ نور: 5000K یا 6000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار توری: (L80) < 100,000 ساعت

توان چراغ (وات): 15 - 28

شار توری چراغ (لومن): 2170 - 4360

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 156

دمای محیطی از منفی 30 تا مثبت 55 درجه سانتی گراد
دمای محیطی از منفی 30 تا مثبت 40 درجه سانتی گراد

وزن (کیلوگرم): 3.3 - 6.7

موارد قابل سفارش:

قابلیت سفارش کیت ملحقات ترووایرینگ 5X2.5



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

Explosion Proof



68 cm

125 cm

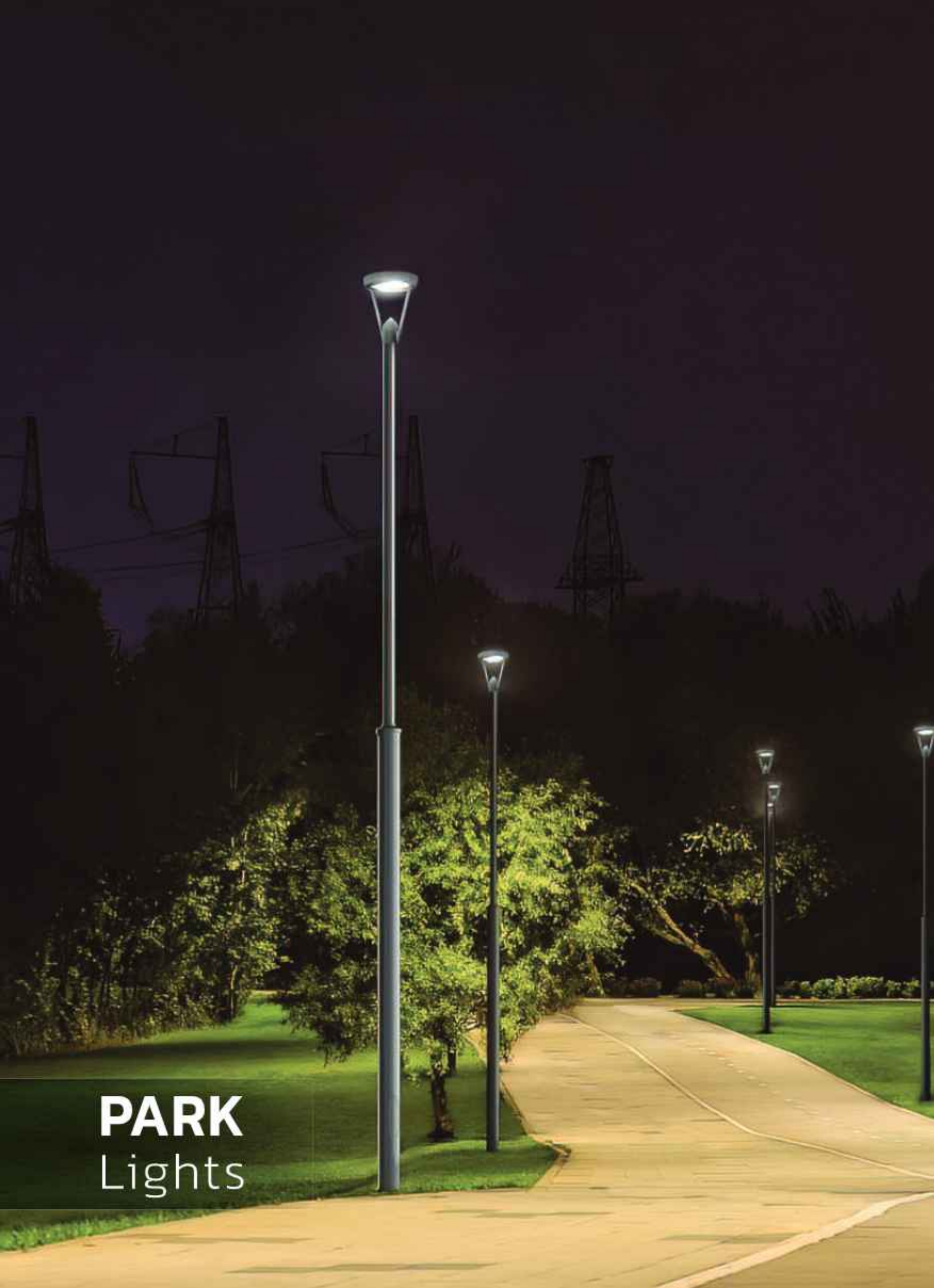
نوع نصب:











PARK Lights



www.mazdoor.com
/go-link/wt/p



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

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 26 - 32

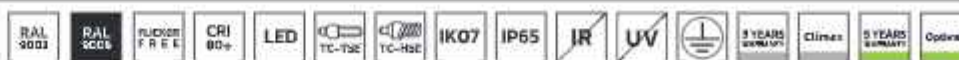
شار توری چراغ (لومن): 2600 - 3200

بازدهی چراغ (لومن بر وات): 123 تا

وزن (کیلوگرم): 1.5 - 3.9

موارد قابل سفارش:

امکان نورپردازی به لوله چراغ در رنگ‌های قرمز و آبی 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.magnolia.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.

یدته 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

ماتول 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
/qr-link/?url=114



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

بخش 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
ماژول LED برای نورپردازی لوله در برخی مدل‌ها

ثبات شار توری: (L80) < 100,000 ساعت
ثبات شار توری: (L70) < 50,000 ساعت (مدل‌های برق مستقیم)

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 50 - 60

شار توری چراغ (لومن): 4500 - 6700

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 144

وزن (کیلوگرم): 7.0

موارد قابل سفارش:

امکان نورپردازی به لوله چراغ در رنگ‌های قرمز و آبی 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.maxinos.com
/qr-171k/led



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
کلاهک آلومینیوم داپکستی مستحکم

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

دقیقوزر 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

موارد قابل سفارش:

قابلیت عرضه در ارتفاع‌های دلخواه بنا به سفارش



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



www.maxinor.com
/qr-link/



چراغ پارکی سائرس

چراغ پارکی سائرس 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 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 یا 6500K

ماژول LED با بازدهی زیاد

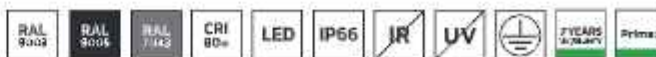
ثبات شار توری: (L70) < 100,000 ساعت

توان چراغ (وات): 42 - 66

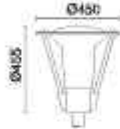
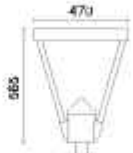
شار توری چراغ (لومن): 3800 - 6000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 95

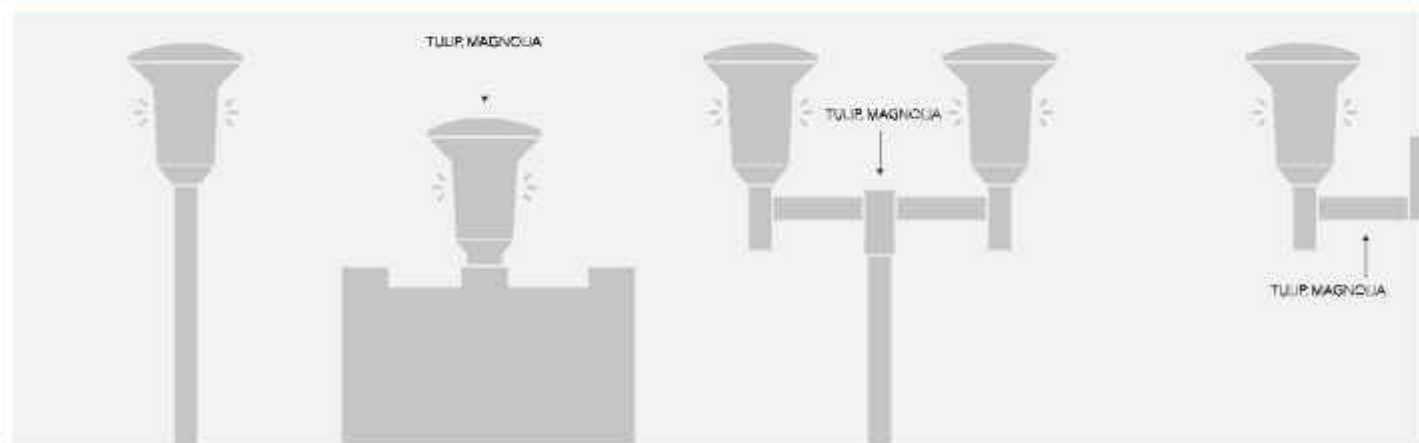
وزن (کیلوگرم): 5.9 - 6.0



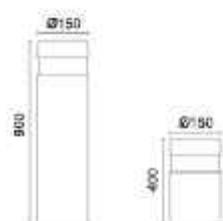
• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.

TULIP	MAGNOLIA	SATELITE	SIRIUS
			

نوع نصب:



LED

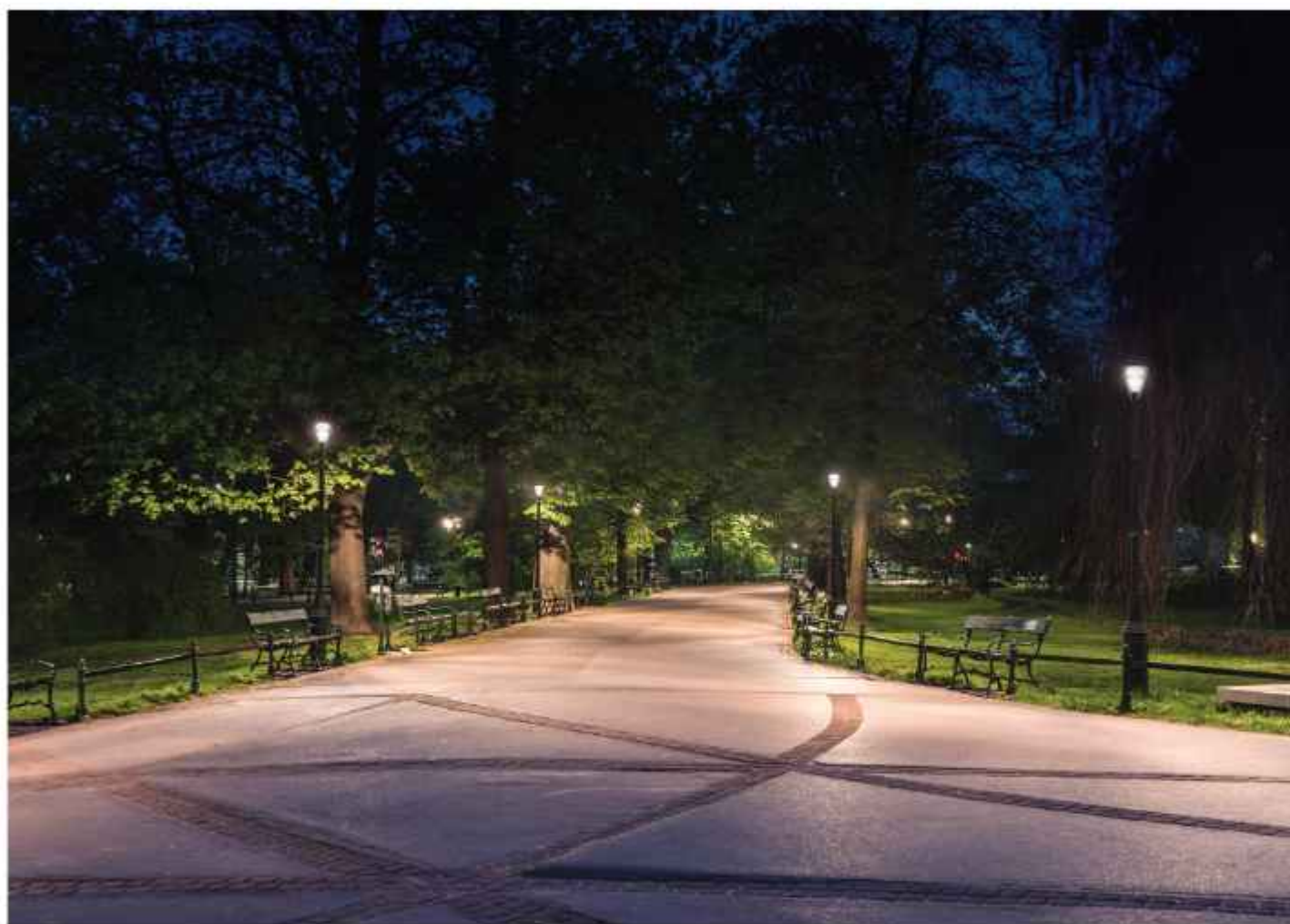


رفلکتور با پوشش رنگ الکترواستاتیک سفید یا مشکی

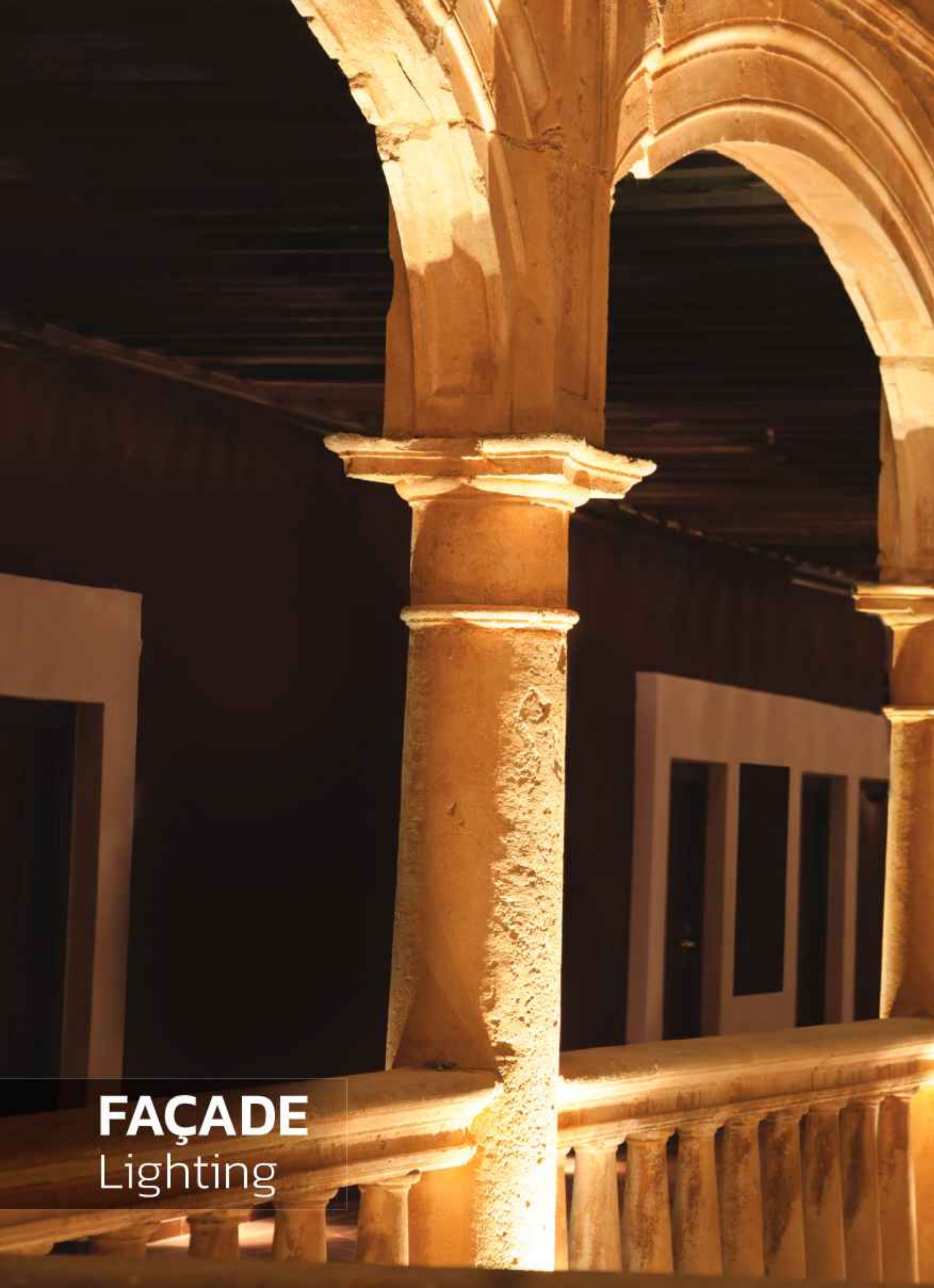












FAÇADE

Lighting



www.mazinoor.com
/go-link/redline



چراغ روکار والواشر لدیلاین

چراغ روکار والواشر لدیلاین 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
سرو ته آلومینیوم دایکستی مستحکم

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

دقیق‌تر شیشه‌ای شفاف سکوریت شده تخت به ضخامت 5mm

رنگ نور: 3000K Amber یا RGB

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار توری: (L90) < 100,000 ساعت (مدل‌های 3000K)
ثبات شار توری: (L70) < 60,000 ساعت (مدل‌های Amber)
ثبات شار توری: (L70) < 50,000 ساعت (مدل‌های RGB)

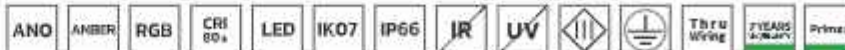
درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 14 - 46

شار نوری چراغ (لومن): 1500 - 4000 (4500 lm/m) (مدل‌های 3000K)
شار نوری چراغ (لومن): 800 - 2600 (2700 lm/m) (مدل‌های Amber)
شار نوری چراغ (لومن): 400 - 1200 (1250 lm/m) (مدل‌های RGB)

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 116

وزن (کیلوگرم): 0.9 - 2.8



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



www.maznour.com
/go-link/Altrilux



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، انعکاس‌پذیری زیاد در تنظیم جهت نور و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

لنز اکریلیک شفاف با پخش همدقند 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 یا 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.makzinoor.com
/qr-link/intralux



چراغ دفنی اینترالوکس

۱۲۹

چراغ دفنی اینترالوکس با طراحی مدرن و زیبا برای نورپردازی تمامی 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

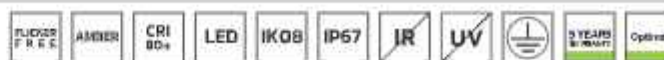
درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 6 - 14

شار نوری چراغ (لومن): 350 - 1300

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.
• به منظور سفارش مدل‌های پیوسته با مجموعه مهندسی فروش مازی نور تماس حاصل فرمایید.



www.mazinoor.com
/qr-link/Ab14

NEW



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 نیز با متوسط و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

لنز پلی‌کربنات شفاف با پخش نور متقارن نیز با متوسط

دقیق‌وزر 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

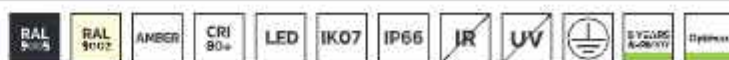
درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 6 - 7

شار نوری چراغ (لومن): 350 - 600

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 100

وزن (کیلوگرم): 0.5



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



www.mazinoor.com
/qr-link/54288



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 رتندگی نور و درجه حفاظت (IP66) معیارهای اصلی در انتخاب نوع چراغ است.

بدنه و شیدر آلومینیوم دایکستی مستحکم

لنز پلی‌کربنات شفاف یا پخش هذیفمند نور و زاویه تابش 10X180 درجه

رنگ نور: 3000K یا Amber

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار توری: (L70) < 100,000 ساعت
ثبات شار توری: (L70) < 50,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت یا قریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 6 - 7

شار توری چراغ (لومن): 150 - 200

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 33

وزن (کیلوگرم): 0.4

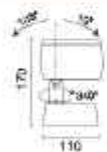


• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وب‌سایت مازی نور مراجعه نمایید.
• به منظور سفارش مدل‌های پیوسته با مجموعه مهندسی فروش مازی نور تماس حاصل فرمایید.

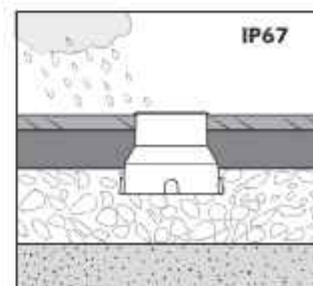
LEDLINE



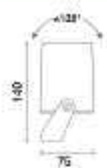
ARTLUX



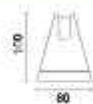
INTRALUX



ATRIA

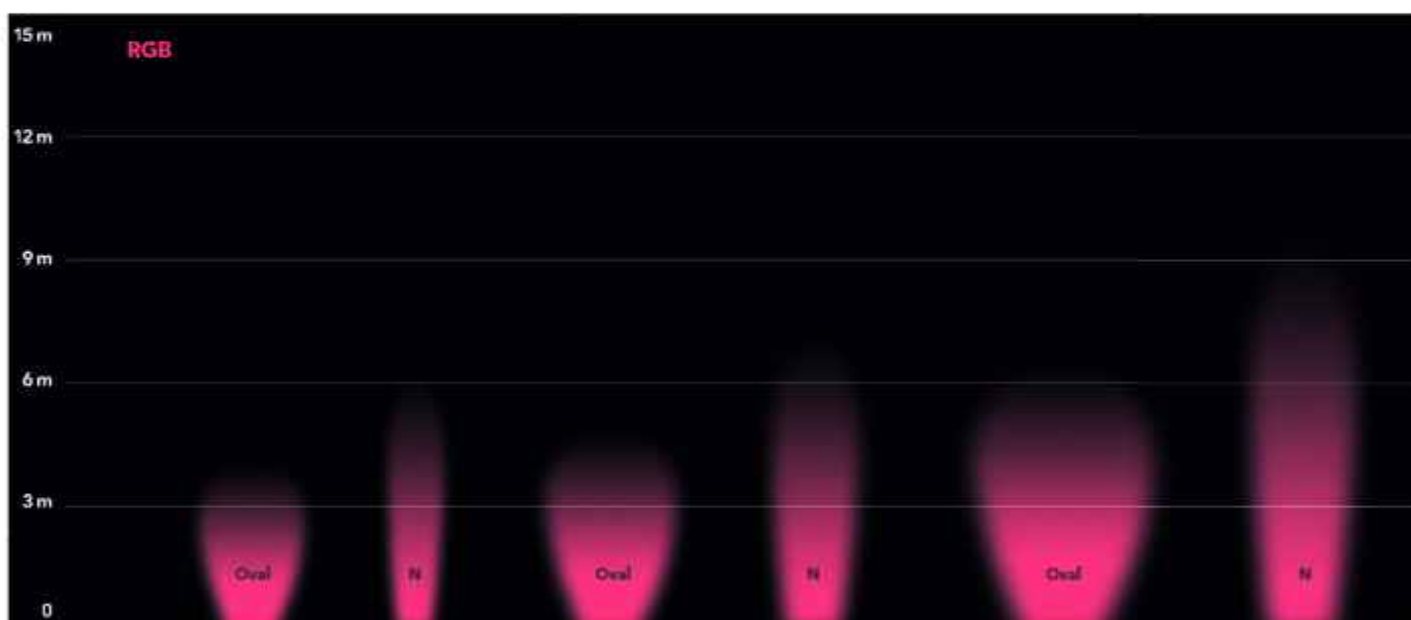
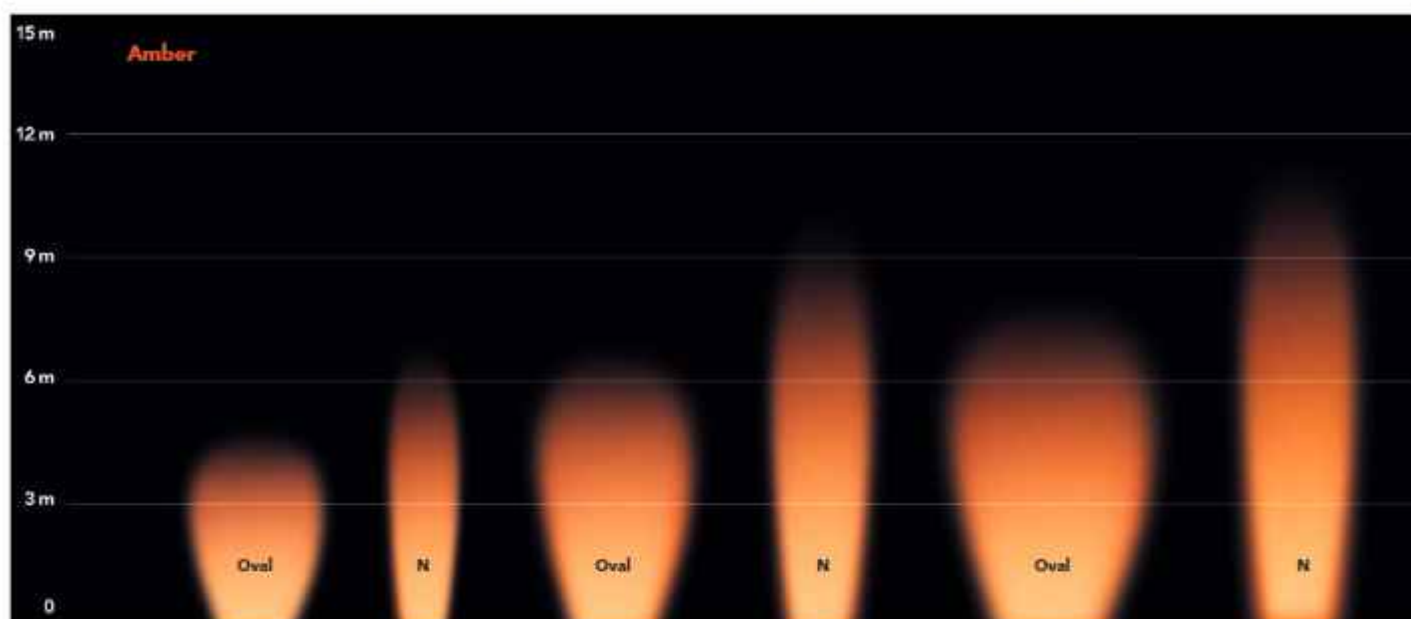
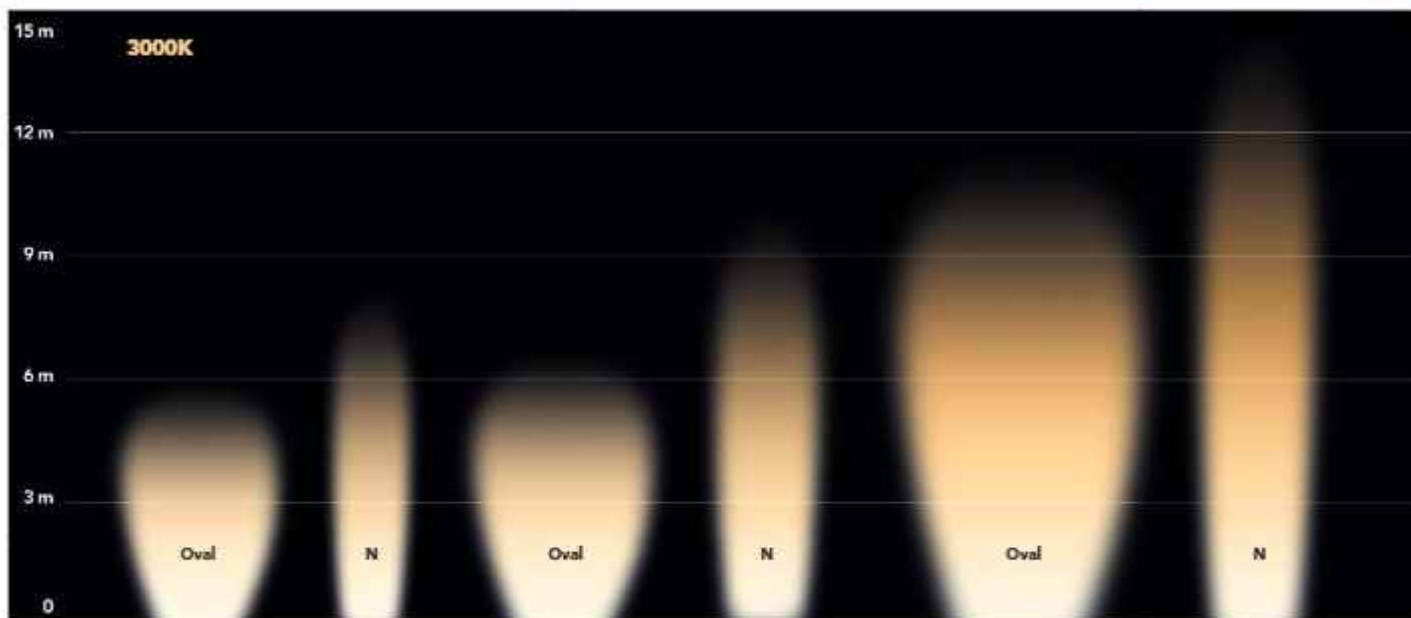


EXCITE



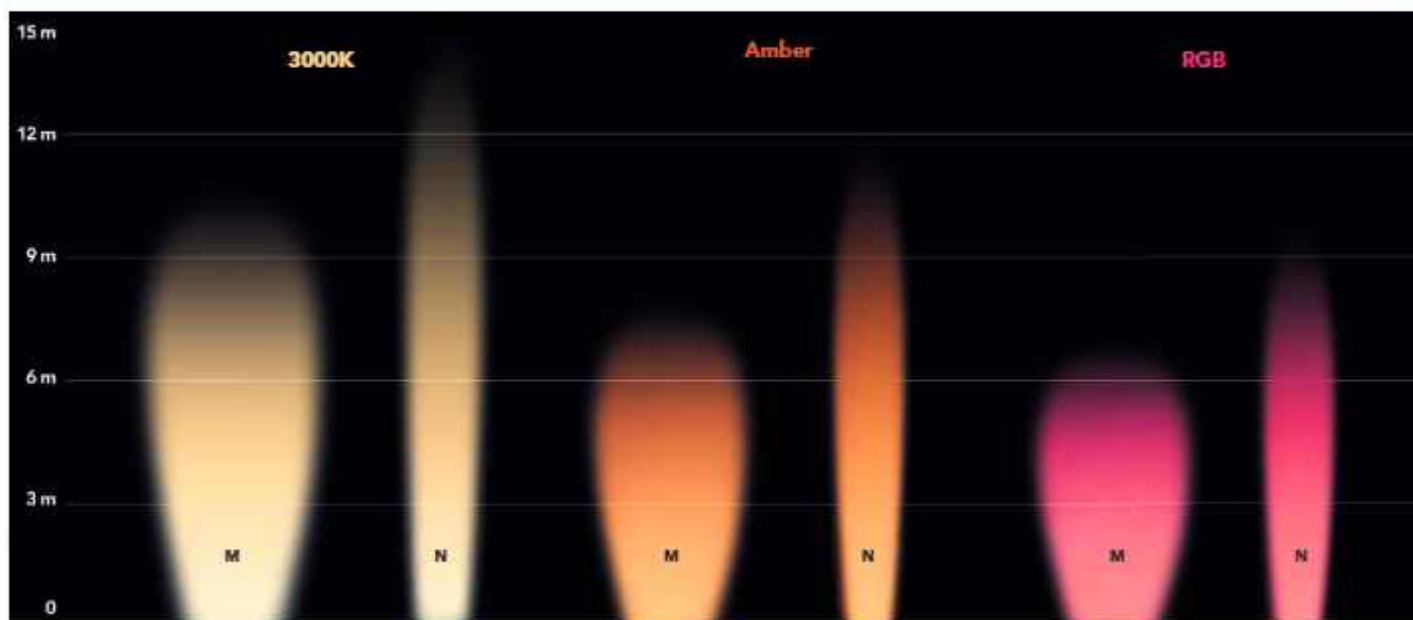
LEDLINE (3000K, Amber, RGB)

تنوع پخش نور: زاویه پخش بیش‌وی (Oval) ۱۵۰° و زاویه پخش تیز (N) ۹۰°



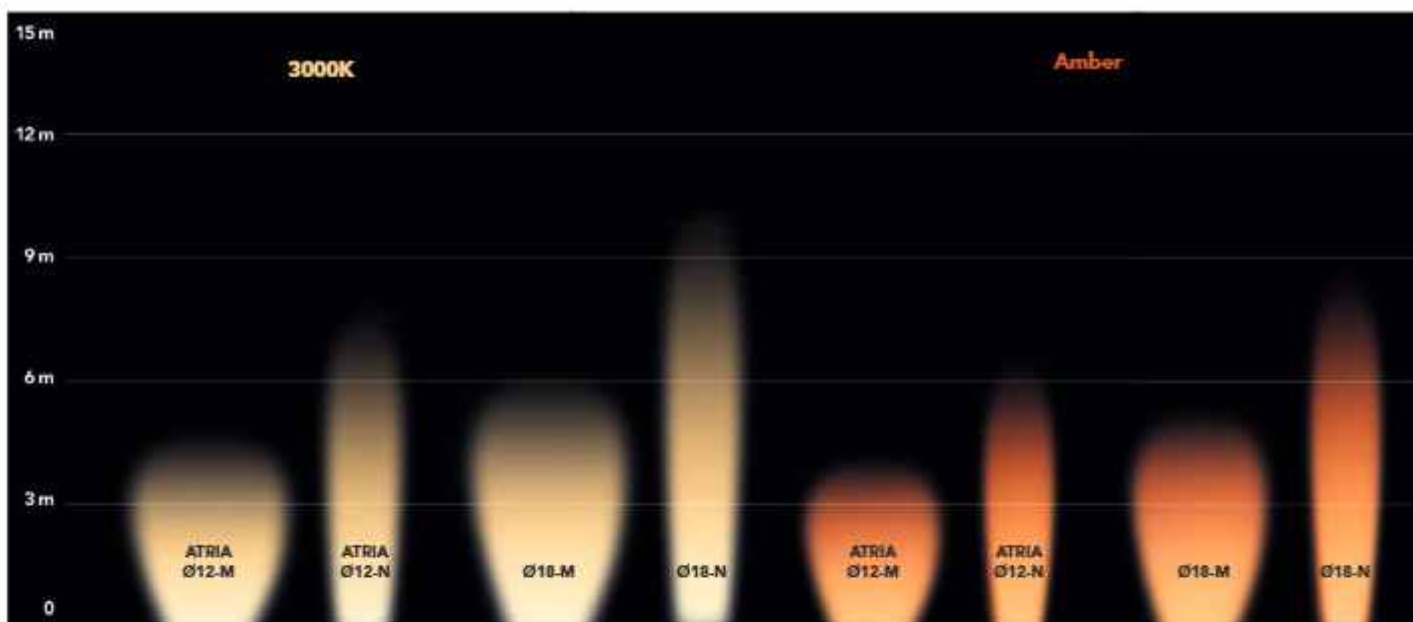
ARTLUX (3000K, Amber, RGB)

تنوع پخش نور: زاویه پخش ۳۵° و زاویه پخش ۱۴° درجه



INTRALUX, ATRIA (3000K, Amber)

تنوع پخش نور: زاویه پخش ۳۵° و زاویه پخش ۱۴° درجه



EXCITE



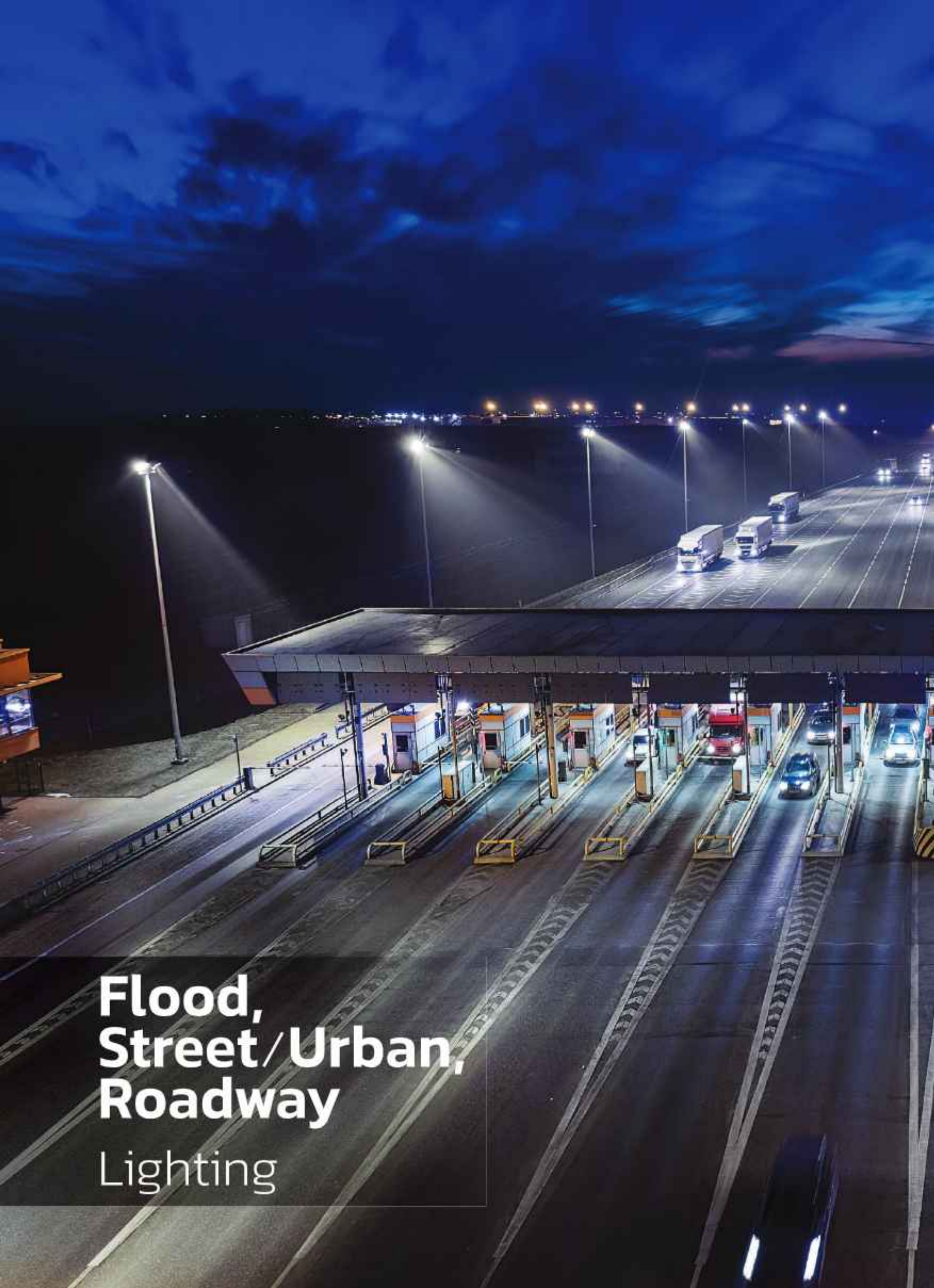












Flood, Street/Urban, Roadway

Lighting



www.mazinoor.com
/eq-link/asteria



چراغ معابری آستریا

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

بدنه آلومینیوم داپکستی مستحکم

لنز پلی‌کربنات شفاف 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 توری: (L80) < 100,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت یا قریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 20 - 120

شار توری چراغ (لومن): 16500 - 2700

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 150

وزن (کیلوگرم): 2.4 - 3.5



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



www.maznor.com
/go-link/hellus



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 بازدهی بیش از 95 درصد
لنز پلی‌کربنات شفاف 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
ثبات شار نوری: (L90) < 100,000 ساعت

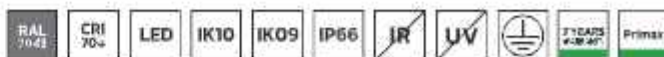
درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 150 - 250

شار نوری چراغ (لومن): 18000 - 32000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 147

وزن (کیلوگرم): 7.4 - 10.8



• 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/optlux



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.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

لنز پلی‌کربنات 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 توری: (L70) < 100,000 ساعت

ثبات شار توری: (L80) < 100,000 ساعت

درایور 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 160

وزن (کیلوگرم): 3.6 - 7.0

موارد قابل سفارش:

دیفیوزر شیشه‌ای شفاف با پوشش تانو 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.mazineor.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

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 - 35000

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.mazdoor.com
/go-link/galaxy

چراغ پروژکتوری ماژولر گلکسی

چراغ پروژکتوری ماژولر گلکسی با طراحی پیشرفته مازی نور در مدل‌های با دو، سه یا چهار 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 پلی‌کربنات 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

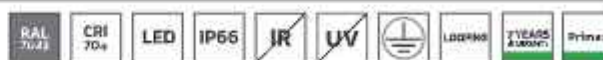
درایور الکترونیکی جریان ثابت یا قریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 400 - 1000

شار نوری چراغ (لومن): 145000 - 540000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 145

وزن (کیلوگرم): 16.0 - 35.0



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



www.maznour.com
/go-0rnl/pole115



چراغ پروژکتوری پلاریس

چراغ پلاریس با طراحی پیشرفته مازی نور برای کاربردهای پروژکتوری طراحی شده است. بدنه مستحکم، درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

لنز پلی‌کربنات شفاف با بازدهی بیش از 95 درصد

دیفیوزر شیشه‌ای سکوریت شده تخت به ضخامت 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

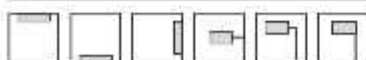
شار نوری چراغ (لومن): 2000 - 10500

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 100

وزن (کیلوگرم): 0.9 - 3.4

موارد قابل سفارش:

قابلیت سفارش برکت 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/halmy



چراغ معابری هالی

چراغ هالی، یا طراحی پیشرفته مازی نور برای کاربردهای معابری طراحی شده است. بدنه مستحکم آلومینیوم دایکستی، قابلیت نصب مستقیم به لوله‌های افقی بدون نیاز به براکت نصب، طراحی آیرودینامیک، صرفه‌جویی در مصرف انرژی و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

لنز پلی‌کربنات شفاف با بازدهی بیش از 95 درصد

دیفیوزر شیشه‌ای شفاف سکوریت شده تخت به ضخامت 5mm

رنگ نور: 4000K

ماترول LED برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9

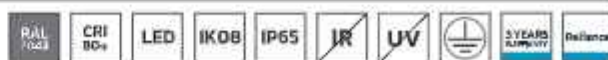
ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت

توان چراغ (وات): 40 - 60

شار نوری چراغ (لومن): 4300 - 6600

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 95

وزن (کیلوگرم): 2.0



• 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
/qr-link/vega



15A

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.

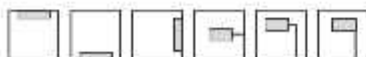
بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم
درب آلومینیوم دایکستی مستحکم حاوی شیشه سکوریت

رفلکتور آلومینیوم آلوده‌ایز با خلوص زیاد در اشکال مختلف

دیفیوزر شیشه‌ای سکوریت شده تخت به ضخامت 5mm

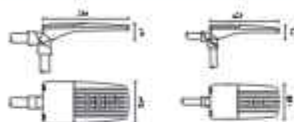
وزن (کیلوگرم): 12.5 - 22.5

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

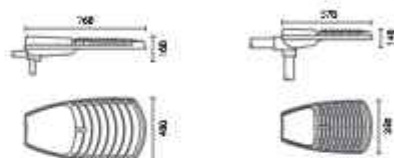


• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.

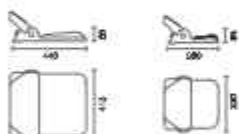
ASTERIA



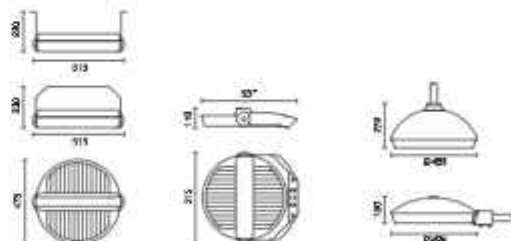
HELIUS



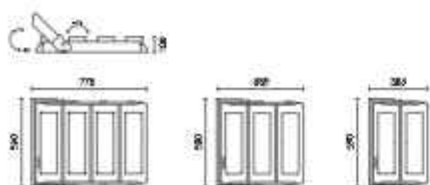
OPTILUX



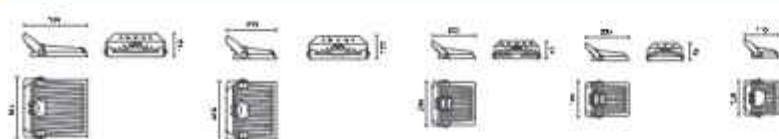
SATURN



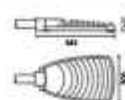
GALAXY



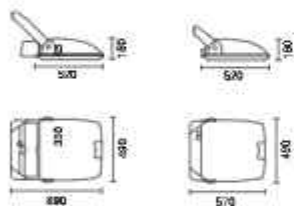
POLARIS



HALLEY

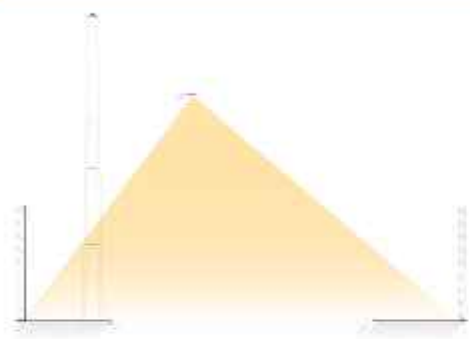


VEGA



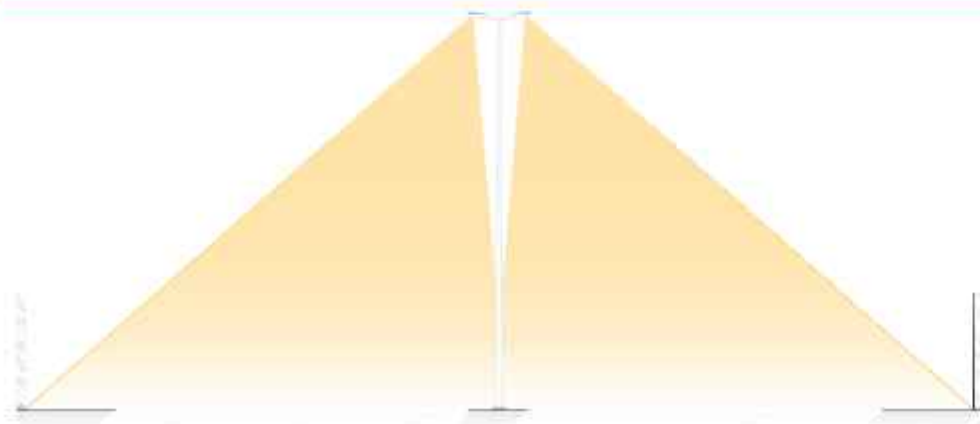
ASTERIA S 50 - 20W

تنوع بخش نور چراغ های خیابانی:



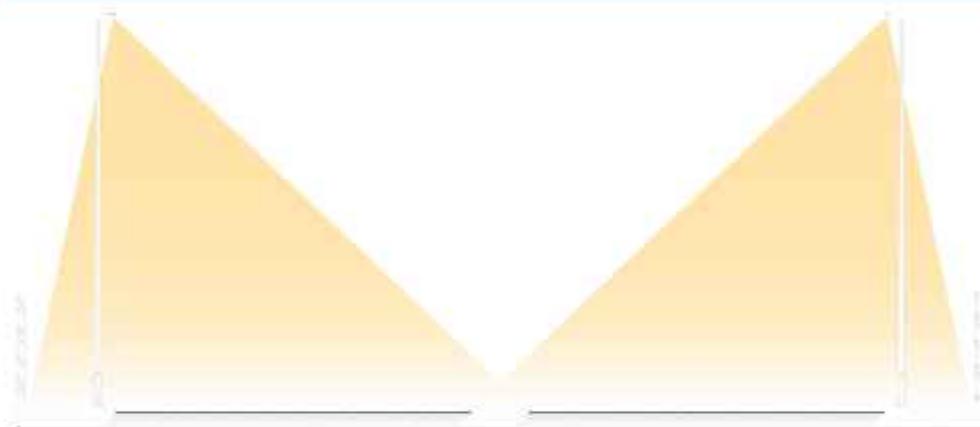
HELIUS, OPTILUX, SATURN

تنوع بخش نور چراغ های خیابانی:



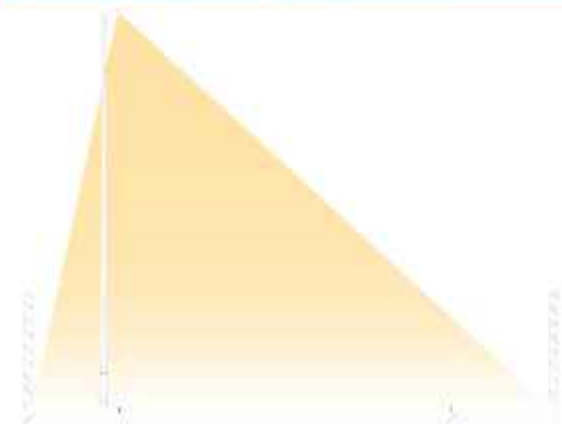
HELIUS, OPTILUX, SATURN

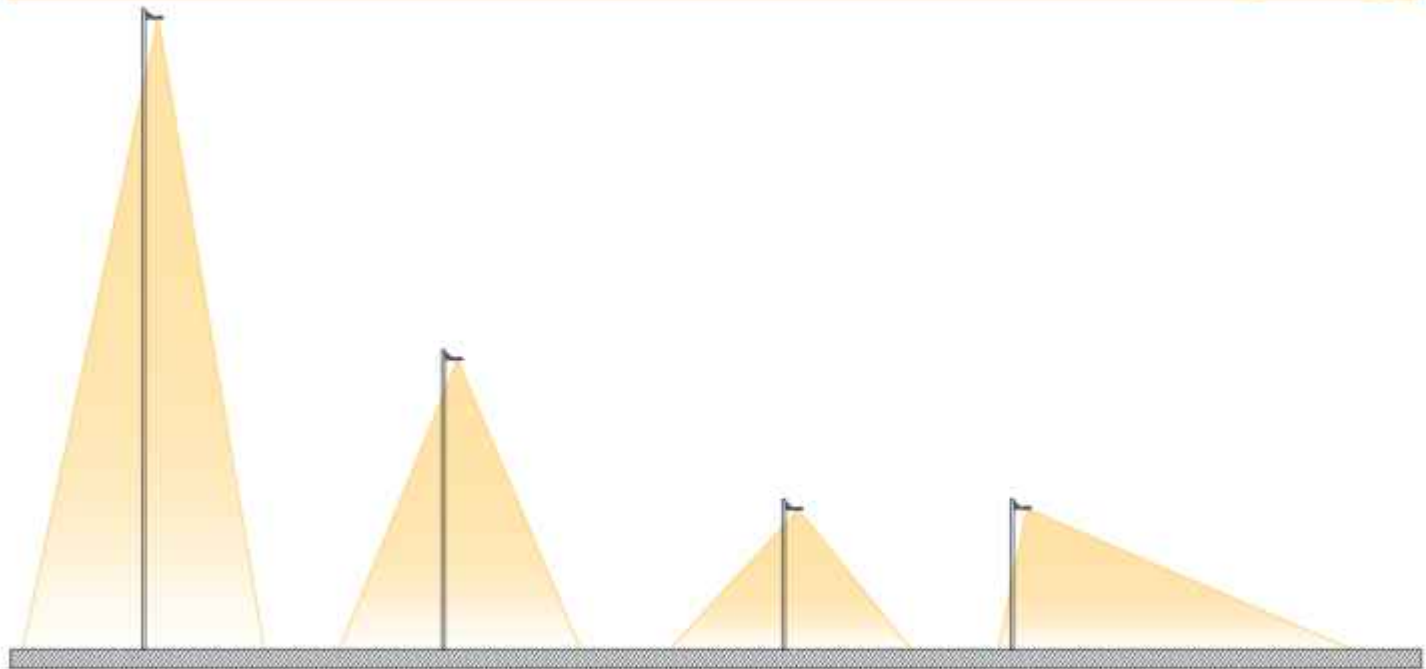
تنوع بخش نور چراغ های خیابانی:



ASTERIA M, HELIUS M, OPTILUX, SATURN

تنوع بخش نور چراغ های خیابانی:



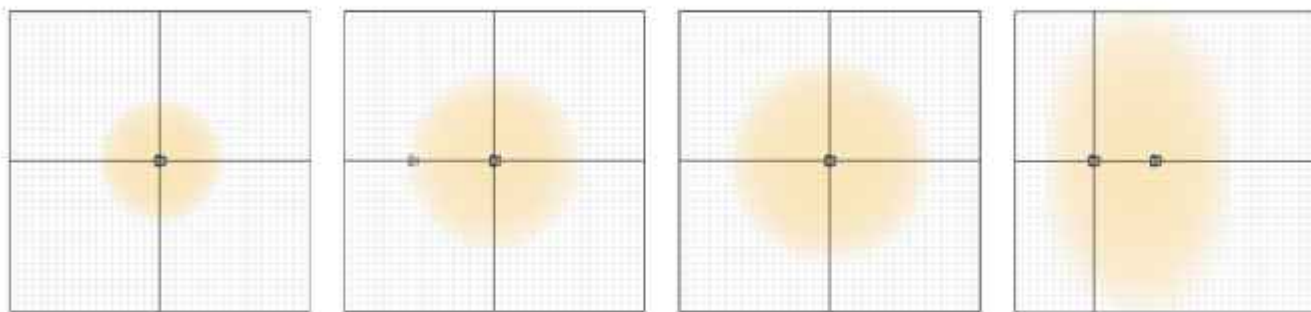
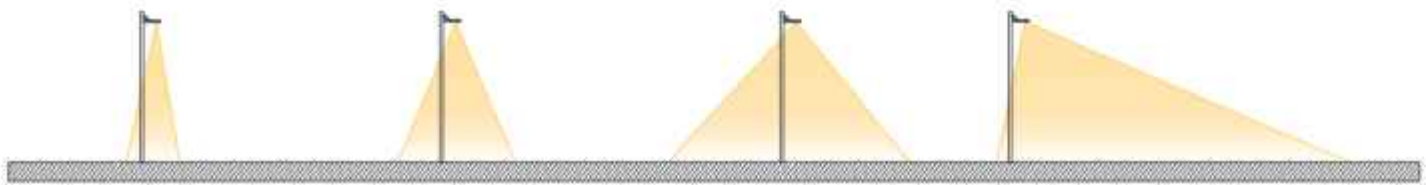


زاویه پخش تنیز (N) 26 درجه

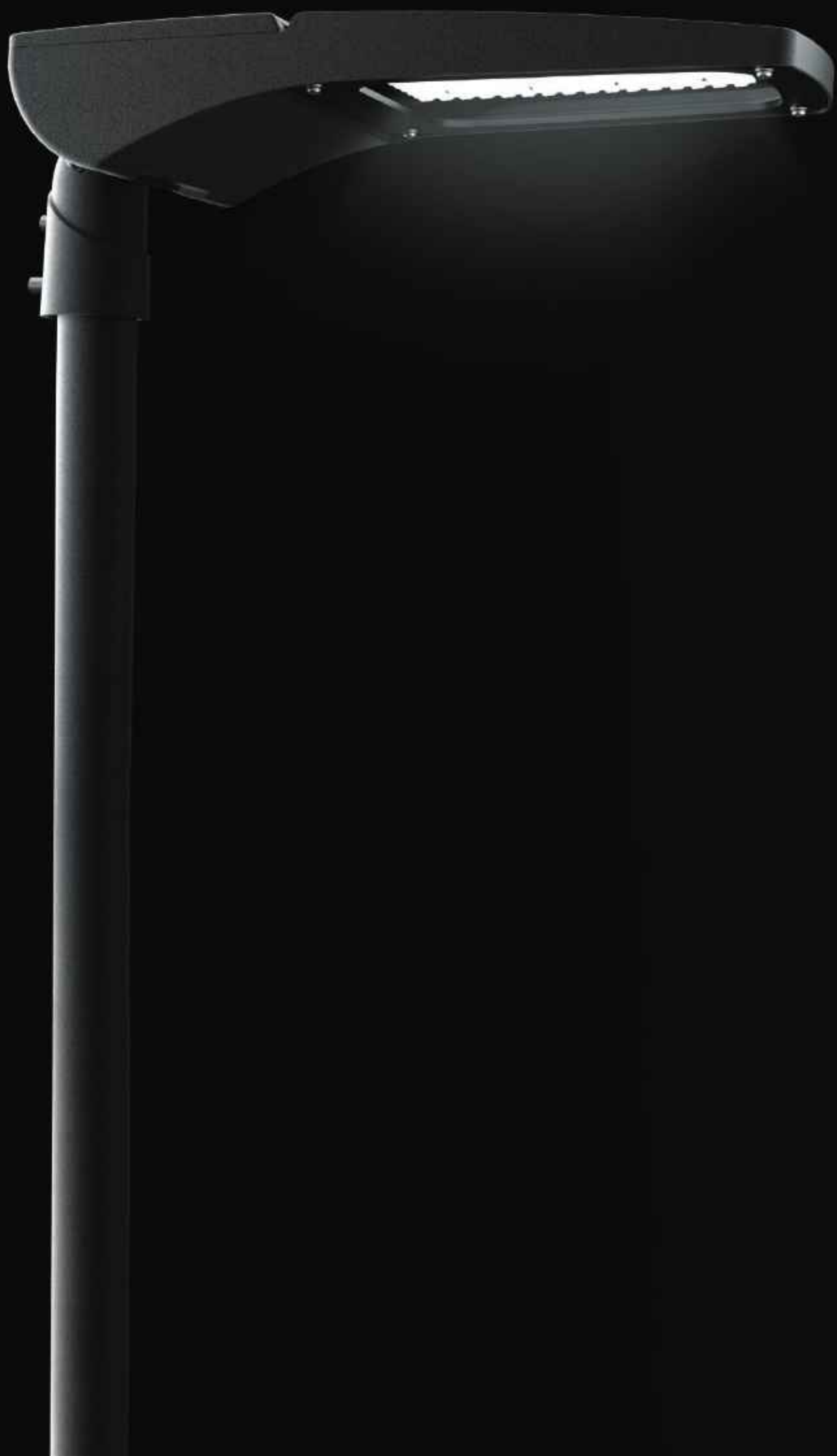
زاویه پخش متوسط (M) 55 درجه

زاویه پخش باز (W) 90 درجه

پخش نامتقارن (A)













GENERAL
Lighting



www.mazinoor.com
/bu-link/nextuna



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 با بازدهی بیش از 95 درصد

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

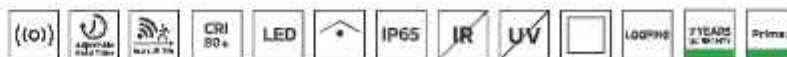
شار نوری چراغ (لومن): 1100 - 1200

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 75

وزن (کیلوگرم): 0.5 - 0.6

قابلیت های مدل سنسوردار:

- سنسور کنترل روشنایی نوری - حرکتی
- قابلیت تنظیم مدت روشنایی
- زمان پاسخگویی سنسور کمتر از 1 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 وب سایت مازی نور مراجعه نمایید.



www.mazinear.com
/go-link/led-sun-ccc



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، بخش یکتاواخت نور، صرفه جویی در مصرف انرژی و حداقل رتندگی نور از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه و دریوش 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

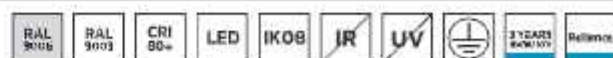
شار نوری چراغ (لومن): 15000 - 22000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 110

وزن (کیلوگرم): 5.7 - 7.2

موارد قابل سفارش:

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





www.mazinoor.com
/bu-link/ledia



NEW

چراغ روکار لדיا

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

بدنه و دیفیوزر پلی‌کربناتی یکپارچه
سر و ته پلی‌کربنات تبریقی

رنگ نور: 4000K

ماژول LED برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9

ثبات شار توری: (L70) < 50,000 ساعت

توان چراغ (وات): 10

شار توری 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.maxinor.com
/en-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 (IP65) 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

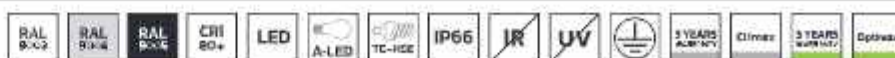
بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 93

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
/ga-link/UECDNELED



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

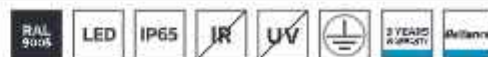
لنز پلی‌کربنات شفاف برای درخشندگی یکنواخت دیفیوزر

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

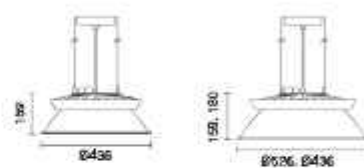


• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.

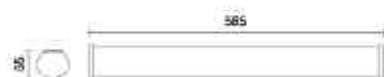
NEPTUNE



Decorative LEDiSUN



LEDiA



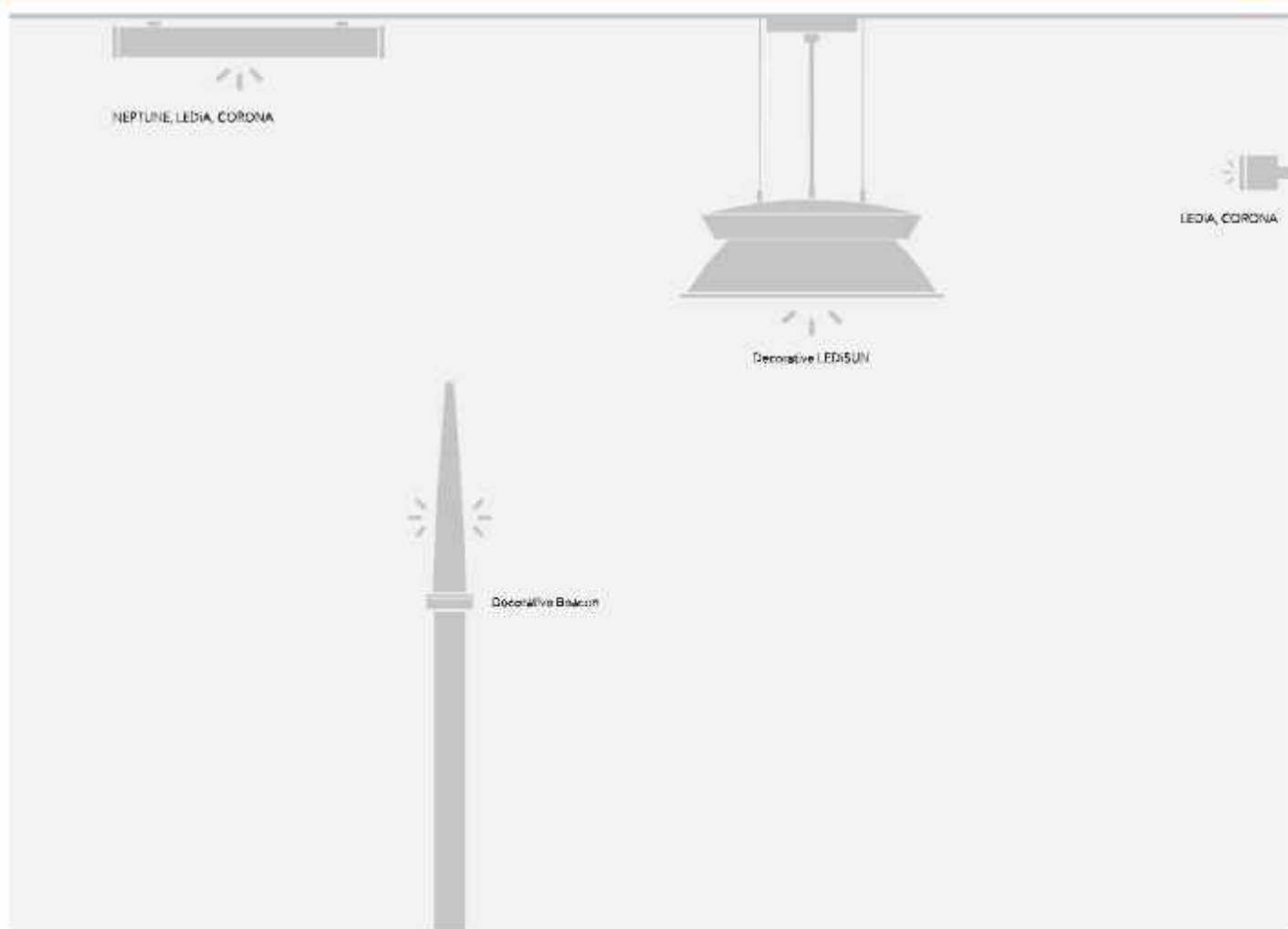
CORONA

Decorative Beacon



تنوع تركيبات

152











Light Poles



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



۱۶۷

پایه چراغ پارکی

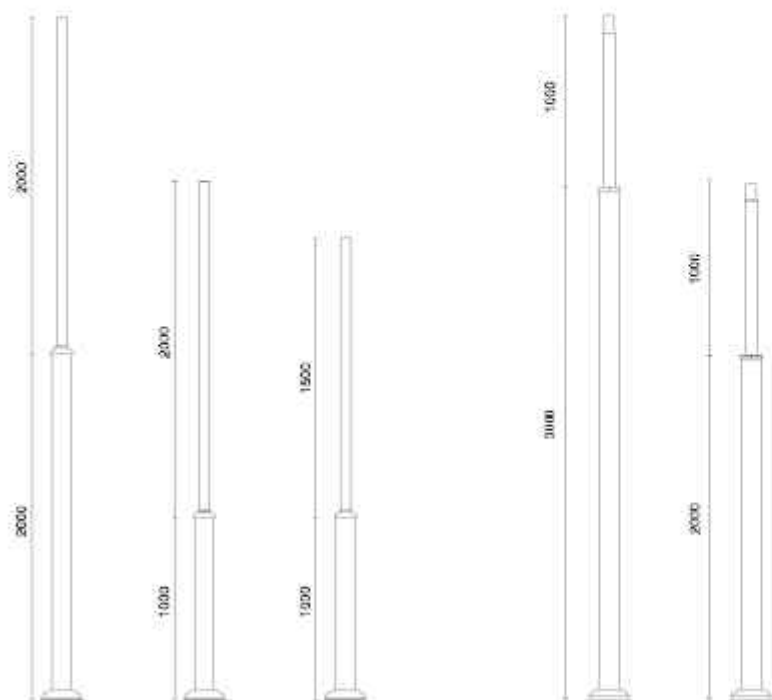
پایه چراغ پارکی آلومینیومی با طراحی و ساخت مازی نور برای نصب انواع چراغ‌های پارکی به منظور روشنایی درفضاهایی نظیر محوطه‌های عمومی، فضاهای سبز و یادها در شرایط جوی مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد. طراحی زیبا، تعبیه درجه دسترسی به تجهیزات الکتریکی، تنوع در ارتفاع پایه، نگهداری و نصب آسان و مقاومت بالا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

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

وزن (کیلوگرم): 10.0 - 13.4



Park Light Pole



سایر اطلاعات

شرکت صنایع روشنایی مازی نور در راستای برآورده کردن نیازمندی‌های خاص مشتریان محترم، با رعایت کلیه استانداردها، آماده بررسی درخواست تغییرات فنی در محصولات خود می‌باشد. لطفاً برای انجام امکان‌سنجی نیازمندی‌های 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 شیوه‌های نصب متفاوت سازگار می‌نماید. این منطبق سازی که همچنان براساس رعایت اصول و استانداردهای مربوطه صورت می‌گیرد، با اعمال تغییراتی در ساختار محصول و یا تغییر در نوع تجهیزات آن میسر می‌باشد.

موارد زیر نمونه‌هایی است که طی سال‌های اخیر بر اساس درخواست تغییرات فنی مشتریان ساخته شده و همچنان قابل عرضه می‌باشد:

- چراغ‌هایی با درجه حفاظت بالاتر
- چراغ‌هایی برای استفاده در دمای محیطی بالاتر
- چراغ‌هایی مناسب برای شرایط محیطی ویژه
- چراغ‌هایی با ابعاد متفاوت
- چراغ‌هایی مناسب برای سقف‌های کاذب خاص
- سایر موارد مشابه ...

چراغ‌های مازی نور با سیستم‌های مدیریت روشنایی (Lighting Management System):

بطور کلی با سیستم‌های مدیریت روشنایی می‌توان نیازمندی‌های زیر را برآورده کرد:

• انعطاف‌پذیری بالا

با استفاده از سیستم‌های روشنایی هوشمند می‌توان سناریوهای مختلف را در زمان‌های مختلف در فضا ایجاد نمود. این سناریوها می‌تواند 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 رنگ‌ها و شدت‌های مختلف نور می‌توان دکوراسیون فضاهای مختلف را در بازه‌های زمانی مختلف به دلخواه تغییر داد.



• افزایش کیفیت خواب

با تنظیم شدت و رنگ نور در ساعات مختلف شبانه روز می‌توان هورمون‌های 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 ویژه‌ای افزایش یابد.



• افزایش امنیت

با استفاده از سیستم روشنایی هوشمند می‌توان تنظیمات روشنایی خانه را در زمان خالی بودن خانه به نحوی تنظیم نمود که در ساعات مشخصی چراغ‌ها روشن شده و شرایط را به نحوی شبیه‌سازی نماید که تصور حضور افراد در منزل را تداعی کند.



• کاهش هزینه‌های نگهداری و تعمیرات (یا کاهش مصرف انرژی چراغ)

با یکارگیری لومن تطبیق پذیر در خروجی به مقدار مورد نیاز از مصرف توان بیش از اندازه جلوگیری می‌شود. در این حین با توجه به اینکه چراغ همواره در توان نامی کار نمی‌کند به عمر آن اضافه می‌شود.



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 منطق 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:

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

• سیستم کنترلی (10VDC-1)

• سیستم کنترلی (DALI)

• سیستم کنترلی بی سیم (Wireless)

سیستم کنترلی (10VDC-1)

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

ویژگی های سیستم کنترلی (10VDC-1)

• کنترل روشنایی چراغ ها (با ترکیب سنسور یا دیمر یا بالاست 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)

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 می کند و همچنین قابلیت های جدیدی در مقایسه با سیستم ابتدائی 10VDC-1 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:

• کنترل روشنایی (با ترکیب سنسور یا دیمر یا بالاست الکترونیکی با قابلیت کاهش توان برنامه پذیر) و در نتیجه صرفه جویی در مصرف انرژی

• امکان تعریف و ذخیره سازی سناریوهای مختلف در سیستم کنترلی (سطوح از پیش تعریف شده روشنایی با توجه به

کاربری های مختلف) و فراخوانی آن ها در زمان مورد نیاز

• امکان کنترل تکی یا گروهی و یا تمامی چراغ ها در مجموعه

• عدم نیاز به کابل دیتای خاص: کابل برق ۵ رشته معمولی (دیتا و تغذیه)

• انعطاف پذیری زیاد: تمامی چراغ ها و سنسورها تنها از طریق ۲ رشته سیم معمولی به سیستم کنترلی وصل و برنامه ریزی

می شوند (امکان تغییر گروه بندی و سناریوهای روشنایی بصورت نرم افزاری و بدون نیاز به تغییر سیم کشی موجود)

• امکان گزارش گیری از وضعیت عملکرد سیستم کنترلی و سالم بودن اجزای آن (کاهش هزینه های نگهداری و تعمیرات)



تنظیم نور خروجی چراغ با دیمر 10VDC-1



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

مقالی از سناریوی تغییر روشنایی محیط متناسب با تغییر کاربری در یک اتاق



۲: شروع جلسه



۱: ورود مهمان ها به اتاق



۴: انتهای جلسه



۳: ارائه مقاله

تنظیم رنگ نور با پروتکل DALI



تنظیم رنگ چراغ Multi color با (DALI)



3000K

4000K

6500K



کنترل بی سیم چراغ ها

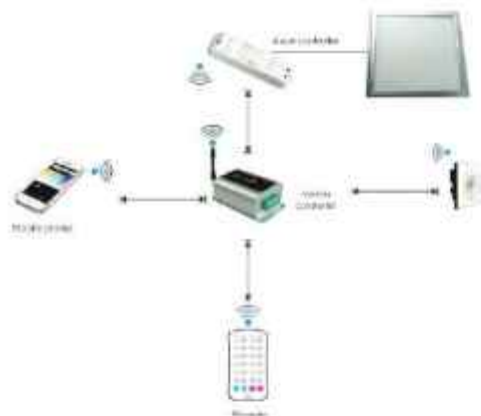
سیستم های کنترلی بی سیم (Wireless):

در حال حاضر روند سریع همگرایی به پروتکل های بی سیم به خصوص در موارد روشنایی خصوصا در طراحی روشنایی حرقه ای فضای داخلی و تجاری وجود دارد. از دلایل عمده توجه به سیستم های بی سیم می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- حفظ تمام ویژگی های سیستم های سیم دار
- حذف کابل از مربوط به دیتا و در نتیجه هزینه و پیچیدگی اجرای کمتر
- قابل حمل بودن کنترلر مربوطه (نظیر موبایل) و در نتیجه قابلیت کنترل از مکان دلخواه
- بهره گیری از ارتباط اینترنتی برای کنترل از راه دور در زمان عدم حضور

محبوب ترین سیستم های کنترلی بی سیم (Wireless):

محبوب ترین سیستم های بی سیم مواردی هستند که امکان استفاده از تلفن همراه را به عنوان کنترلر به کاربر می دهند. این سیستم ها عبارتند از Wifi و Bluetooth. ادوات کنترل بی سیم می تواند شامل موبایل، پنل کنترلی و ریموت خاص به طور همزمان باشد. این ادوات از طریق یک کنترلر مرکزی (Master controller) یا هم در ارتباط هستند.



توپولوژی ارتباطی در شبکه Wireless برای کنترل چراغ ها



ادوات کنترل بی سیم برای سیستم های مبتنی بر Wifi و Bluetooth



استفاده از شبکه های Wireless امکان گسترش هوشمندی از روشنایی به دیگر حوزه ها را فراهم می نماید که این خود به معنی آماده سازی بستر اینترنت اشیا (IoT) است. با یکارگیری آخرین نسل از شبکه های هوشمند با قابلیت کنترل بی سیم می توان در یک اپلیکیشن مشترک همه ادوات هوشمند علاوه بر روشنایی را نیز با یک کنترل مرکزی کنترل نمود. بی سیم بودن ارتباط قابلیت بسط این سیستم کنترلی را با کم ترین هزینه و بدون تحمیل هزینه های جانبی و سیم کشی فراهم می نماید.

نمادها

تنوع لامپ

	لامپ کامپکت فلورسنت ماریچ
	لامپ کامپکت فلورسنت بالاست سرخود تریپل
	لامپ رشته ای
	لامپ LED
	لامپ گازی متال هالاید تیوبی
	لامپ گازی متال هالاید جبابی
	لامپ گازی بخار سدیم تیوبی
	لامپ گازی بخار سدیم جبابی
	لامپ گازی بخار جیوه

تنوع نصب

	نصب در سقف های سازه نمایان	
	نصب در سقف های کاذب کیپارچه	
	نصب به دیوار به صورت توکار	
	نصب در سقف های سازه پنهان	
	نصب به سقف	
	نصب به کف	
	نصب به دیوار	
	نصب به صورت آویز	
	نصب به ریل	
	عدم نصب چراغ ریلی به دیوار	

تنوع رنگ

	RAL 9016		RAL 9003		RAL 9002
	RAL 9026		RAL 7043		
	RAL 9005		آلومینیوم آنودایز شده		

نمادها

درجه حفاظت چرخ			
	IP40		درجه حفاظت از پایین IP43
	IP44		درجه حفاظت از پایین IP54
	IP65		درجه حفاظت از پایین IP65
	IP66		
	IP67		

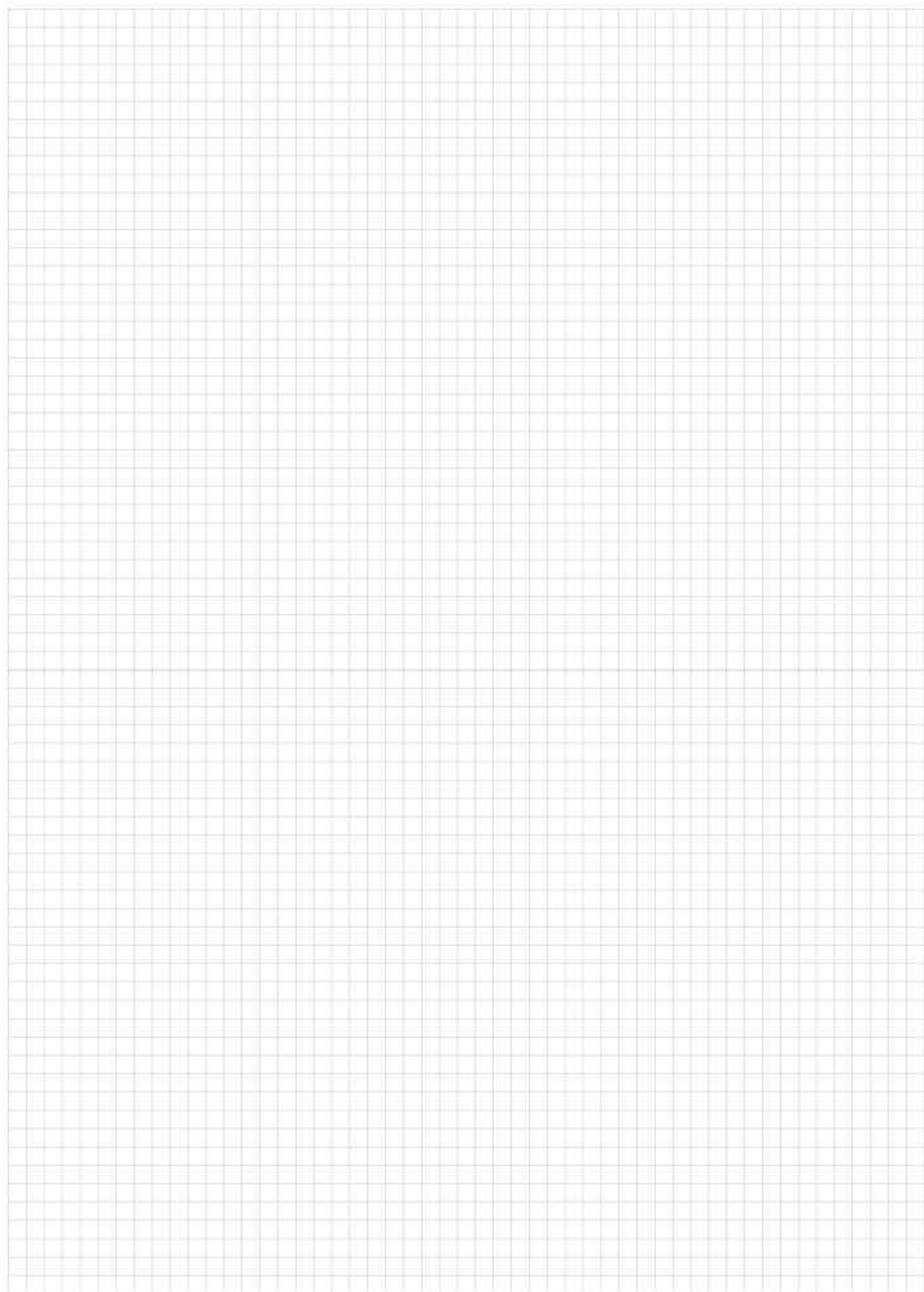
درجه حفاظت در برابر ضربه	
	IK07
	IK08
	IK09
	IK10

۱۷۴

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

Note:





www.mazinoor.com

خدمات پس از فروش

۰۲۱ - ۸۵۵۷۵