

www.mazinoor.com

Comprehensive catalog of products

2023-2024



کاتالوگ جامع ۱۴۰۲
محصولات مازی نور





شرکت صنایع روشنایی مازی نور با کارخانه ای بالغ بر ۶۰/۰۰۰ متر مربع و بیش از ۴۵ سال سابقه ی 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 می کند. مازی نور بعنوان يك «شرکت دانش بنیان»، با بهره گیری از نگرش تحقیق و توسعه ی پایدار، شناسایی و درك نیازهای مشتریان، به تکوین و عرضه ی چراغ های روشنایی بادوام، مدرن و با ثبات کیفیت مبادرت می ورزد.

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

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

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

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



ویژگی های مازی نور:

- سیستم مدیریت کیفیت تحت گواهی استاندارد ISO 9001-2015
- سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی تحت گواهی استاندارد ISO 45001:2018
- گواهینامه های انطباق با استاندارد IEC60598 از DEKRA
- پروانه کاربرد علامت استاندارد ایران برای تمامی محصولات
- به کارگیری فناوری نوین روشنایی
- گسترده گی دامنه محصولات
- طراحی و ساخت چراغ ها بر طبق استانداردهای برتر اروپایی
- آزمایشگاه های مجهز کنترل کیفیت و تحقیق و توسعه
- آماده سازی 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:

- صرفه جویی 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 بین المللی بر عهده گرفته است. در این راستا، این واحد با بکارگیری تجهیزات آزمایشگاهی مدرن، کلیه آزمونهای مورد نیاز را بر اساس استاندارد انجام می دهد. این آزمون ها شامل آزمون های الکتریکی، نوری، دمایی، رطوبتی، دوام و... است. بدین سان، تولید علمی، تضمین کیفیت کارا، دوام طولانی و عملکرد صحیح چراغ ها حاصل می شود.



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 ماشین‌آلات، ابزار و کلیه قالب‌های ذکر شده اقدام می‌کند تا پس از ساخت در بخش‌های مختلف دایکست، تزریق پلاستیک، فلزکاری و اکستروژن مورد بهره‌برداری قرار گیرد.



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



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

واحد فلزکاری شامل دستگاه‌های برشکاری، جوش، رولفرمینگ، دستگاه‌های پرس هیدرولیک متعدد با ظرفیت‌های مختلف است. ظرفیت پرس‌های فکی از ۵ تا ۵۰ تن، ظرفیت پرس‌های 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.



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 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.



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

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



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



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

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



مازی نور نرم افزار طراحی روشنایی DIALux را که حاوی اطلاعات پخش نور چراغ‌هایش است، در اختیار مهندسين 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 مهندسين مشاور و مشتریان محترم برای استفاده هر چه 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 زنجیره تأمین، بازخوردهای موجود را دریافت نموده و تجزیه و تحلیل می‌کند.

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



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



«ضمانت نامه محصولات»

شرکت صنایع روشنایی مازی نور، در تلاش همیشگی برای افزایش رضایت مشتریان، کلیه گروه محصولات پرایمکس ۵ سال، گروه محصولات ریلاینس به مدت ۳ سال و کلایمکس را نیز به مدت ۳ سال، در محدوده جغرافیایی ایران ضمانت می نماید.

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

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



Primax



Reliance



Climax



www.mazinoor.com

خدمات پس از فروش

۰۲۱ - ۸۵۵۷۵

فهرست گروه محصولات مازی نور

چراغ های پنلی

Light PANELS



۲۳

اپتیلد



۲۲

لدیلوکس



۲۱

الگانس



۱۹

برلیانس

چراغ های خط نوری و پیوسته

CONTINUOUS Light bar & LINEAR Luminaires



۳۳

لومینا



۲۹

اینفینیتی

چراغ های ریلی و دانلایت

TRACK Light & DOWN Light



۵۰

الینا



۴۹

لومیلد



۴۸

آدنا



۴۷

اوربیتال



۴۱

نواثرن



۴۰

هانی



۳۹

لومریا



۶۲

آریانا کامفورت



۶۱

آریانا



۶۰

دیانا کامفورت



۵۹

دیانا



۵۸

آرتمیس

EMERGENCY Lighting

چراغ های اضطراری



۷۴

فانال



۷۳

امیلوکس



۷۲

لیدر



۷۱

آرورا

HIGH/ LOW BAY Lighting

چراغ های صنعتی



۹۵

هرکولد



۸۹

سیلمت



۸۸

ایندورا



۸۷

سیلیوم



۸۶

ایزولا



۸۵

لدیسپل



۸۱

لومیلاین



۱۰۲

راکی



۱۰۱

استارک



۹۷

یونیلایت



۹۶

لدیسان

فهرست گروه محصولات مازی نور

Ex-Proof Lighting		چراغ های ضد انفجار	
			ضد انفجار ۱۰۷
PARK Lighting		چراغ های پارکی	
	پایه چراغ پارکی ۱۱۷		آیلد ۱۱۶
	ساتلایت ۱۱۵		ماگنولیا ۱۱۴
	تولپ ۱۱۳		
FACADE Lighting		چراغ های نورپردازی نما	
	اکسایت ۱۳۹		آتريا ۱۳۸
	اینترالوکس ۱۳۷		آرتیلوکس ۱۳۶
	لدیلاین ۱۳۵		
Floodlights & Street & Urban Light		چراغ های پروژکتوری، خیابانی و معابری	
	هالی ۱۴۵		پلاریس ۱۴۴
	گلکسی ۱۴۳		ساترن ۱۴۲
	اپتیلوکس ۱۴۱		هلیوس ۱۴۰
	آستریا ۱۳۹		وگا ۱۴۷
			ژئوس ۱۴۶
MISCELLANEOUS		سایر چراغ ها	
	مخروط نورانی ۱۶۱		کرونا ۱۶۰
	لدا ۱۵۹		لدیسان دکوراتیو ۱۵۸
	نپتون ۱۵۷		



Light
PANELS



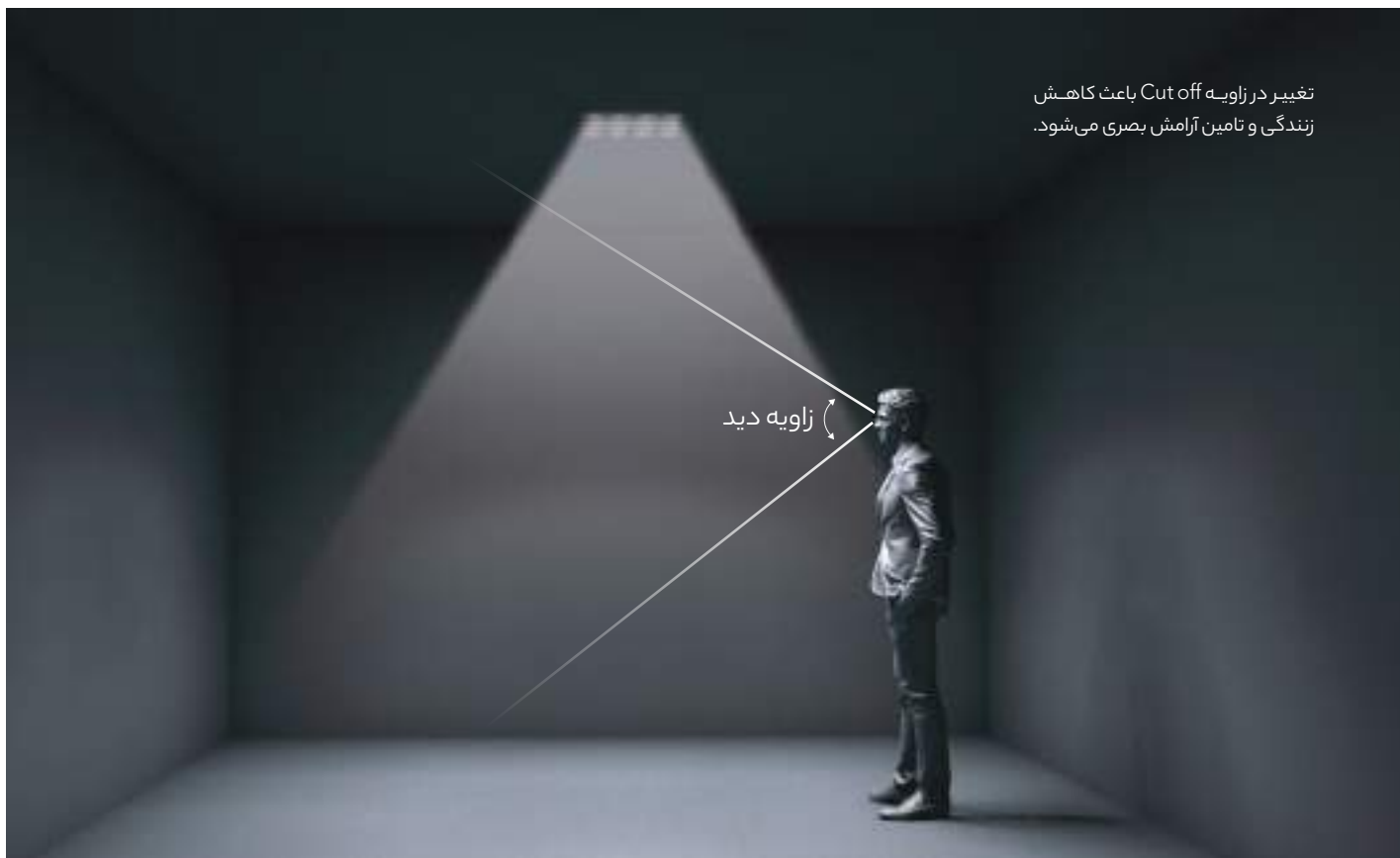
دیفیوزر

LOW UGR

حداکثر حس راحتی و آرامش چشم...!

تغییر در زاویه Cut off باعث کاهش
زندگی و تامین آرامش بصری می شود.

زاویه دید





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 منبع 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.

NEW



www.mazinoor.com
/go-link/brilliance



چراغ‌های توکار و روکار / آویز برلیانس

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

بدنه از ورق آهن

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

رنگ نور: 4000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 100,000 ساعت

دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 31 - 65

شار نوری چراغ (لومن): 4500 - 8500

بازدهی چراغ (لومن بر وات): 145 تا

وزن (کیلوگرم): 4.5 - 5.7

موارد قابل سفارش:

دراپور الکترونیکی کاهش توان در مدل 1-10V
امکان استفاده از باتری اضطراری
کیت نصب آویز در برخی مدل‌ها



Primax

5 YEARS
WARRANTY

RAL
9003

LOW
UGR

FLICKER
FREE

CRI
80+

LED

IP43

IP40

IR

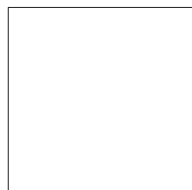
UV

Looping

Looping

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

BRILLIANCE



60X60 cm



30X120 cm

Recessed

Surface Mount

4 cm



5 cm



تنوع کاربری:



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



www.mazinoor.com
/go-link/elegance



چراغ‌های توکار و روکار / آویز الگانس

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

بدنه از ورق آهن
زهوار آلومینیوم اکستروودی

دیفیوزر سفید ساتن با پخش نور یکنواخت
دیفیوزر Low UGR با پخش یکنواخت نور ($UGR < 19$)
دیفیوزر Low UGR با طراحی ویژه برای ایجاد طرح نورانی سه بعدی

رنگ نور: 4000K یا 6500K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: $(L70) < 100,000$ ساعت

دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 21 - 62

شار نوری چراغ (لومن): 2200 - 7500

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 121

وزن (کیلوگرم): 1.0 - 4.2

موارد قابل سفارش:

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



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



www.mazinoor.com
/go-link/ledilux



پنل های توکار ، روکار و آویز لدیلوکس

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

بدنه از ورق آهن
زهوار آلومینیوم اکسترودی

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

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): 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 10V-1 در برخی مدل ها
امکان استفاده از باتری اضطراری در برخی مدل ها
کیت نصب آویز در برخی مدل ها
فریم کامفورت برای تامین آرامش بصری در برخی مدل ها
کیت ایمنی آویز نصب توکار 50 یا 100 سانتی متری در برخی مدل ها



Primax

5 YEARS
WARRANTY

RAL
9003

LUW
UGR

FLICKER
FREE

EDGE
LIGHT

CRI
80+

LED

IP43

IP40

IR

UV

Looping

Looping



www.mazinoor.com
/go-link/optiled



چراغ‌های توکار و روکار / آویز اپتیلد

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

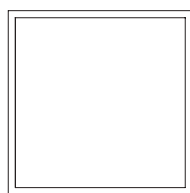
بدنه از ورق آهن	🔗
زهوار آلومینیوم اکسترودی در مدل‌های 30X120 زهوار پلی‌کربنات در مدل‌های 60X60 و 30X30	
دیفیوزر سفید ساتن با پخش نور یکنواخت دیفیوزر Low UGR با طراحی ویژه برای ایجاد طرح نورانی سه بعدی	📐
رنگ نور: 4000K یا 6500K	☀️
ماژول LED با بازدهی زیاد	🔌
ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت	⬇️
درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9	🔌
توان چراغ (وات): 24 - 62	⚡
شار نوری چراغ (لومن): 1900 - 7500	☀️
بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 121	🔌
وزن (کیلوگرم): 0.8 - 4.0	⚖️
موارد قابل سفارش:	⊕
کیت نصب آویز در برخی مدل‌ها	
فریم کامفورت برای تأمین آرامش بصری در برخی مدل‌ها	
کیت ایمنی آویز نصب توکار 50 یا 100 سانتی‌متری در برخی مدل‌ها	



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





F&JOY
staff only

AGILE,
BRAVE,
CLEVER
— THIS IS PANTER —



CONTINUOUS

Light bar

&

LINEAR

Luminaires





www.mazinoor.com
/go-link/infinity



چراغ های خط نوری اینفینیتی

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

بدنه آلومینیوم اکسترودی مستحکم
سر و ته آلومینیوم اکسترودی مستحکم در مدل های توکار
سر و ته آلومینیوم دایکستی مستحکم در مدل های روکار

دیفیوزر اکریلیک اکسترودی شیری ساتن با پخش نور یکنواخت

رنگ نور: 4000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 60,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 16 - 62 (~27 W/m)

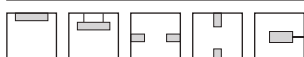
شار نوری چراغ (لومن): 1800 - 7200 (~3100 lm/m)

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 117

وزن (کیلوگرم): 1.5 - 7.5

موارد قابل سفارش:

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



Primax

5 YEARS
WARRANTY

RAL
9003

RAL
9016

FLICKER
FREE

CRI
80+

LED

IP43

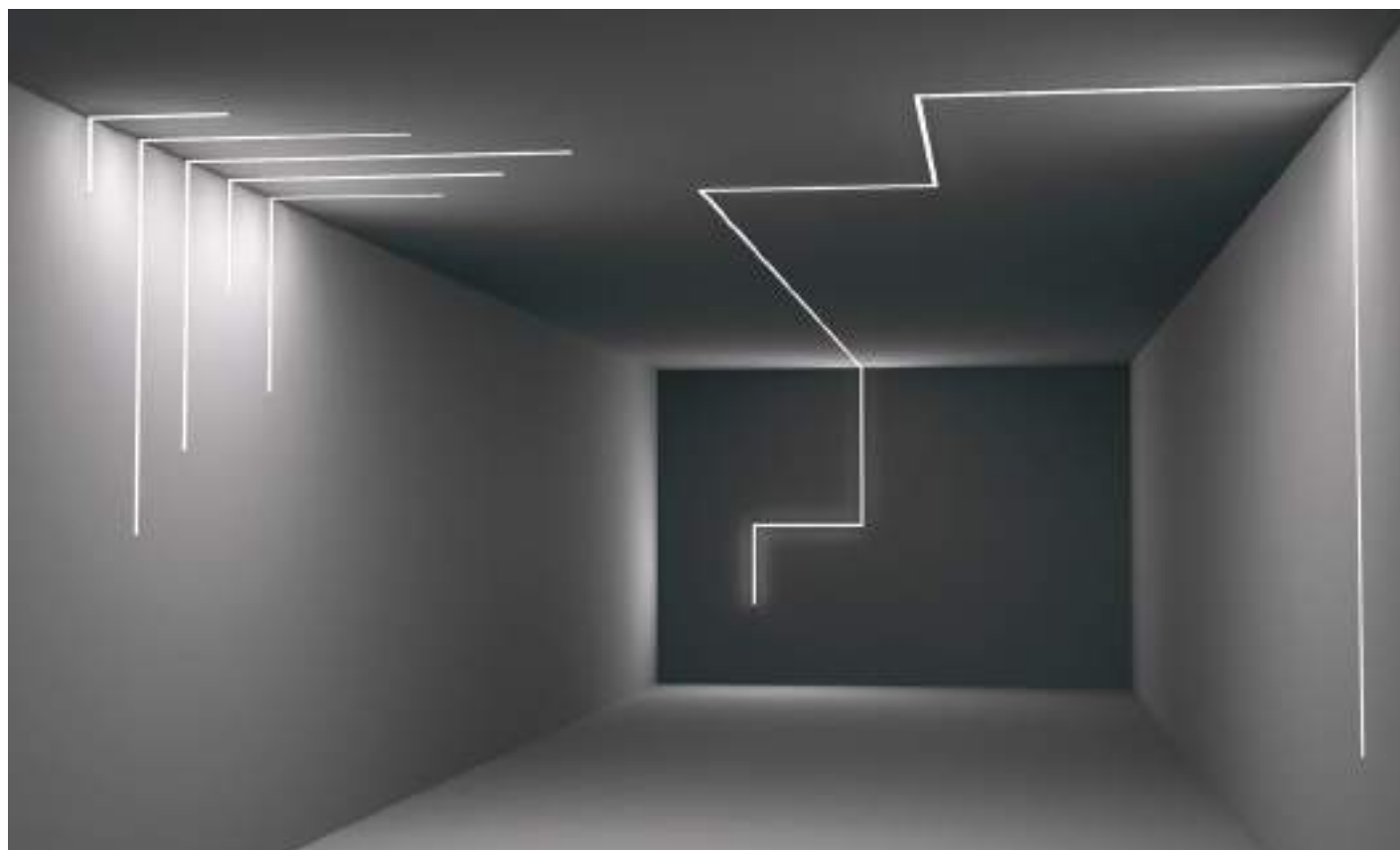
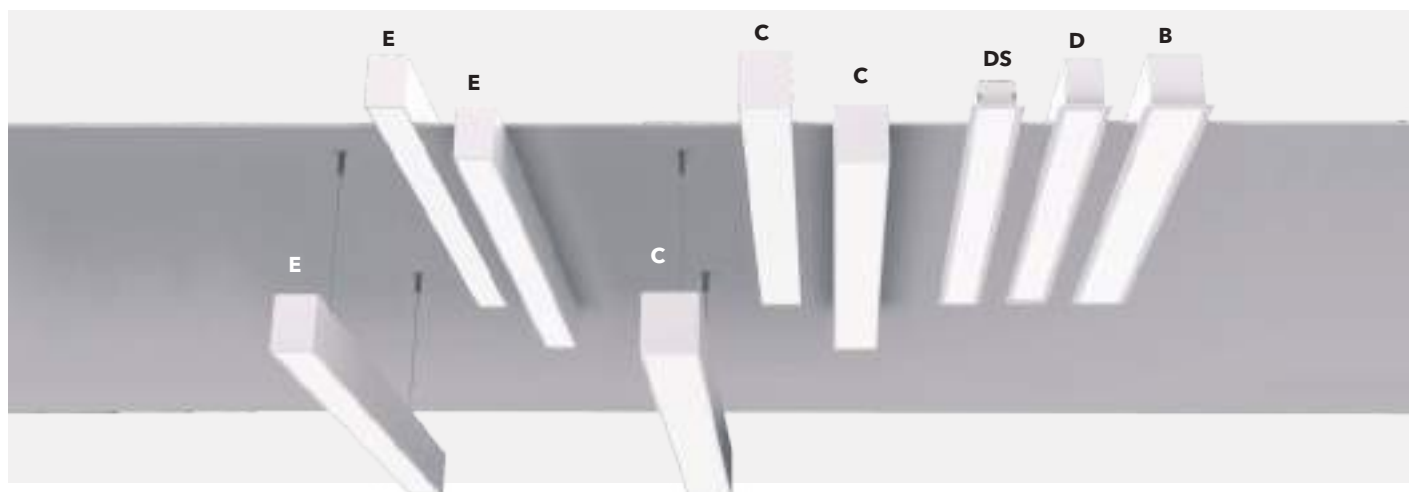
IP40

IR

UV

LOOPING

INFINITY B	INFINITY C	INFINITY D	INFINITY DS	INFINITY E



- چراغ‌های اینفینیتی قابلیت سفارش به صورت خط نور پیوسته در طول‌های مورد نظر و یا بر اساس طرح دلخواه در اشکال هندسی را نیز دارند.
- در صورت تمایل، با مجموعه مهندسی فروش مازی نور تماس حاصل فرمایید.
- نره‌افزار محاسبه اولیه قطعات مدل‌های پیوسته این چراغ در وبسایت مازی نور نیز قابل استفاده می‌باشد.
- برای اطلاع از ابعاد دقیق چراغ‌ها، با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.







www.mazinoor.com
/go-link/lumina



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 اکسترودی مستحکم
سر و ته پلی‌کربنات

دیفیوزر اکریلیک اکسترودی شیری ساتن با پخش نور یکنواخت

رنگ نور: 4000K

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

ثبات شار نوری: (L70) < 60,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 12 - 47

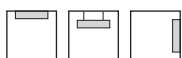
شار نوری چراغ (لومن): 5700 - 950

بازدهی چراغ (لومن بر وات): 123 تا

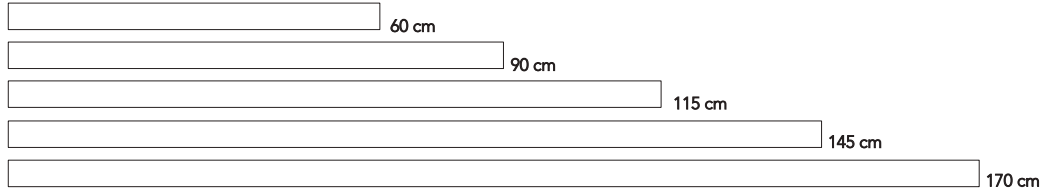
وزن (کیلوگرم): 1.1 - 3.0

موارد قابل سفارش:

کیت نصب آویز



LIMINA



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، گرم تر 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.

انتخاب رنگ نور مناسب

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.

رنگ‌های گرم؟

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

رنگ‌های سرد؟

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



AMBER



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

RGB



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



DAVID JONES
SINCE 1987



TRACK Light
&
DOWN Light





www.mazinoor.com
/go-link/lumeria



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 زندگی نور از ویژگی های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم اکسترودی 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 نوری: (L70) < 90,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 25 - 47

شار نوری چراغ (لومن): 2800 - 5700

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 117

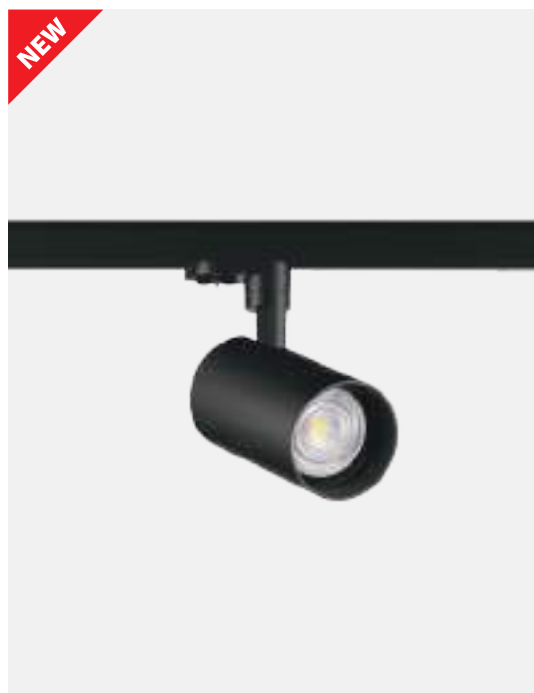
وزن (کیلوگرم): 1.0 - 1.6



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



www.mazinoor.com
/go-link/honey



چراغ ریلی، روکار، توکار و دو قلو هانی

چراغ ریلی، روکار، توکار و دو قلو هانی با طراحی مدرن و زیبا برای محیط فروشگاه و تجاری مدرن عرضه می‌گردد. پخش همدمند نور، صرفه جویی در مصرف انرژی، فقدان زنگدگی نور و طراحی ساده و زیبا با هیت سینک مخفی از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم اکسترودی مستحکم
محفظه نگهدارنده آلومینیوم دایکستی مستحکم

لنز پلی‌کربنات شفاف با بازدهی بیش از 95 درصد

رنگ نور: 3000K یا 4000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت

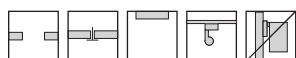
دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 20 - 60

شار نوری چراغ (لومن): 2200 - 6500

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 113

وزن (کیلوگرم): 0.5 - 2.0



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



www.mazinoor.com
/go-link/novatron

چراغ ریلی و روکار نواترن

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

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

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

دیفیوزر شفاف اکریلیک
دیفیوزر نیمه شفاف پلی‌کربنات 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): 20 - 40

شار نوری چراغ (لومن): 4200 - 600

بازدهی چراغ (لومن بر وات): 105 تا

وزن (کیلوگرم): 0.7 - 1.6

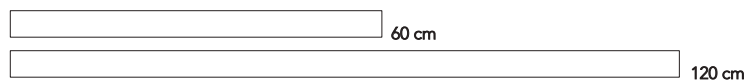
موارد قابل سفارش:

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

LUMERIA



زاویه پخش تیز (N) 30 درجه



زاویه پخش باز (W) 90 درجه



پخش يك طرفه (A)



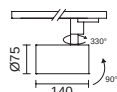
پخش دو طرفه (DA)



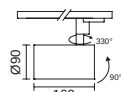
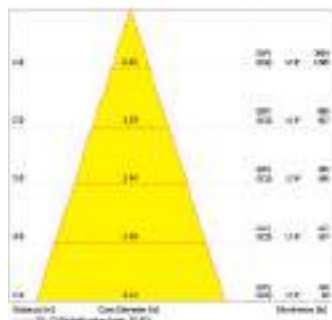
پخش متقارن یکنواخت (D)



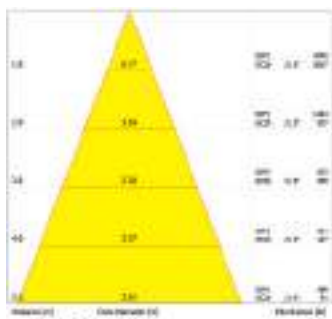
HONEY



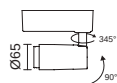
Ø7.5 - 20W - Medium Beam



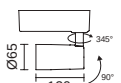
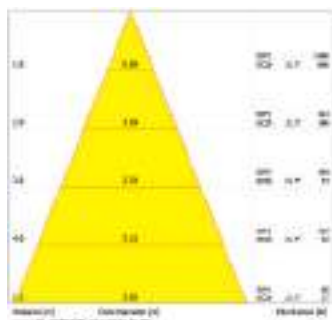
Ø9 - 30W - Medium Beam



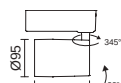
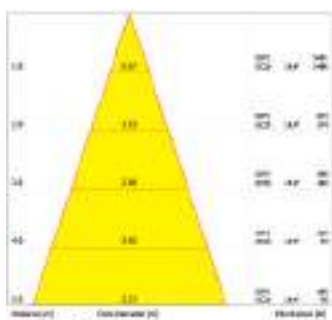
NOVATRON



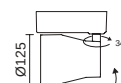
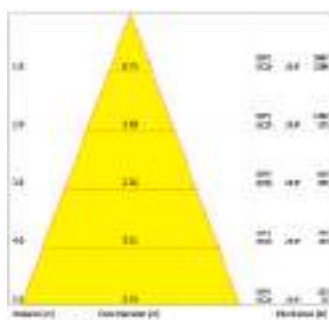
Ø6.5 - 20W - 20~40 degree - Medium Beam



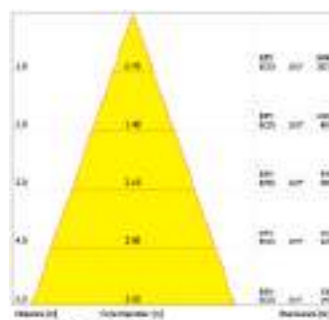
Ø6.5 - 20W - Medium Beam



Ø9.5 - 32W - Medium Beam



Ø12.5 - 40W - Medium Beam













www.mazinoor.com
/go-link/orbital



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

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

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم در ترکیب با 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): 26 - 106

شار نوری چراغ (لومن): 2600 - 11000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 115

وزن (کیلوگرم): 1.4 - 6.3

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



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



www.mazinoor.com
/go-link/adena



چراغ مولتی دانلایت توکار آدنا (تک/دوخانه)

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

هیت سینک و زهوار از جنس آلومینیوم دایکستی مستحکم نگهدارنده هیت سینک از جنس پلی‌کربنات

لنز شفاف پلی‌کربنات
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 با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 30 - 60

شار نوری چراغ (لومن): 3400 - 6700

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 113

وزن (کیلوگرم): 0.8 - 1.6



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



www.mazinoor.com
/go-link/lumiled



چراغ مولتی دانلایت توکار لومیلد

چراغ مولتی دانلایت توکار لومیلد با طراحی پیشرفته مازی نور در مدل های متنوع، برای ساختمان های اداری و تجاری مدرن، گالری ها و فروشگاه ها طراحی شده است. پخش هدفمند نور، 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 ویژگی های این چراغ است.

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

لنزهای اکریلیک شفاف با پخش هدفمند نور
شیدر پلی کربنات به رنگ مشکی برای تأمین بیشترین آرامش بصری

دیفیوزر شفاف اکریلیک
دیفیوزر نیمه شفاف پلی کربنات

رنگ نور: 3000K یا 4000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L90) < 100,000 ساعت

دراپور 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 نقره ای



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



www.mazinoor.com
/go-link/elena



۵۰

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 همدفمند تابش نور، صرفه جویی در مصرف انرژی و زیبایی از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

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: (L80) < 100,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 36

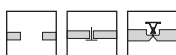
شار نوری چراغ (لومن): 3400

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 94

وزن (کیلوگرم): 1.1

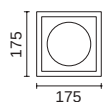
موارد قابل سفارش:

امکان استفاده از رفلکتور با پخش نور تیز

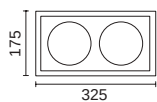
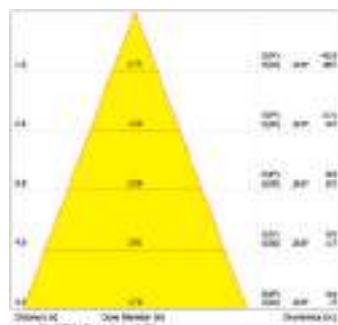


• برای کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.

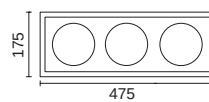
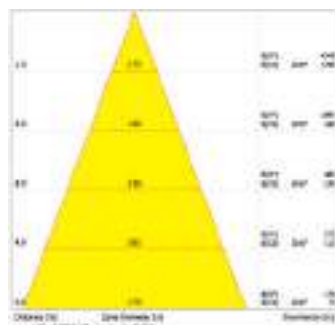
ORBITAL



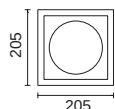
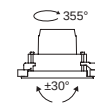
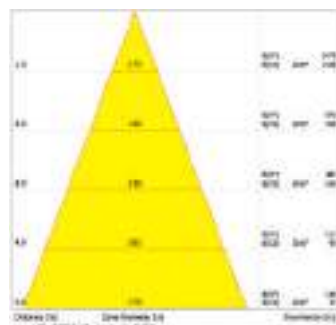
Ø9.5 - 26W - Medium Beam



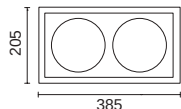
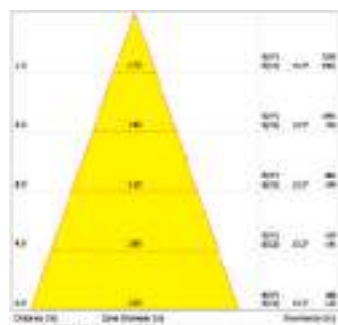
Ø9.5 - 52W - Medium Beam



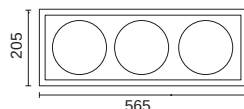
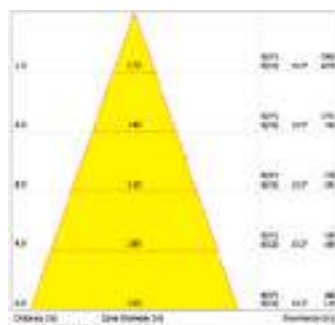
Ø9.5 - 52W - Medium Beam



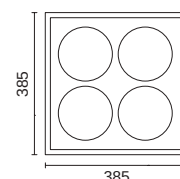
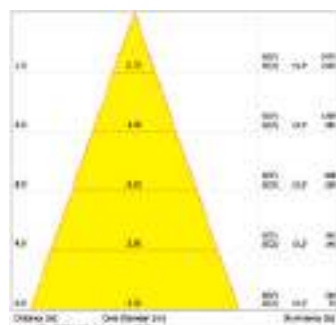
Ø12.5 - 34W - Medium Beam



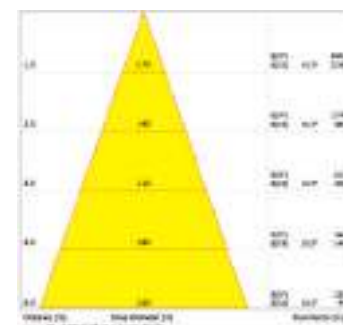
Ø12.5 - 68W - Medium Beam



Ø12.5 - 80W - Medium Beam

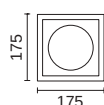


Ø12.5 - 106W - Medium Beam

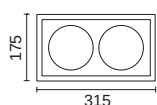
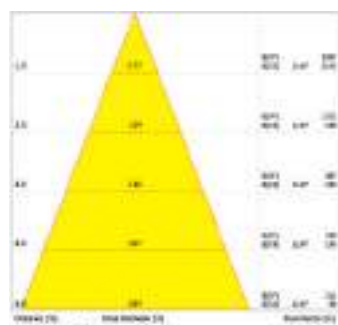


51

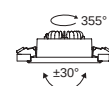
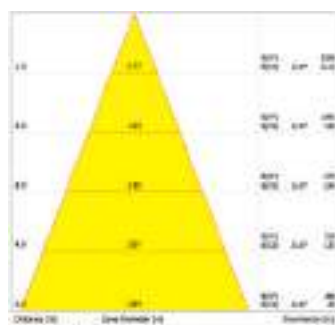
ADENA



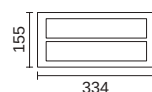
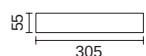
Ø9.5 - 30W - Medium Beam



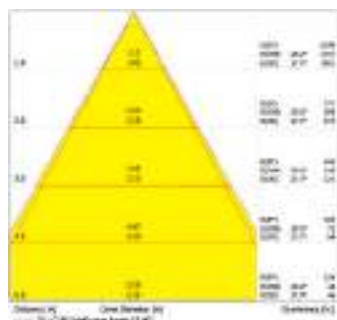
Ø9.5 - 60W - Medium Beam



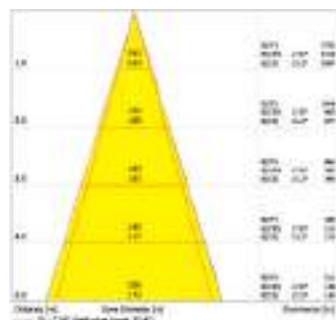
LUMILED



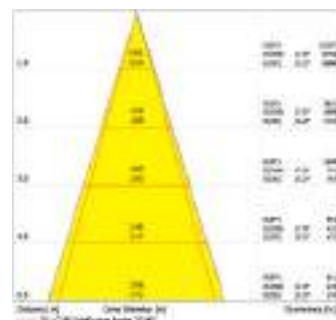
24W - Wide Beam



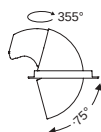
24W - Medium Beam



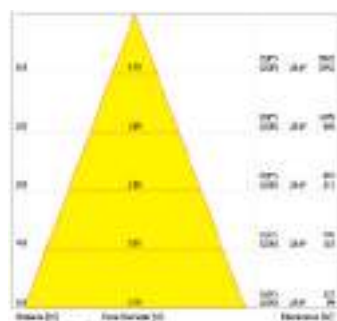
46W - Medium Beam



ELENA



Ø15 - 36W - Medium Beam







355°









ARTEMIS Trimless

هماهنگ با محیط



www.mazinoor.com
/go-link/artemis



چراغ دانلایت گرد/مربعی توکار آرتیمیس

چراغ دانلایت گرد و مربعی توکار آرتیمیس (Darklight) با طراحی پیشرفته مازی نور در اندازه های متنوع، به صورت نصب توکار در حفره هایی به قطر و ابعاد مختلف عرضه می گردد و برای ساختمان های اداری و تجاری مدرن مناسب است. عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، آرامش بصری، صرفه جویی در مصرف انرژی، فقدان زندگی نور، سازگاری با محیط زیست و ضریب نمود رنگ بیش از 80 از ویژگی های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم Trimless
بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم
براکت آلومینیوم دایکستی مستحکم

رفلکتور با زاویه پخش نور متوسط

دیفیوزر شفاف اکریلیک
دیفیوزر نیمه شفاف پلی کربنات در برخی مدل ها

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 (مدل های برق مستقیم)

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 10 - 34

شار نوری چراغ (لومن): 3400 - 700

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 مدل ها



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



www.mazinoor.com
/go-link/diana



چراغ دانلایت توکار / روکار یا آویز دیانا

چراغ دانلایت توکار / روکار یا آویز دیانا با طراحی پیشرفته مازی نور در اندازه‌های متنوع، به صورت نصب توکار / روکار یا آویز عرضه می‌گردد و برای ساختمان‌های اداری و تجاری مدرن مناسب است. عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، صرفه‌جویی 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): 4000 - 950

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 131

وزن (کیلوگرم): 0.3 - 1.5



Primax

5 YEARS
WARRANTY

RAL
9003

RAL
9006

FLICKER
FREE

CRI
80+

LED

IP54

IR

UV

LOOPING

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



www.mazinoor.com
/go-link/diana



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 شفاف با پخش یکنواخت نور ($UGR < 16$)

رنگ نور: 3000K, 4000K یا 6500K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L85) $< 100,000$ ساعت

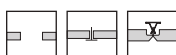
درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 11 - 34

شار نوری چراغ (لومن): 1200 - 4000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 138

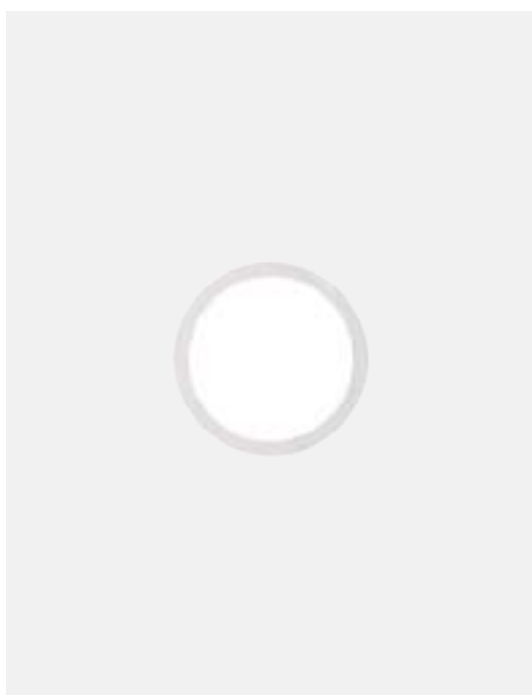
وزن (کیلوگرم): 0.4 - 1.0



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



www.mazinoor.com
/go-link/ariana



چراغ دانلایت گرد/مربعی، توکار / روکار آریانا

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

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم
براکت نصب گالوانیزه در مدل‌های روکار

رفلکتور پلی‌کربنات با پوشش وکیوم (در برخی مدل‌ها)

دیفیوزر شیری ساتن پلی‌کربنات
دیفیوزر نیمه شفاف پلی‌کربنات

رنگ نور: 3000K، 4000K یا 6500K

ماژول LED برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9

ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت

توان چراغ (وات): 6 - 36

شار نوری چراغ (لومن): 3200 - 350

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 96

وزن (کیلوگرم): 0.1 - 0.9



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



www.mazinoor.com
/go-link/ariana



چراغ دانلایت گرد توکار آریانا کامفورت

چراغ دانلایت توکار آریانا کامفورت با طراحی پیشرفته مازی نور در اندازه های متنوع، به صورت نصب توکار در حفره هایی به قطر مختلف عرضه می گردد و برای ساختمان های 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 ویژگی های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم داپکستی مستحکم

دیفیوزر شیری ساتن پلی کربنات

رنگ نور: 3000K, 4000K یا 6500K

ماژول LED برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9

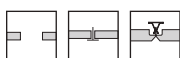
ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت

توان چراغ (وات): 6 - 23

شار نوری چراغ (لومن): 350 - 2000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 87

وزن (کیلوگرم): 0.1 - 0.5

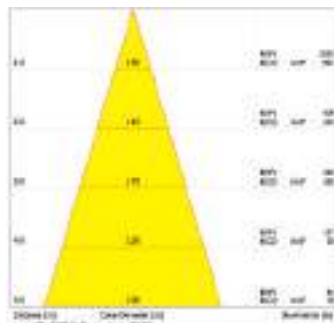


• برای کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.

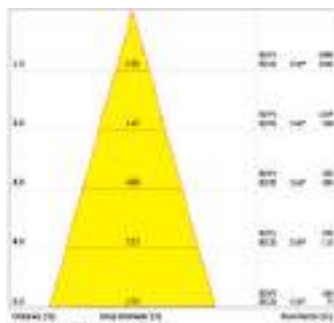
ARTEMIS



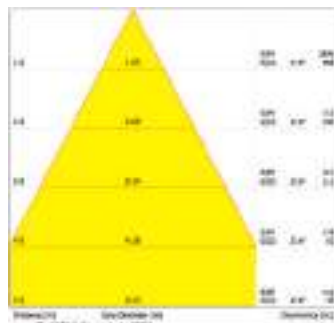
Ø10 -10W - Narrow Beam



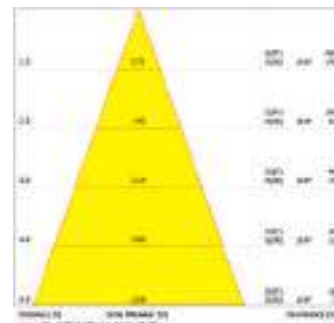
Ø10 -13W -Narrow Beam



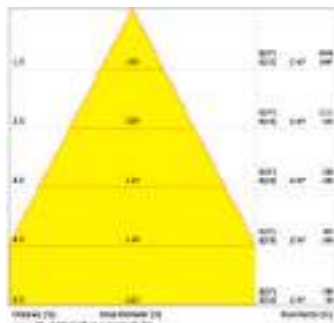
Ø15 -19W - Medium Beam



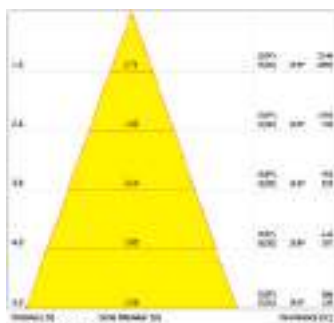
Ø15 -19W -Narrow Beam



Ø15 -34W - Medium Beam



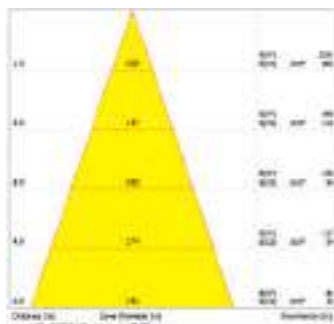
Ø15 -34W -Narrow Beam



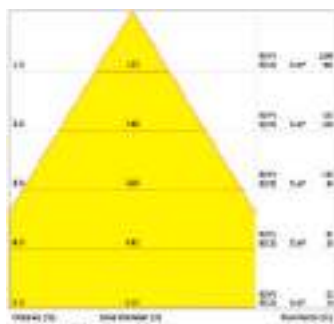
DIANA (Recessed)



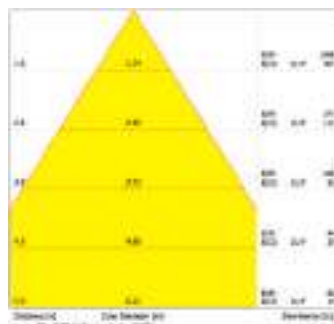
Ø10 -10W - Narrow Beam



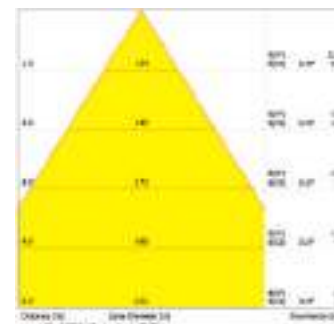
Ø12 -14W - Medium Beam



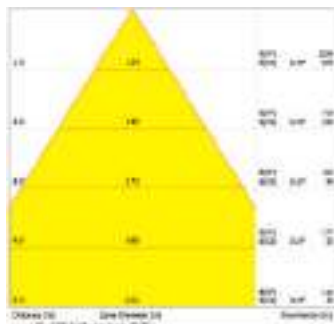
Ø15 -13W - Medium Beam



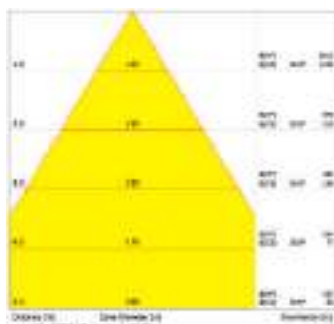
Ø15 -10W - Medium Beam



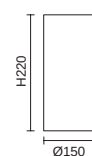
Ø15 -26W - Medium Beam



Ø20 -34W - Medium Beam



DIANA (Surface Mount/ Suspended)

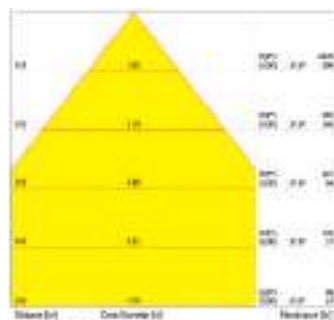
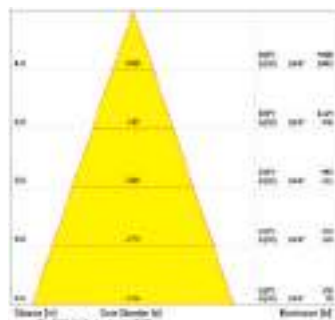


Comfort DIANA



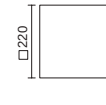
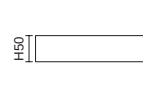
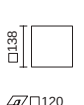
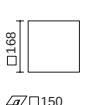
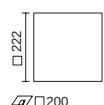
Ø10 -16W - Narrow Beam

Ø15 -24W - Medium Beam

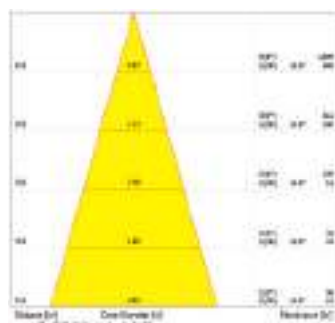


ARIANA (Recessed)

ARIANA (Surface Mount)

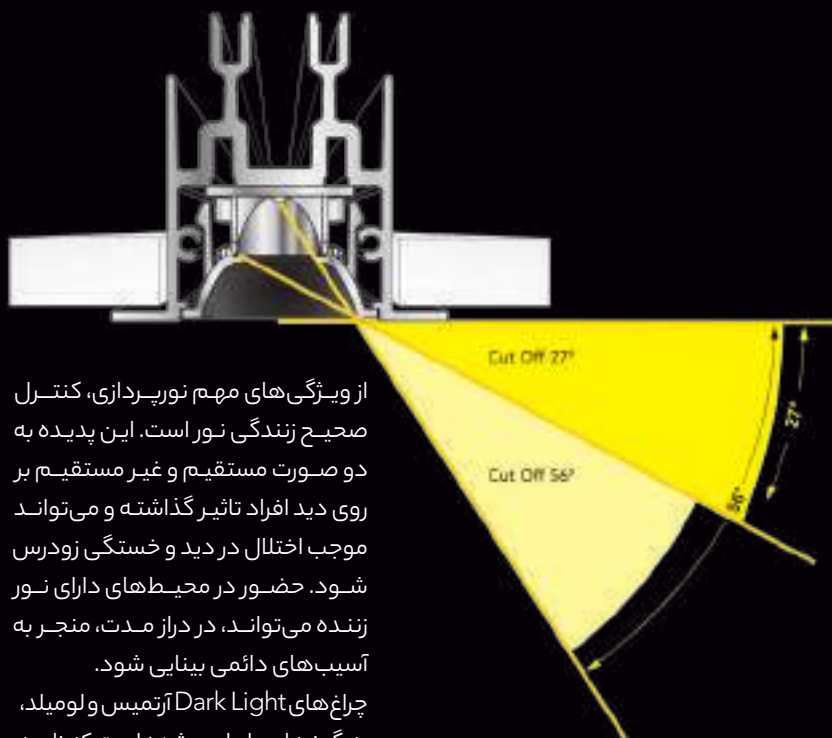


Ø6 -6W - Narrow Beam



Comfort ARIANA





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









EMERGENCY

Lighting





www.mazinoor.com
/go-link/aurora



چراغ اضطراری توکار/روکار آرورا

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

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

لنزه های متقارن / نامتقارن پلی کربنات شفاف با پخش هدفمند نور

رنگ نور: 4000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L90) < 100,000 ساعت

توان چراغ (وات): 2 - 3

شار نوری چراغ (لومن): 250

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 125

باتری: 3.6V - 2.5AH

وزن (کیلوگرم): 0.3 - 1.4

موارد قابل سفارش:

قابلیت کنترل پذیر

قابلیت کنترل پذیر با باتری مرکزی در برخی مدل ها



Primax

5 YEARS
WARRANTY

RAL
9003

CRI
80+

LED

IP65

IP40

IP65

IP43

IR

UV

□

⏏

LOOPING

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



www.mazinoor.com
/go-link/leader



چراغ اداری اضطراری لیدر

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

بدنه آلومینیوم اکسترودی مستحکم
سر و ته آلومینیوم دایکستی مستحکم

رنگ نور: 4000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 100,000 ساعت

توان چراغ (وات): 7
حالت اضطراری (وات): 3

باتری: 2.5AH - 3.6V

وزن (کیلوگرم): 1.1 - 1.3



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



www.mazinoor.com
/go-link/emilux



چراغ اداری / تجاری امیلوکس

۷۳

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 پلی‌کربنات مقاوم در برابر UV

دیفیوزر پلی‌کربنات مقاوم در برابر UV

رنگ نور: 4000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 100,000 ساعت

توان چراغ (وات): 7
حالت اضطراری (وات): 3

شار نوری چراغ در حالت غیر اضطراری (لومن): 800
شار نوری چراغ در حالت اضطراری (لومن): 300

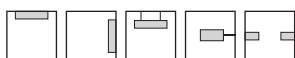
بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 114

باتری: 3.2V - 4.5AH

وزن (کیلوگرم): 0.8 - 1.2

موارد قابل سفارش:

قابلیت کنترل پدیر
قابلیت کنترل پدیر با باتری مرکزی



• 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/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 پلی‌کربنات مقاوم در برابر UV	🔒
دیفیوزر پلی‌کربنات 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): 7 حالت اضطراری (وات): 3	⚡
شار نوری چراغ در حالت غیر اضطراری (لومن): 750 شار نوری چراغ در حالت اضطراری (لومن): 300	📶
بازدهی چراغ در حالت غیر اضطراری (لومن بر وات): 107	🔌
باتری: 3.2V - 4.5AH	🔋
وزن (کیلوگرم): 0.8 - 1.2	🏋️
موارد قابل سفارش: قابلیت کنترل‌پذیر قابلیت کنترل‌پذیر با باتری مرکزی	

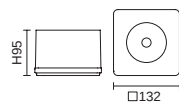


• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.

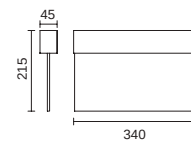
AURORA (Recessed)



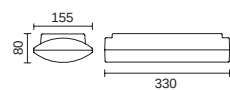
AURORA (Surface Mount)



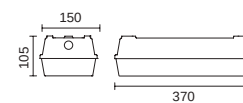
LEADER



EMILUX



FANAL

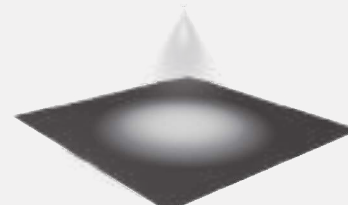


تنوع پخش نور آرورا:

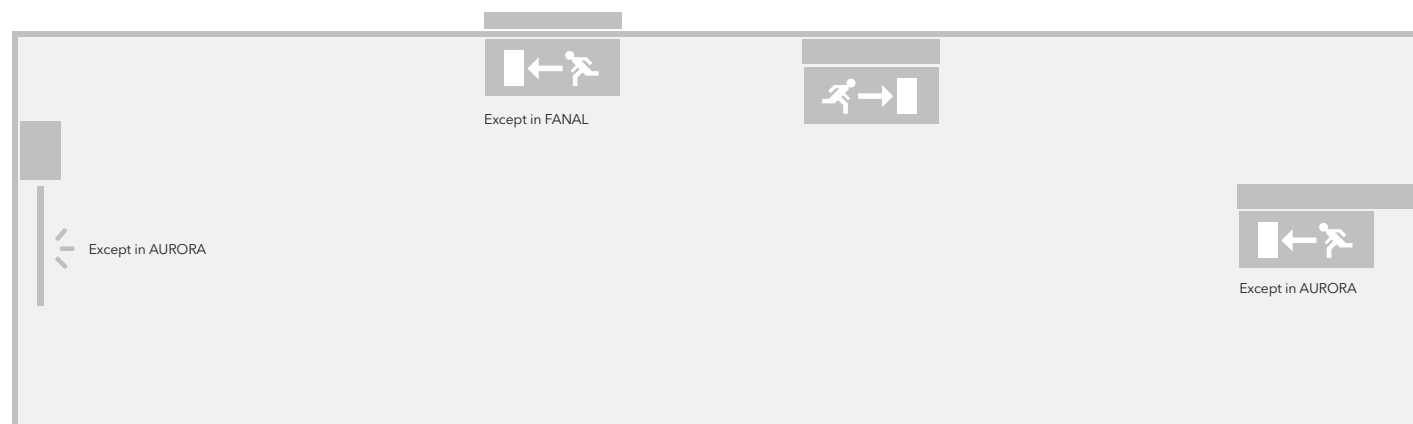
پخش نور نامتقارن ER:



پخش نور متقارن AP:



تنوع نصب:











HIGH/ LOW BAY Lighting





www.mazinoor.com
/go-link/lumiline



چراغ روکار/آویز خطی با لنز لومیلاین

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

بدنه آلومینیوم اکسترودی مستحکم
سر و ته پلی‌کربنات

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

رنگ نور: 4000K یا 6500K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 90,000 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

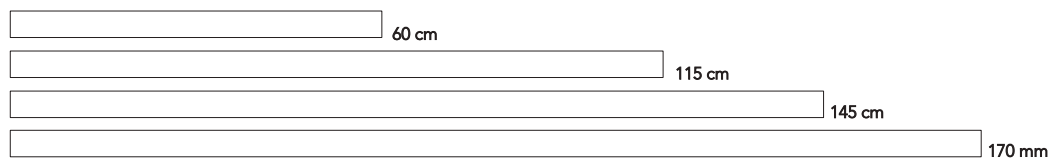
موارد قابل سفارش:

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

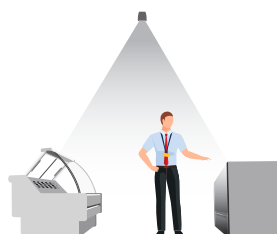


تنوع پخش نور:

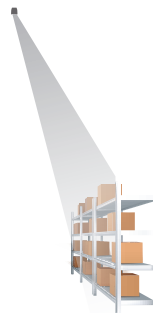
زاویه پخش تیز (N) 30 درجه



زاویه پخش باز (W) 90 درجه



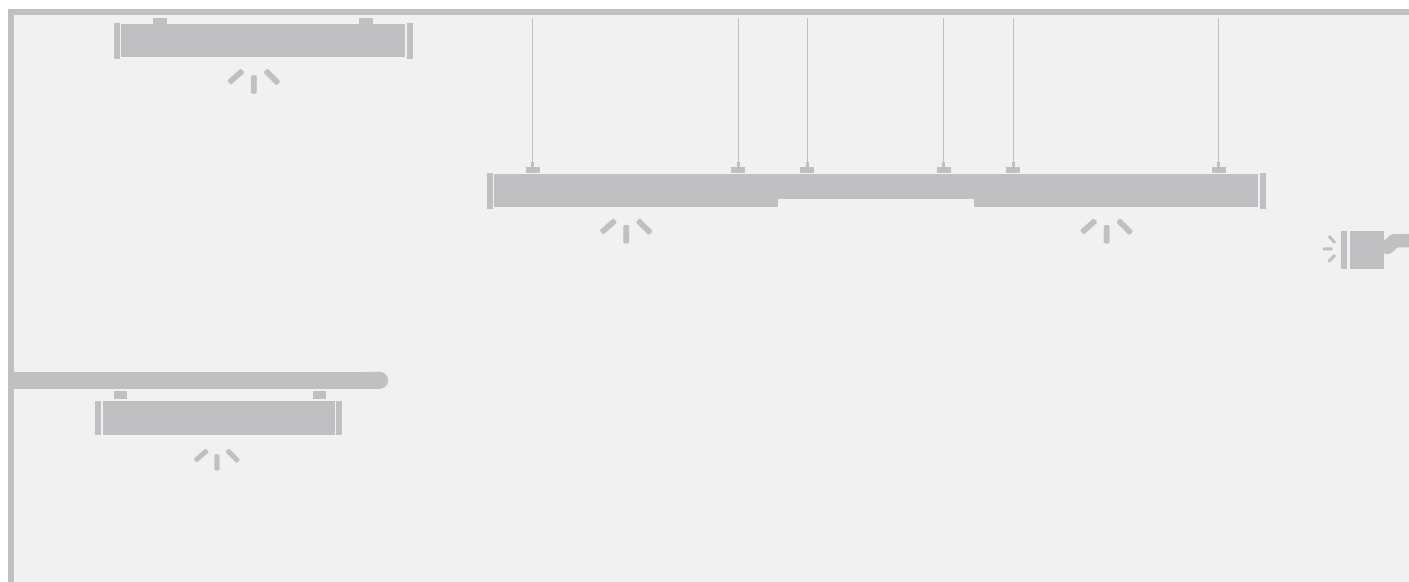
پخش يك طرفه (A)



پخش دو طرفه (DA)



تنوع نصب:









www.mazinoor.com
/go-link/lediseal



چراغ خطی ضد نم و غبار لدیسیل

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

بدنه آلومینیوم اکسترودی مستحکم
سر و ته آلومینیوم دایکستی مستحکم

دیفیوزر پلی‌کربنات 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

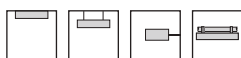
شار نوری چراغ (لومن): 2600 - 8700

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 141

وزن (کیلوگرم): 1.5 - 3.2

موارد قابل سفارش:

امکان سیم‌کشی ترووایرینگ در برخی مدل‌ها
امکان سیم‌کشی لوپینگ در برخی مدل‌ها



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



www.mazinoor.com
/go-link/isola



چراغ خطی ضد نم و غبار ایزولا

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

بدنه و دیفیوزر پلی‌کربناتی یکپارچه
سر و ته پلی‌کربنات تزریقی

رنگ نور: 4000K یا 6500K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 18 - 37

شار نوری چراغ (لومن): 2200 - 4500

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 122

وزن (کیلوگرم): 0.6 - 1.2

موارد قابل سفارش:
امکان سیم‌کشی تروواپیرینگ



• 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/sealium



چراغ خطی ضد نم و غبار سیلیوم

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

بدنه آلومینیوم اکستروژنی مستحکم
سر و ته آلومینیوم دایکستی مستحکم

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

دیفیوزر شیشه سکوریت شده تخت به ضخامت 5mm

رنگ نور: 4000K یا 6500K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 100,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 20 - 64

شار نوری چراغ (لومن): 2400 - 8200

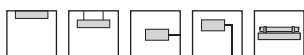
بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 130

گلند فلزی

وزن (کیلوگرم): 1.8 - 4.2

موارد قابل سفارش:

امکان سیم‌کشی تروواپرینگ در برخی مدل‌ها
امکان سیم‌کشی لوپینگ در برخی مدل‌ها



• 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/endura



چراغ خطی ضد نم و غبار ایندورا

چراغ خطی ضد نم و غبار ایندورا با طراحی پیشرفته مازی نور به صورت روکار یا آویز برای شرایط بسیار سخت محیط‌های صنعتی با نم یا غبار زیاد و محیط‌هایی که در آن 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، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.

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

دیفیوزر شیشه‌ای شفاف سکوریت‌شده تخت به ضخامت 5mm

رنگ نور: 4000K یا 6500K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 100,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 17 - 33

شار نوری چراغ (لومن): 2200 - 4500

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 136

گلند فلزی

وزن (کیلوگرم): 2.3 - 4.3

موارد قابل سفارش:

امکان سیم‌کشی تروواپیرینگ

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.mazinoor.com
/go-link/sealmet



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 نمی‌توان استفاده کرد) مناسب است.

بدنه استنلس استیل

لنز پلی‌کربنات شفاف با بازدهی بیش از 95 درصد

دیفیوزر شیشه تخت سکوریت به ضخامت 4mm با زهوار استیل

رنگ نور: 4000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 100,000 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): 153

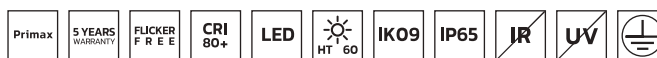
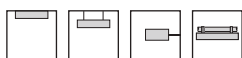
گلند فلزی

وزن (کیلوگرم): 6.1

موارد قابل سفارش:

امکان سیم‌کشی ترووایرینگ

امکان سیم‌کشی لوپینگ



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

LEDiSEAL	ISOLA	SEALIUM	ENDURA	SEALMET

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

تنوع پخش نور سیلیوم:

N: پخش نور تیز ۳۰ درجه



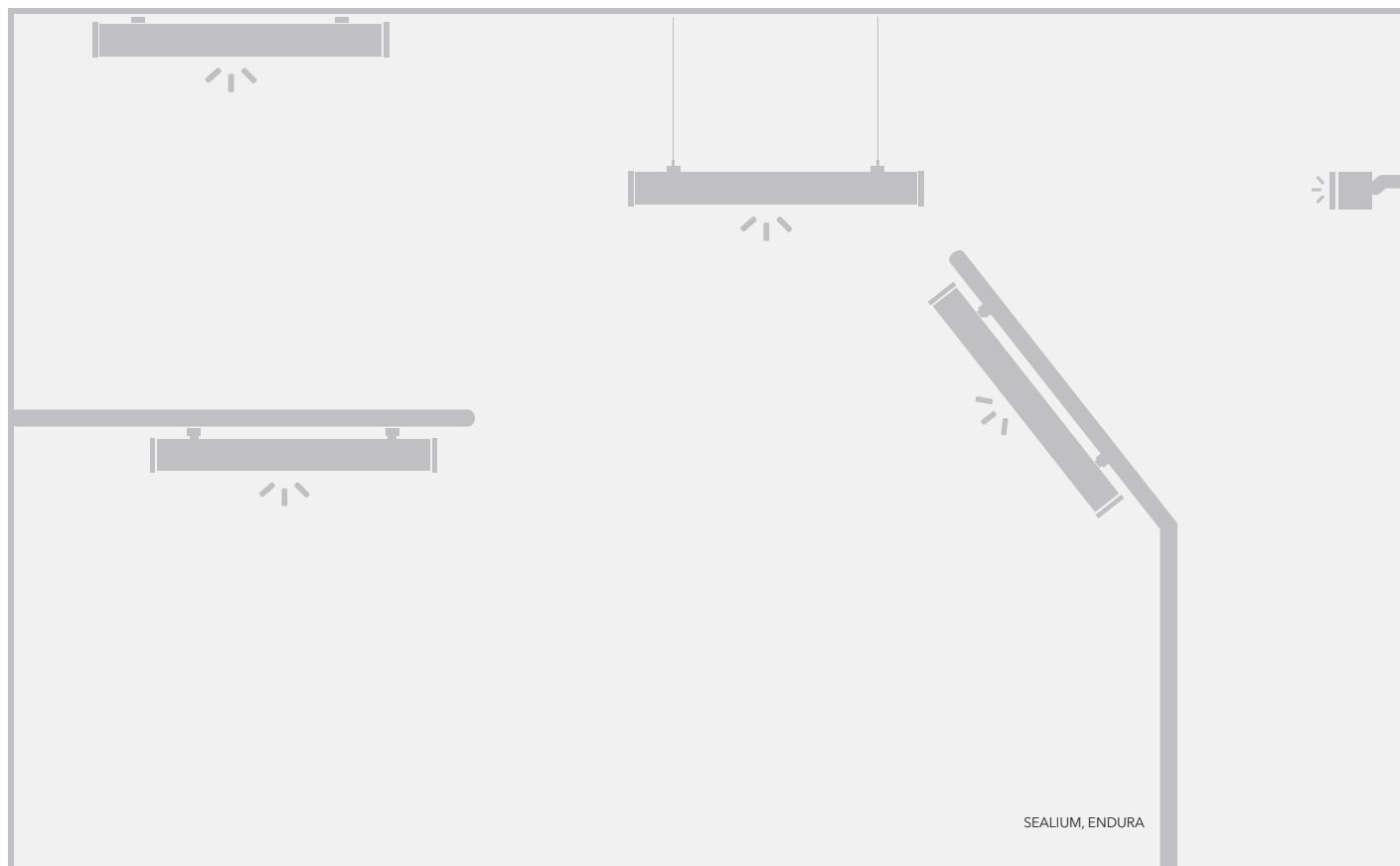
W: پخش نور باز ۹۰ درجه



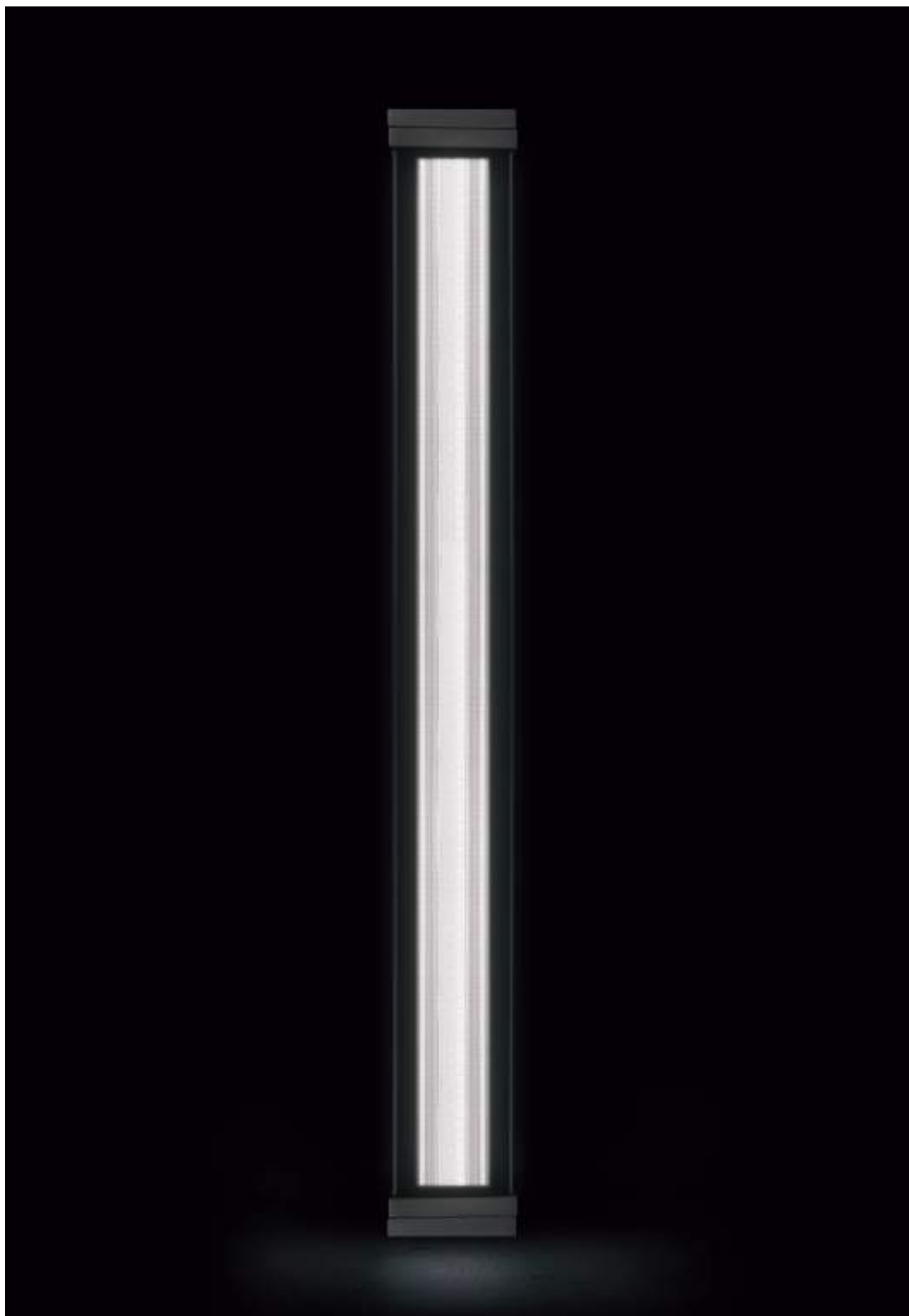
DA: پخش دو طرفه



تنوع نصب:

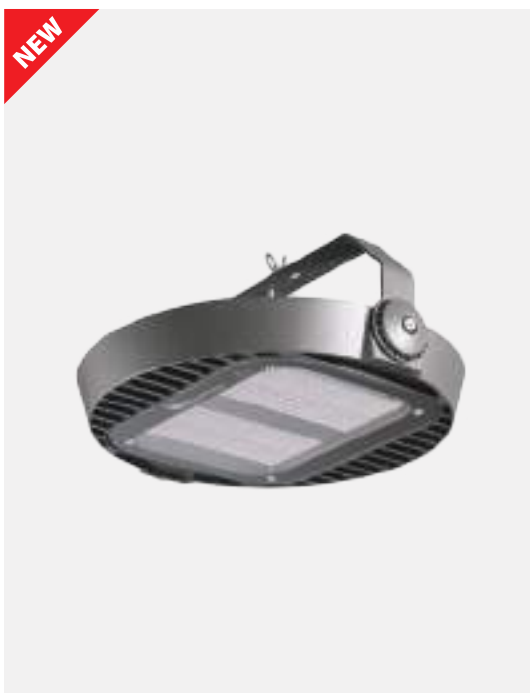












چراغ ضد نم و غبار هرکولد

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

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

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

دیفیوزر شیشه شفاف سکوریت شده تخت به ضخامت 5mm

رنگ نور: 6500K یا 5000K, 4000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 100,000 ساعت
ثبات شار نوری: (L80) < 100,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 100 - 230

شار نوری چراغ (لومن): 15000 - 32000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 160

وزن (کیلوگرم): 5.6 - 8.5

موارد قابل سفارش:

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



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



www.mazinoor.com
/go-link/ledisun



چراغ آویز ضد نم و غبار لایسان

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

بدنه و درپوش ترمینال باکس، آلومینیوم دایکستی مستحکم

لنز پلی‌کربنات شفاف با زاویه تابش 90 درجه

رنگ نور: 4000K

ماژول LED برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9

ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت

توان چراغ (وات): 28 - 280

شار نوری چراغ (لومن): 11000 - 30000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 115

وزن (کیلوگرم): 2.2 - 4.6



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



www.mazinoor.com
/go-link/Unilite



چراغ خطی ضد نم و غبار یونیلایت

۹۷

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

دیفیوزر شیشه‌ای شفاف سکوریت‌شده تخت به ضخامت 5mm

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): 104 - 230

شار نوری چراغ (لومن): 14000 - 31000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 144

وزن (کیلوگرم): 3.8 - 6.1

موارد قابل سفارش:

دیفیوزر شیشه‌ای شفاف با پوشش نانو در برخی مدل‌ها



Primax

5 YEARS
WARRANTY

RAL
9006

FLICKER
FREE

CRI
70+

LED

IP65

IR

UV

Looping

Looping

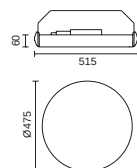
Looping

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

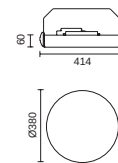
LEDiSUN



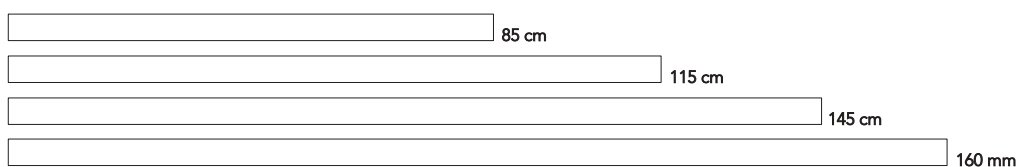
HERCULED



HERCULED S

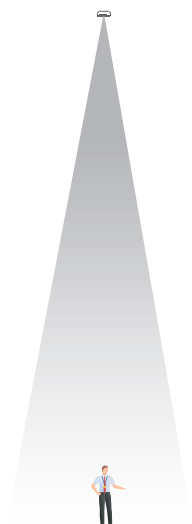


UNiLiTE

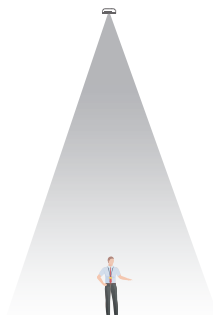


تنوع پخش نور یونیلایت و هرکولد:

زاویه پخش تیز (N) 25 درجه



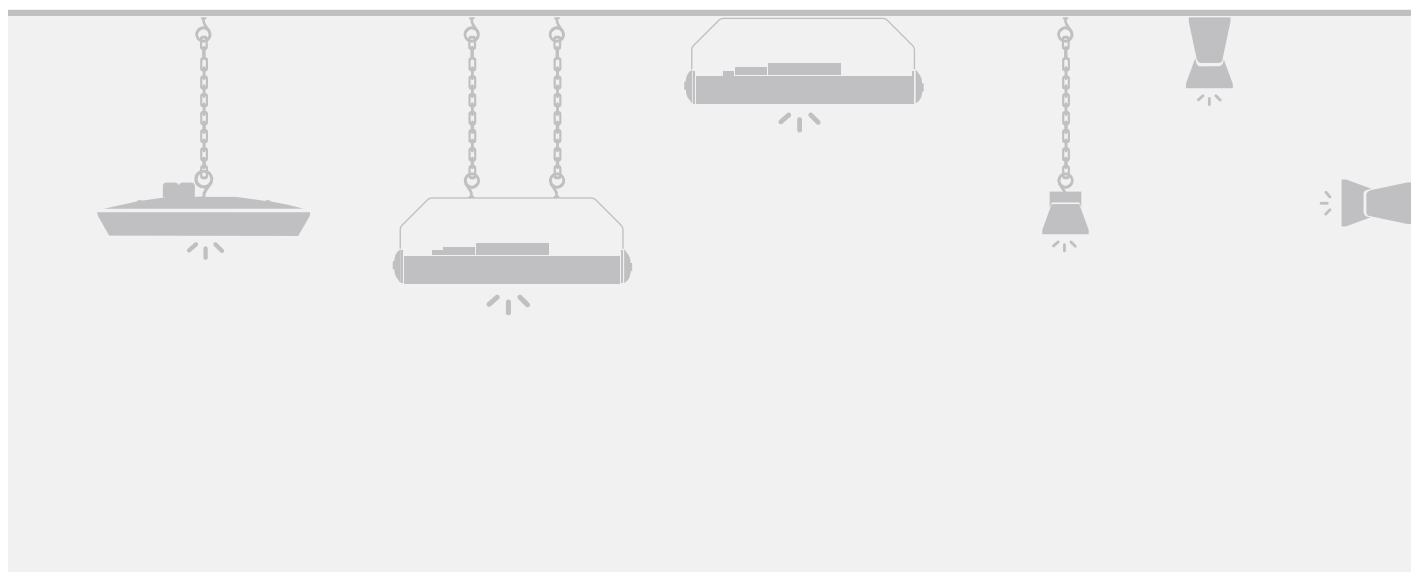
زاویه پخش متوسط (M) 55 درجه



زاویه پخش باز (W) 90 درجه



تنوع نصب:









www.mazinoor.com
/go-link/stark

چراغ صنعتی Well glass استارک

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

بدنه آلومینیومی مستحکم

امکان استفاده از رفلکتور به منظور دستیابی به پخش نور مناسب

حباب بوروسیلیکات مقاوم در برابر ضربه و شوک حرارتی

وزن (کیلوگرم): 7.1 - 12.0

موارد قابل سفارش:

امکان سیم‌کشی لوپینگ



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



www.mazinoor.com
/go-link/rocky



چراغ تونلی راکی

چراغ تونلی راکی با طراحی پیشرفته مازی نور برای نصب در فضای صنعتی مانند موتورخانه‌ها، معادن و تونل‌ها عرضه می‌گردد. بدنه مستحکم، عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، بازدهی زیاد، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه، رینگ و حفاظ آلومینیوم دایکستی مستحکم

دیفیوزر حباب شیشه‌ای پرزمتیک برای پخش نور یکنواخت

رنگ نور: 4000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت

توان چراغ (وات): 10 - 20

شار نوری چراغ (لومن): 950 - 1900

بازدهی چراغ (لومن بر وات): 95

وزن (کیلوگرم): 0.9 - 1.7

موارد قابل سفارش:
گلند فلزی



Primax

Climax

5 YEARS
WARRANTY

3 YEARS
WARRANTY

RAL
9002

CRI
80+

LED

A

TC-HSE

IP66

IR

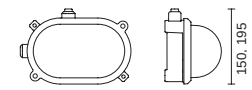
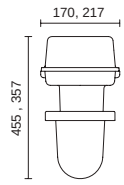
UV

Looping

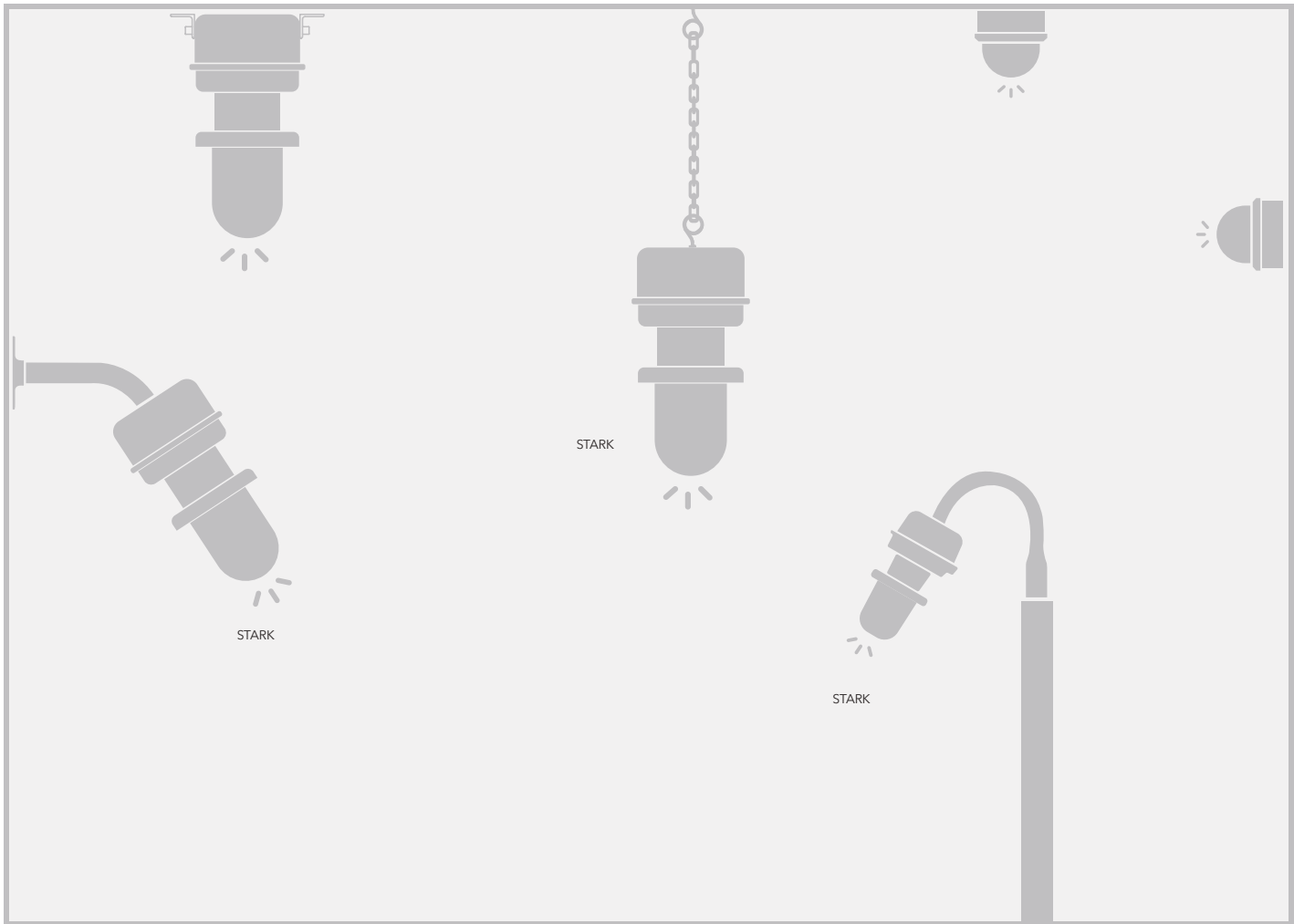
Looping

STARK

ROCKY



تنوع نصب:







Ex-Proof Lighting





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

چراغ ضد نم و غبار ضد انفجار

چراغ LED ضد انفجار (Zone 1/21) و (Zone 2/22) با پیشرفته‌ترین تکنیک‌های طراحی شرکت آلمانی آدولف شوخ برای محیط‌های مستعد انفجار (Zone 1/21) و (Zone 2/22) عرضه می‌گردد. این مدل چراغ برای محیط مستعد انفجار طراحی شده است. حفاظت ضد انفجار تمام قطعات چراغ، ساختار مقاوم و بادوام، کارکرد مطمئن برای محیط مستعد انفجار، سهولت نصب و سرویس، درجه حفاظت (IP66) و انطباق با ضوابط استانداردهای بین‌المللی ضد انفجار از ویژگی‌های این چراغ است.

پلی‌استر تقویت شده با الیاف شیشه رزین

دیفیوزر پلی‌کربنات مات
پخش نور متقارن یکنواخت

رنگ نور: 5000K یا 6000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L80) < 100,000 ساعت

توان چراغ (وات): 15 - 28

شار نوری چراغ (لومن): 2170 - 4360

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 156

دمای محیطی از منفی 30 تا مثبت 55 درجه سانتی‌گراد
دمای محیطی از منفی 30 تا مثبت 40 درجه سانتی‌گراد

وزن (کیلوگرم): 3.3 - 6.7

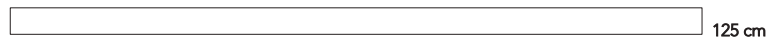
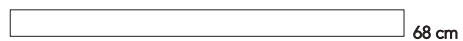
موارد قابل سفارش:

قابلیت سفارش کیت ملحقات تروواپرینگ 5X2.5

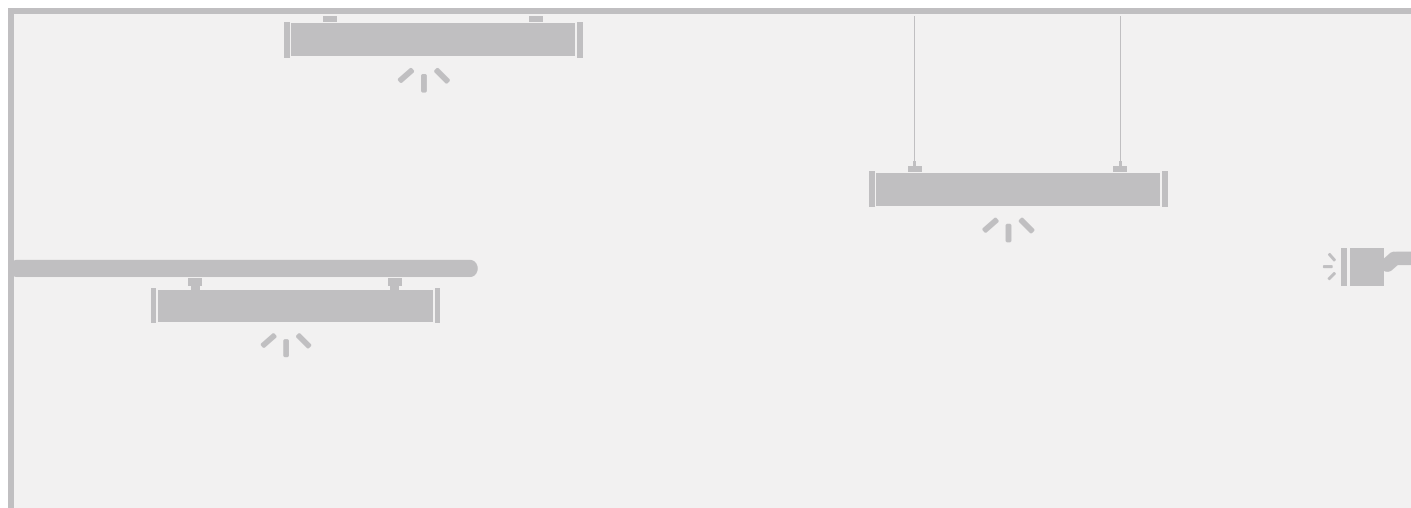


• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وب‌سایت مازی‌نور مراجعه نمایید.

Explosion Proof



تنوع نصب:









PARK Lights





www.mazinoor.com
/go-link/tulip

چراغ پارکی تولیپ

چراغ پارکی تولیپ با طراحی پیشرفته مازی نور برای روشنایی فضای آزاد، پارک‌ها و فضاهای سبز طراحی شده است. ساختار محکم و بادوام، بازدهی زیاد، صرفه‌جویی 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 نوری: (L85) < 100,000 ساعت
ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت (مدل‌های برق مستقیم)

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 26 - 32

شار نوری چراغ (لومن): 2600 - 3200

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 123

وزن (کیلوگرم): 1.5 - 3.9

موارد قابل سفارش:

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



• 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/magnolia



چراغ پارکی ماگنولیا

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

بدنه و درپوش ترمینال باکس، آلومینیوم دایکستی مستحکم

لنز پلی‌کربنات شفاف با بازدهی بیش از 95 درصد

حباب نیمه شفاف پلی‌کربنات مقاوم در برابر امواج فرابنفش

رنگ نور: 4000K یا 6500K

ماژول LED برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9

ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت

توان چراغ (وات): 28

شار نوری چراغ (لومن): 2800

بازدهی چراغ (لومن بر وات): 100

وزن (کیلوگرم): 1.5



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



www.mazinoor.com
/go-link/satellite



چراغ پارکی ساتلایت

۱۱۵

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

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

دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 52 - 60

شار نوری چراغ (لومن): 4500 - 6700

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 129

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.mazinoor.com
/go-link/iled



چراغ چمنی آیلد

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

بدنه آلومینیوم اکستروژنی مستحکم
کلاهیك آلومینیوم دایکستی مستحکم

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

دیفیوزر 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





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



پایه چراغ پارکی

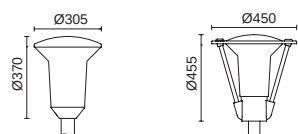
پایه چراغ پارکی آلومینیومی با طراحی و ساخت مازی نور برای نصب انواع چراغ های پارکی به منظور روشنایی در فضاهایی نظیر محوطه های عمومی، فضاهای سبز و پیاده روها در شرایط جوی مختلف مورد استفاده قرار می گیرد. طراحی زیبا، تعبیه دریچه دسترسی به تجهیزات الکتریکی، تنوع در ارتفاع پایه، نگهداری و نصب آسان و مقاومت بالا در برابر شرایط مختلف جوی از ویژگی های این پایه چراغ است.

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

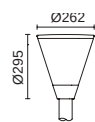
وزن (کیلوگرم): 10.0 - 13.4 



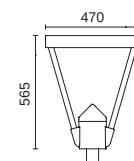
TULIP



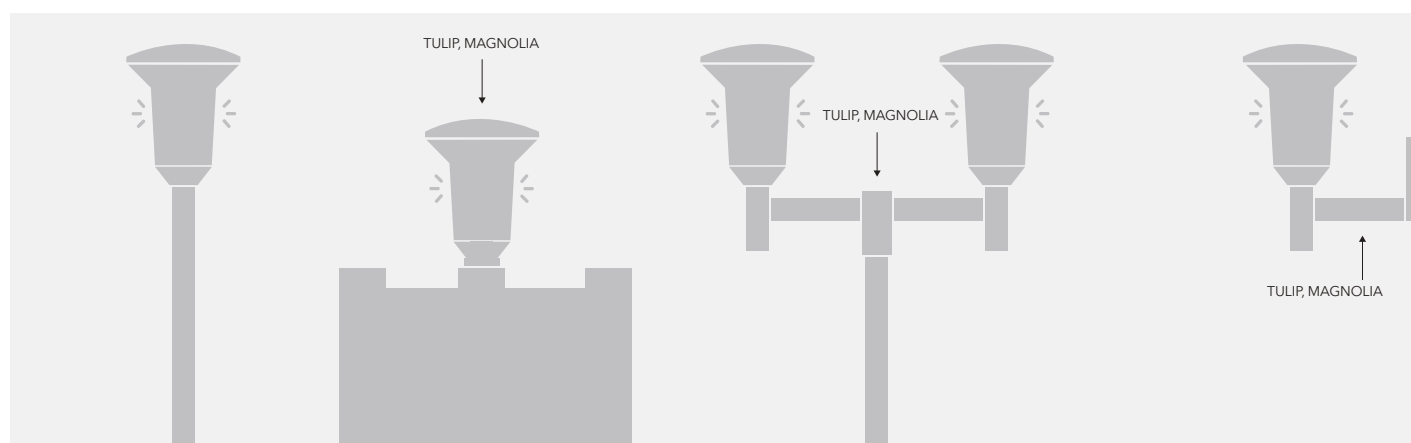
MAGNOLIA



SATELITE

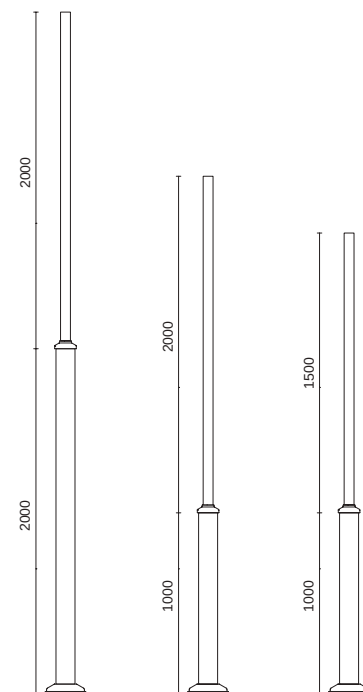
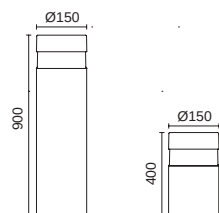


تنوع نصب:



iLED

Park Light Pole

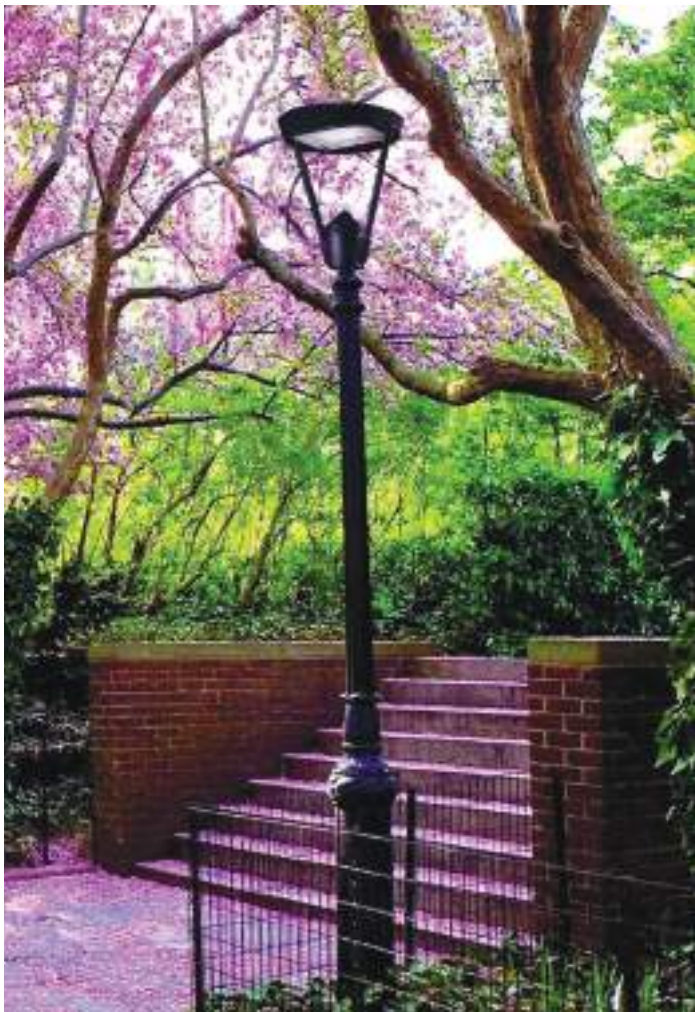


رفلکتور با پوشش رنگ الکترواستاتیک سفید یا مشکی

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











FAÇADE

Lighting





www.mazinoor.com
/go-link/leditline



چراغ روکار وال واشر لدیلاین

چراغ روکار وال واشر 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
سر و ته آلومینیوم دایکستی مستحکم

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

دیفیوزر شیشه‌ای شفاف سکوریته شده تخت به ضخامت 5mm

رنگ نور: 3000K، Amber یا RGB

ماژول LED با بازدهی زیاد

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

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 14 - 46

شار نوری چراغ (لومن): 1500 - 4000 (4500 lm/m) (~مدل‌های 3000K)
شار نوری چراغ (لومن): 750 - 2600 (2700 lm/m) (~مدل‌های Amber)
شار نوری چراغ (لومن): 370 - 1180 (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 مازی نور مراجعه نمایید.
• به منظور سفارش مدل‌های پیوسته با مجموعه مهندسی فروش مازی نور تماس حاصل فرمائید.



www.mazinoor.com
/go-link/Atrilux



چراغ نورپردازی نما آرتیلوکس

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

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

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

دیفیوزر شیشه‌ای شفاف سکوریت شده تخت به ضخامت 4mm

رنگ نور: 3000K، Amber یا RGB

ماژول LED با بازدهی زیاد

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

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 14 - 15

شار نوری چراغ (لومن): 1400 (مدل‌های 3000K)
شار نوری چراغ (لومن): 750 (مدل‌های Amber)
شار نوری چراغ (لومن): 515 (مدل‌های RGB)

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 100

وزن (کیلوگرم): 1.0 - 1.1



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

NEW



www.mazinoor.com
/go-link/intralux



چراغ دفنی اینترالوکس

۱۲۷

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

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.



www.mazinoor.com
/go-link/Atria



NEW

چراغ پارکی آتريا

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

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

لنز پلی‌کربنات شفاف با پخش نور متقارن تیز یا متوسط

دیفیوزر شیشه‌ای شفاف تخت به ضخامت 4mm با پوشش نانو

رنگ نور: 3000K یا Amber

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 6 - 7

شار نوری چراغ (لومن): 350 - 600

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 100

وزن (کیلوگرم): 0.5



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



چراغ نورپردازی نما اکسایت

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

بدنه و شیدر آلومینیوم دایکستی مستحکم

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

رنگ نور: 3000K یا Amber

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 100,000 ساعت
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): 150 - 200

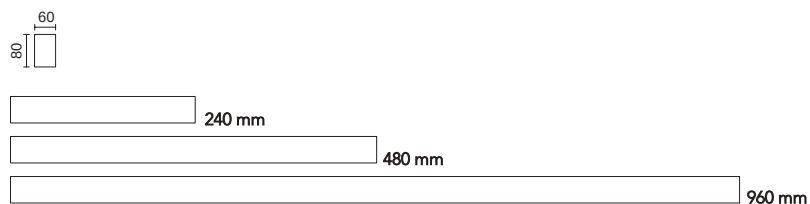
بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 33

وزن (کیلوگرم): 0.4

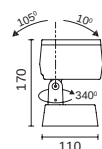


• برای کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.

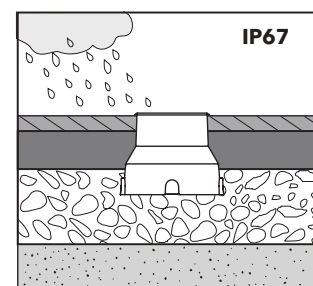
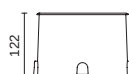
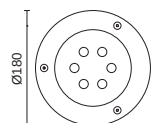
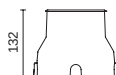
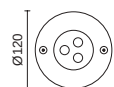
LEDiLINE



ARTILUX

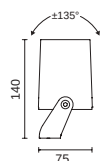


INTRALUX



۱۳۰

ATRIA

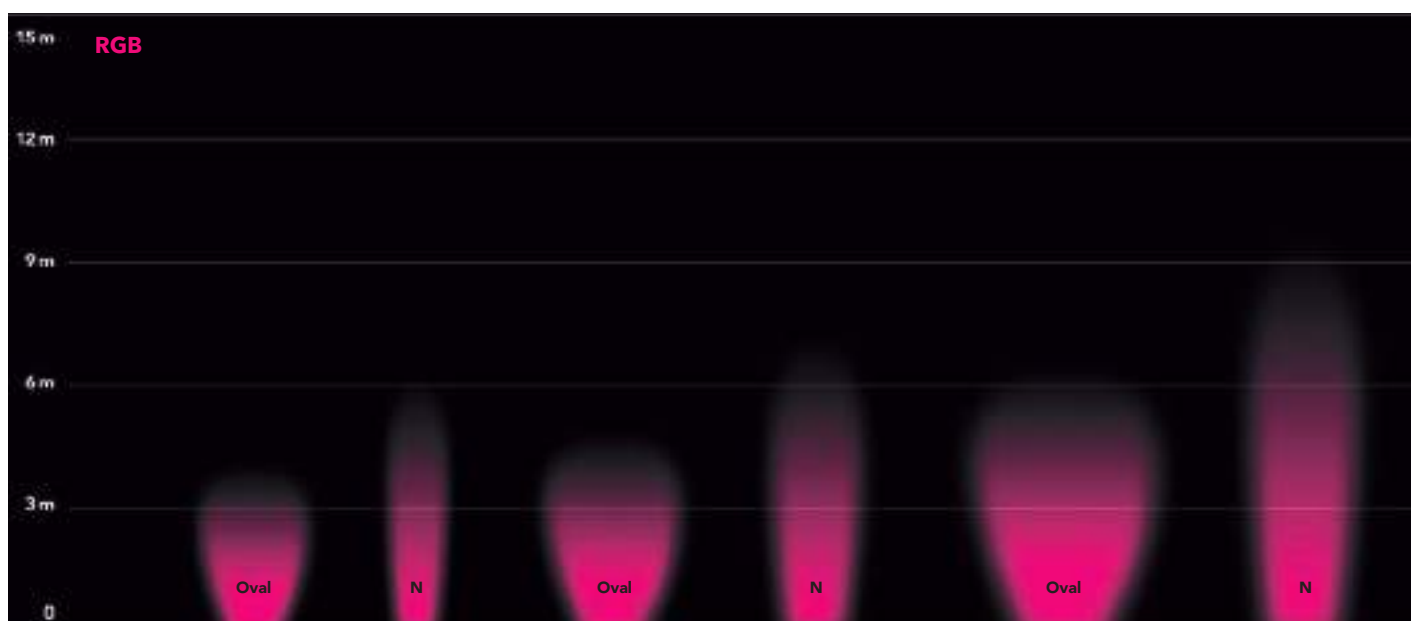
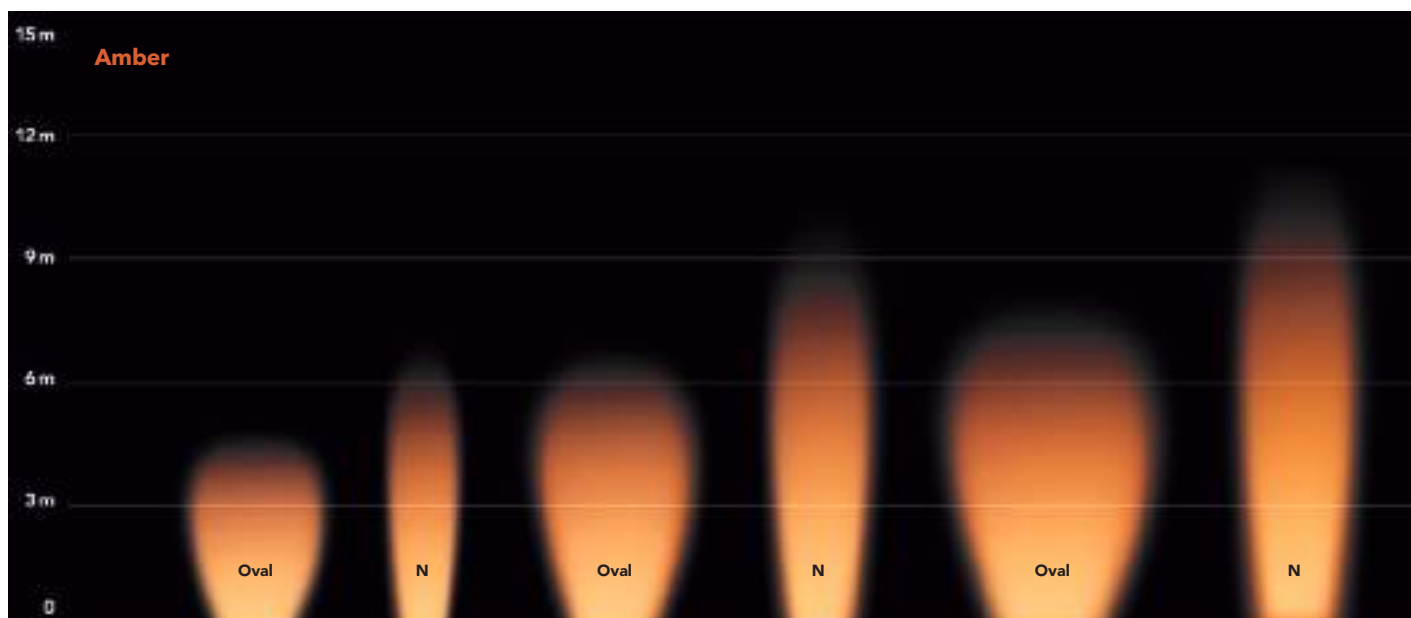
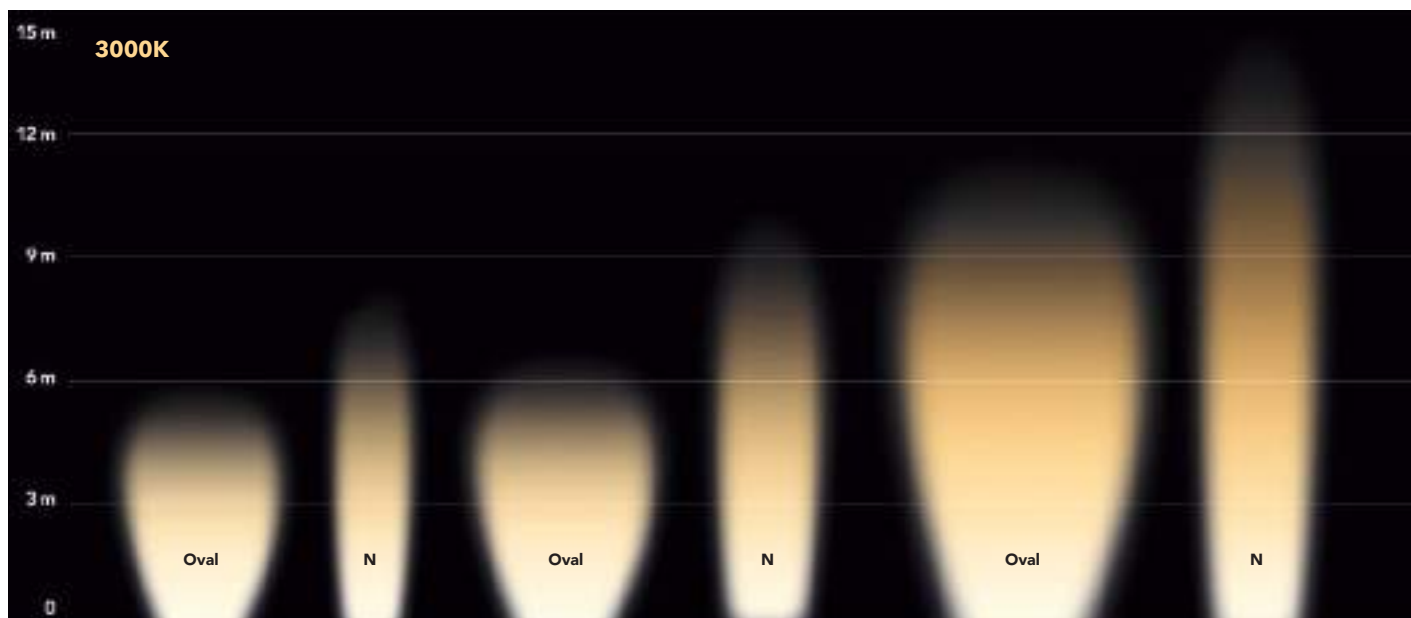


EXCITE



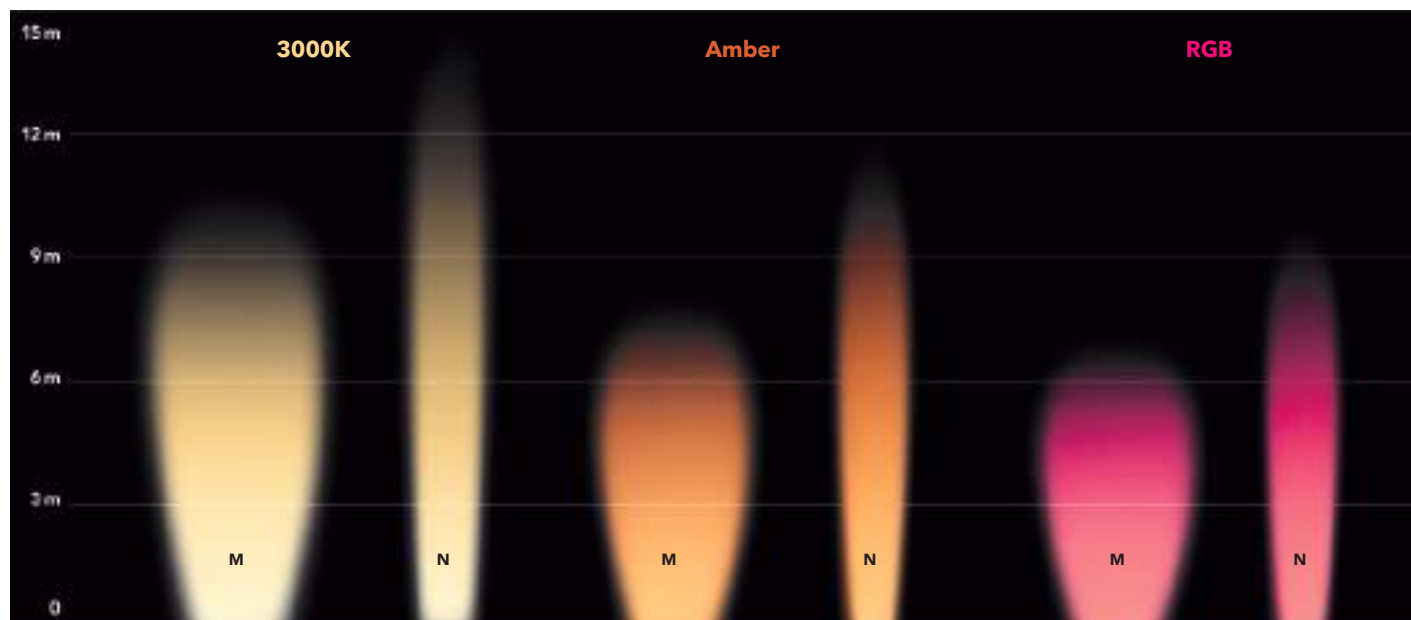
LEDiLINE (3000K, Amber, RGB)

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



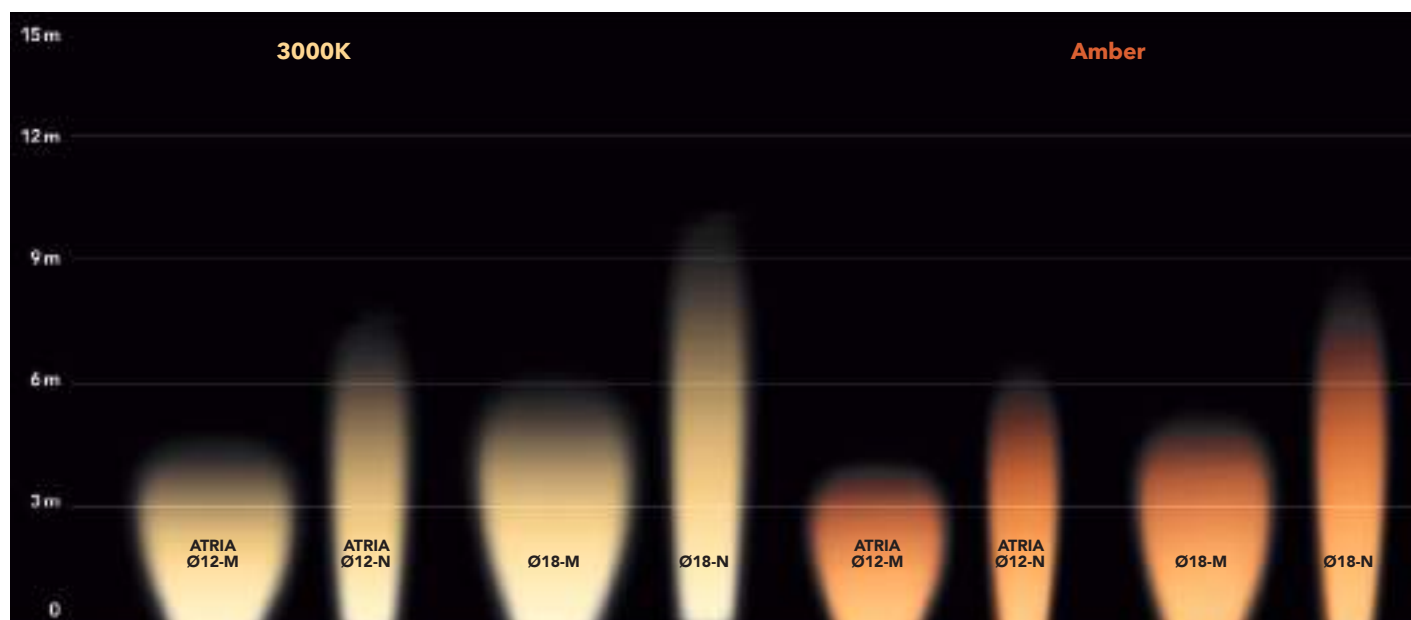
ARTiLUX (3000K, Amber, RGB)

تنوع پخش نور: زاویه پخش (M) ۳۵ درجه و زاویه پخش (N) ۱۴ درجه



INTRALUX, ATRIA (3000K, Amber)

تنوع پخش نور: زاویه پخش (M) ۳۵ درجه و زاویه پخش (N) ۱۴ درجه



EXCITE













Floodlights & Street & Urban Light





www.mazinoor.com
/go-link/asteria



چراغ معابری آستریا

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

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

لنز پلی‌کربنات شفاف با بازدهی بیش از 95 درصد

دیفیوزر شیشه سکوریت شده تخت به ضخامت 4mm

رنگ نور: 3000K، 4000K یا 5000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L80) < 100,000 ساعت

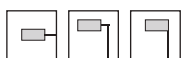
درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 20 - 100

شار نوری چراغ (لومن): 2800 - 14000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 150

وزن (کیلوگرم): 2.4 - 3.4



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



www.mazinoor.com
/go-link/helius



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 شیشه 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 - 200

شار نوری چراغ (لومن): 21000 - 30000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 150

وزن (کیلوگرم): 7.4 - 11.3

موارد قابل سفارش:

دیفیوزر شیشه‌ای شفاف با پوشش نانو در برخی مدل‌ها



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



www.mazinoor.com
/go-link/optilux



چراغ پروژکتوری / خیابانی / معابری اپتیلوکس

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

	بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم
	لنز پلی‌کربنات شفاف با زوایای متنوع پخش نور با بازدهی بیش از 95 درصد
	دیفیوزر شیشه سکوریت‌شده تخت به ضخامت 5mm یا 6mm
	رنگ نور: 3000K، 4000K یا 5000K
	ماژول LED با بازدهی زیاد
	ثبات شار نوری: (L70) < 100,000 ساعت ثبات شار نوری: (L80) < 100,000 ساعت
	دراپ‌اور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
	توان چراغ (وات): 37 - 200
	شار نوری چراغ (لومن): 3600 - 32000
	بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 160
	وزن (کیلوگرم): 3.6 - 7.4

موارد قابل سفارش:
امکان عرضه چراغ به رنگ مشکی
دیفیوزر شیشه‌ای شفاف با پوشش نانو در برخی مدل‌ها



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



www.mazinoor.com
/go-link/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 داپکستی مستحکم

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

دیفیوزر شیشه سکوریت شده تخت به ضخامت 5mm

رنگ نور: 3000K، 4000K، 5000K یا 6500K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 100,000 ساعت
ثبات شار نوری: (L80) < 100,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 150 - 230

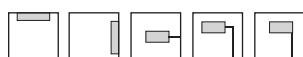
شار نوری چراغ (لومن): 21000 - 32000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 160

وزن (کیلوگرم): 8.0 - 9.2

موارد قابل سفارش:

قابلیت لوپینگ بنا به سفارش 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.



چراغ پروژکتوری ماژولر گلکسی

چراغ پروژکتوری ماژولر گلکسی با طراحی پیشرفته مازی نور در مدل های با دو، سه یا چهار محفظه اپتیک برای روشنایی محوطه های وسیع مانند فرودگاه ها، بنادر، ورزشگاه ها و انواع کاربری های پروژکتوری، عرضه می گردد. قابلیت نصب به برج های روشنایی، قابلیت تنظیم جهت تابش محفظه های اپتیک و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

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

دیفیوزر شیشه 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): 360 - 720

شار نوری چراغ (لومن): 50000 - 105000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 147

وزن (کیلوگرم): 16.0 - 27.0



• 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
/go-link/polaris



چراغ پروژکتوری پلاریس

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

بدنه آلومینیوم دایکستنی مستحکم

لنز پلی‌کربنات شفاف با بازدهی بیش از 95 درصد

دیفیوزر شیشه 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 براکت لوله / قوطی



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



www.mazinoor.com
/go-link/halley



چراغ معابری هالی

چراغ هالی با 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، صرفه جویی 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 سکوریٹ شده تخت به ضخامت 5mm	📏
رنگ نور: 4000K	☀️
ماژول LED برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9	🔌
ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت	⬇️
توان چراغ (وات): 40 - 60	⚡
شار نوری چراغ (لومن): 3800 - 5500	☀️
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
/go-link/zeus



چراغ خیابانی زئوس

چراغ خیابانی زئوس با طراحی پیشرفته مازی نور برای روشنایی بزرگراه‌ها و اتوبان‌ها طراحی شده است. ساختار محکم، بادوام در شرایط محیطی سخت، درجه حفاظت بالا (IP66) و قابلیت تنظیم موقعیت لامپ برای دستیابی به انواع پخش نور، از ویژگی‌های این چراغ‌ها است.

بدنه آلومینیوم داپکستی مستحکم

رفلکتور از ورق آلومینیوم مرغوب و آبکاری آنودایز

حباب شیشه سکوریت محدد با مقاومت حرارتی زیاد

وزن (کیلوگرم): 12.0 - 13.5

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.



www.mazinoor.com
/go-link/vega



چراغ پروژکتوری / خیابانی وگا

چراغ وگا با طراحی پیشرفته مازی نور برای روشنایی فضاهای آزاد و خیابان ها و کاربری های پروژکتوری طراحی شده است. ساختار محکم، بادوام و آیرودینامیک و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم
درب آلومینیوم دایکستی مستحکم حاوی شیشه سکوریت

رفلکتور آلومینیوم آنودایز با خلوص زیاد در اشکال مختلف

شیشه ای سکوریت شده تخت به ضخامت 5mm

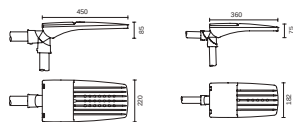
وزن (کیلوگرم): 12.5 - 22.5 KG

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

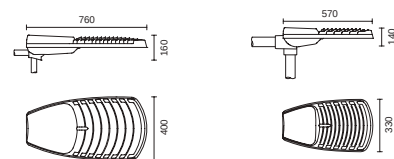


• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.

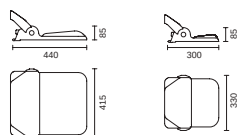
ASTERIA



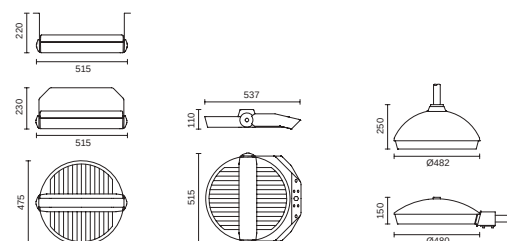
HELIUS



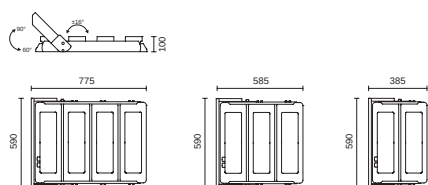
OPTILUX



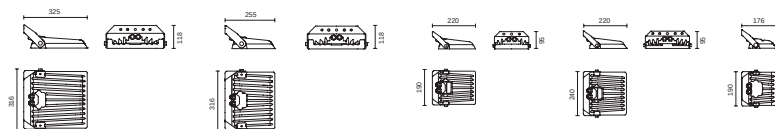
SATURN



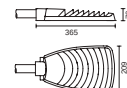
GALAXY



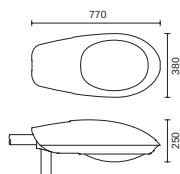
POLARIS



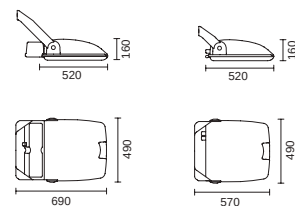
HALLEY



ZEUS

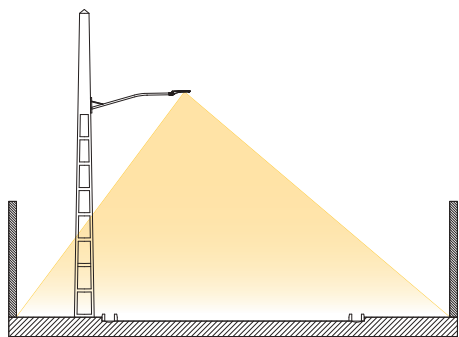


VEGA



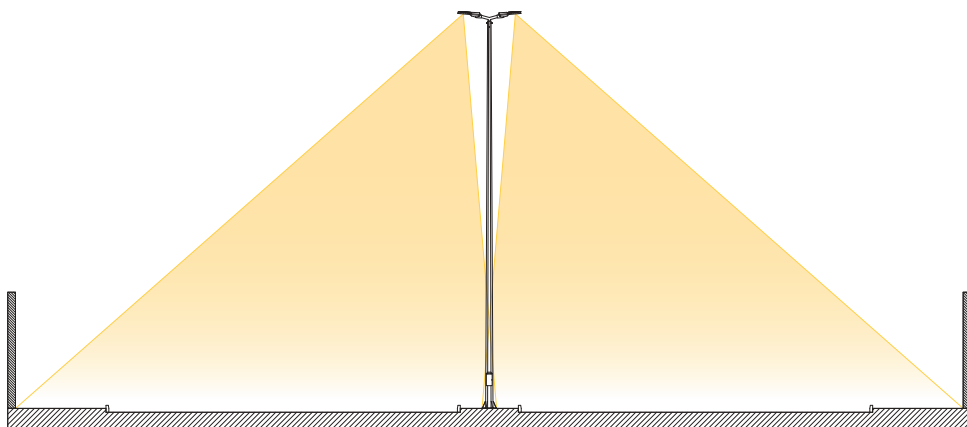
ASTERIA S 50 - 20W

تنوع پخش نور چراغ های خیابانی:



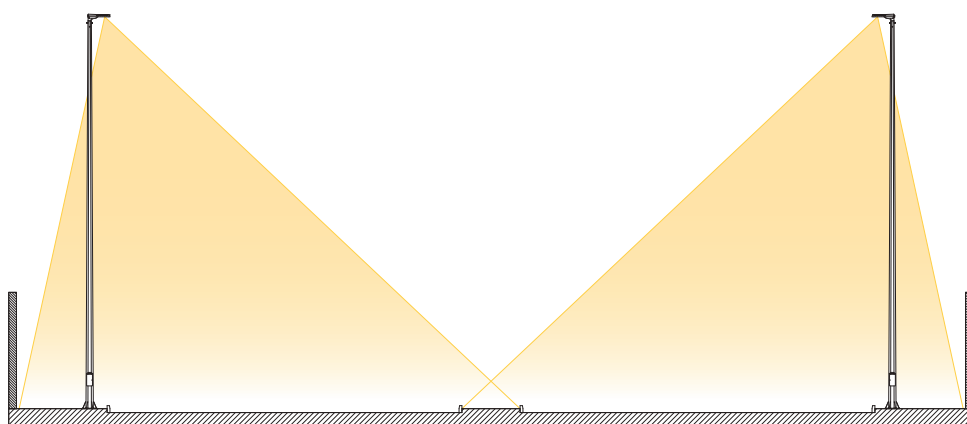
HELIUS, OPTILUX, SATURN

تنوع پخش نور چراغ های خیابانی:



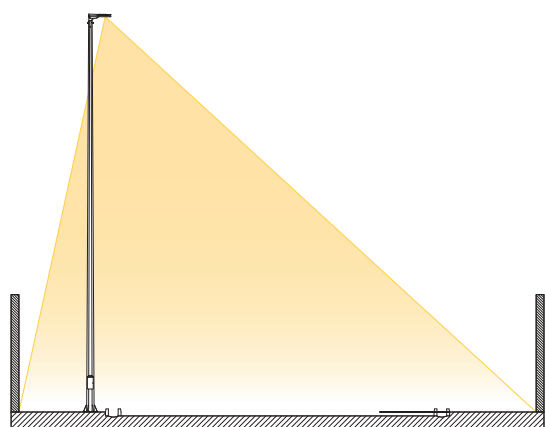
HELIUS, OPTILUX, SATURN

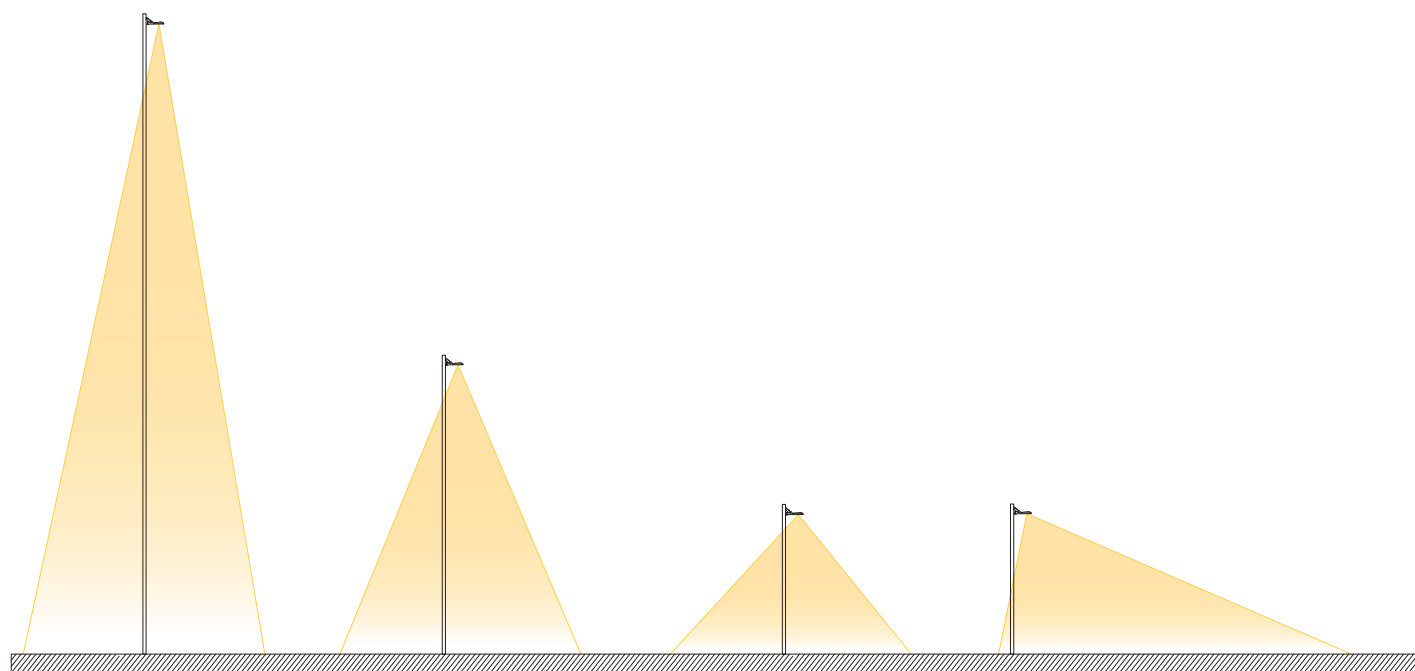
تنوع پخش نور چراغ های خیابانی:



ASTERIA M, HELIUS M, OPTILUX, SATURN

تنوع پخش نور چراغ های خیابانی:





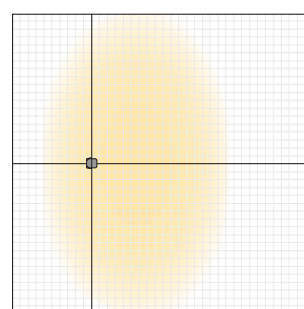
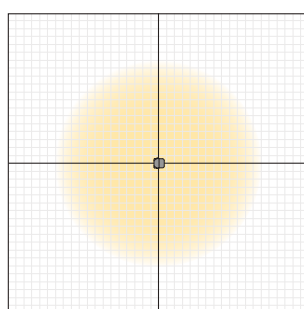
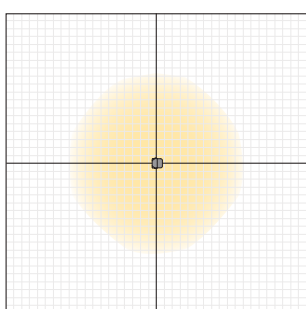
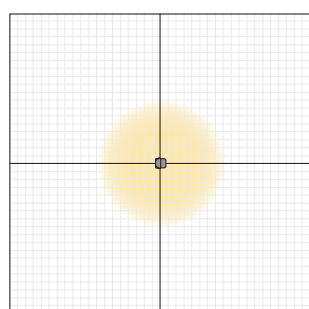
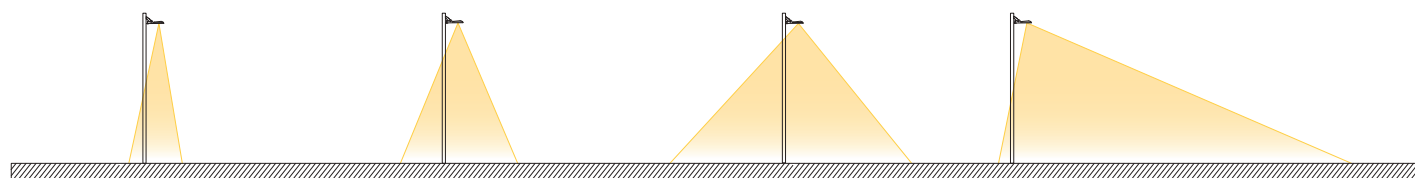
زاویه پخش تیز (N) 26 درجه

زاویه پخش باز (M) 55 درجه

زاویه پخش باز (W) 90 درجه

پخش نامتقارن (A)

۱۵۰













MISCELLANEOUS





www.mazinoor.com
/go-link/neptune



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	⚖️

قابلیت‌های مدل سنسوردار:

سنسور کنترل روشنایی نوری - حرکتی
قابلیت تنظیم مدت روشنایی
زمان پاسخگویی سنسور: کمتر از ۱ ثانیه
قابلیت تنظیم محدوده آشکارسازی
محدوده تشخیص حرکت



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



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



چراغ آویز لدیسان دکوراتیو

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

بدنه و درپوش ترمینال باکس آلومینیوم دایکستی مستحکم

لنز پلی‌کربنات شفاف با بازدهی بیش از 95 درصد

رفلکتور آلومینیومی

رنگ نور: 4000K

ماژول LED برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9

ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت

توان چراغ (وات): 140 - 200

شار نوری چراغ (لومن): 15000 - 22000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 110

وزن (کیلوگرم): 5.7 - 7.2

موارد قابل سفارش:

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





چراغ روکار لדיا

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

بدنه و دیفیوزر پلی‌کربناتی یکپارچه
سر و ته پلی‌کربنات تزریقی

رنگ نور: 4000K

ماژول LED برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9

ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت

توان چراغ (وات): 10

شار نوری چراغ (لومن): 900

بازدهی چراغ (لومن بر وات): 90

وزن (کیلوگرم): 0.4



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



www.mazinoor.com
/go-link/corona



چراغ سقفی و دیواری کرونا

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

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

دیفیوزر شیشه‌ای مات برای پخش نور متقارن یکنواخت

رنگ نور: 3000K یا 4000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت

توان چراغ (وات): 14 - 15

شار نوری چراغ (لومن): 950 - 1300

بازدهی چراغ (لومن بر وات): 83

وزن (کیلوگرم): 1.6 - 1.8

موارد قابل سفارش:

امکان سیم‌کشی لوپینگ

سنسور کنترل روشنایی نوری - حرکتی



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



مخروط نورانی

مخروط نورانی با طراحی مدرن و زیبا برای استفاده به عنوان يك 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

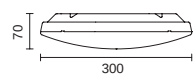
ثبات شار نوری: (L80) < 100,000 ساعت

توان چراغ (وات): 3

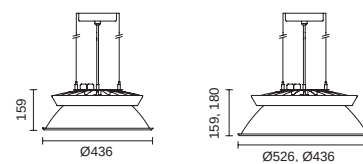


• برای کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.

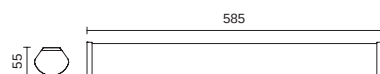
NEPTUNE



Decorative LEDiSUN



LEDiA



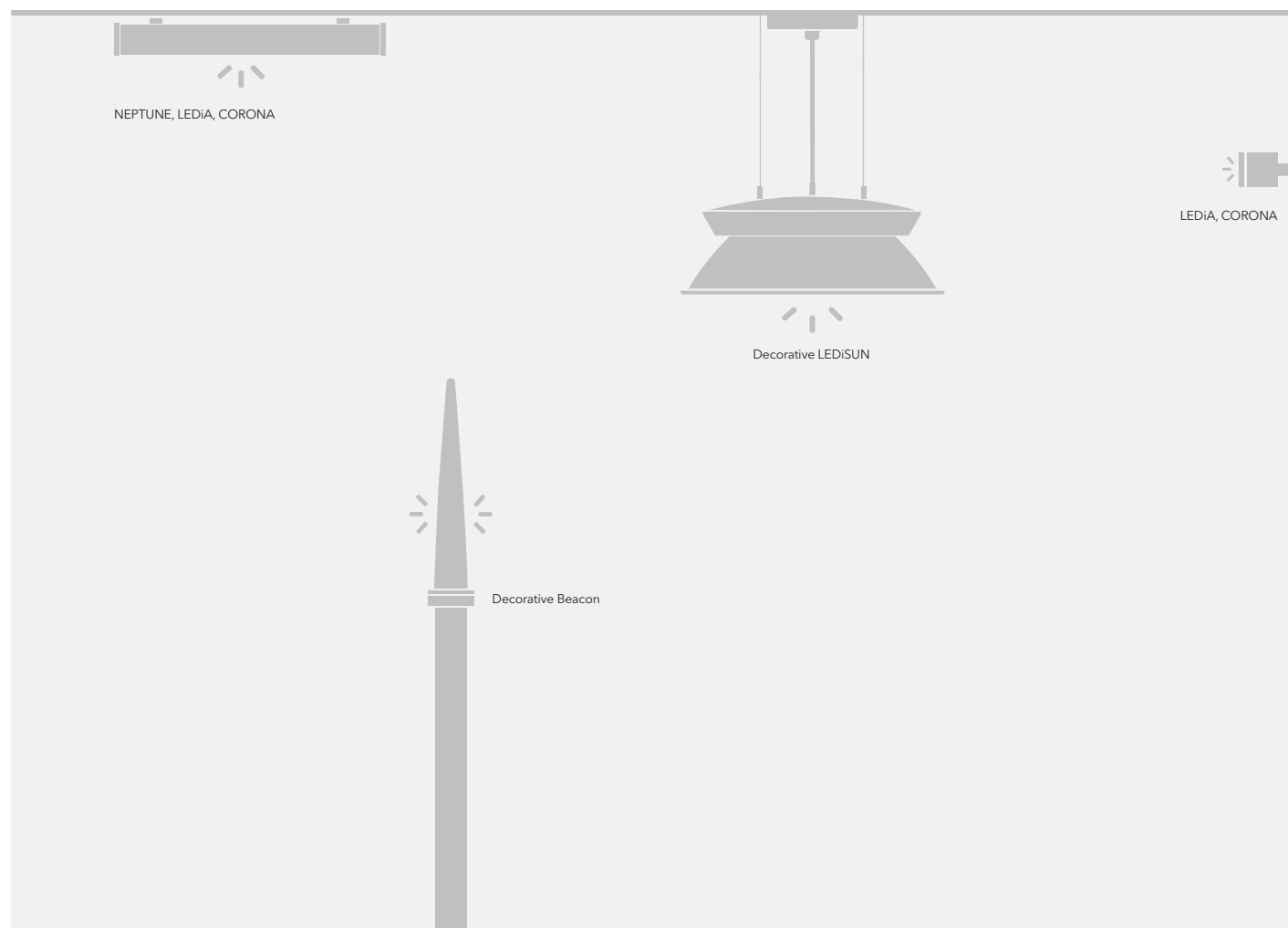
CORONA

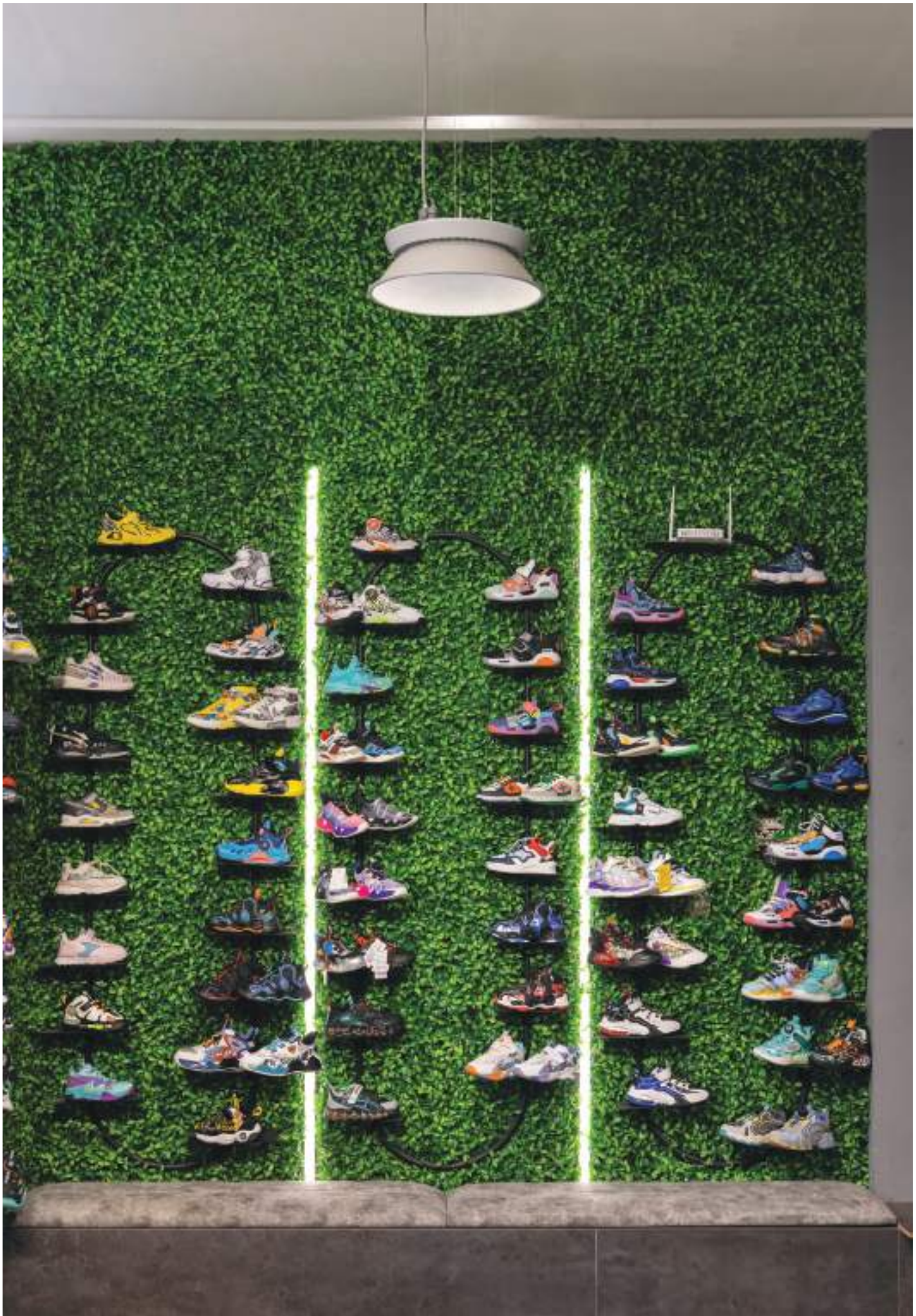
Decorative Beacon



تنوع نصب:

۱۶۲







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 منطبق‌سازی 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 براساس 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 شبانه‌روز می‌توان هورمون‌های داخلی را در بدن به نحوی تنظیم نمود که ساعت بدن با ساعت شبانه‌روزی 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 (با کاهش مصرف انرژی چراغ)

با بکارگیری لومن تطبیق‌پذیر 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 سیستم‌های مدیریت روشنایی به کار می‌رود:

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

روش‌های متداول در سیستم‌های مدیریت روشنایی:

سه روش متداول در کنترل روشنایی چراغ‌ها به تفکیک زیر:

- سیستم کنترلی (1-10V_{DC})
- سیستم کنترلی (DALI)
- سیستم کنترلی بی‌سیم (Wireless)

سیستم کنترلی (1-10V_{DC})

با این روش ساده کنترل سیستم مدیریت روشنایی که از یک سیگنال آنالوگ 1-10V_{DC} استفاده می‌شود، شدت روشنایی چراغ‌ها قابل تنظیم بوده و موجب صرفه‌جویی انرژی می‌شود.



تنظیم نور خروجی چراغ با دیمر 1-10V_{DC}

ویژگی‌های سیستم کنترلی (1-10V_{DC}):

- کنترل روشنایی چراغ‌ها (با ترکیب سنسور یا دیمر با بالاست الکترونیکی با قابلیت کاهش توان عادی) و در نتیجه صرفه‌جویی در مصرف انرژی
- امکان کنترل گروهی چراغ‌ها (پاسخ یکسان یک گروه چراغ به سیگنال ورودی)
- سادگی سیستم و قیمت پایین تجهیزات کنترلی (در مقایسه با سیستم‌های پیچیده اتوماسیون روشنایی)

سیستم کنترلی DALI:

این روش کنترلی، نسل جدیدتری از سیستم‌های مدیریت روشنایی است که از یک سیگنال دیجیتال، به منظور کنترل چند جانبه چراغ‌ها و مانیتورینگ مجموعه‌ای از آن‌ها، استفاده می‌کند و همچنین قابلیت‌های جدیدی در مقایسه با سیستم ابتدائی 1-10V_{DC} دارد.

با توجه به تنوع محصولات در زمینه کنترل هوشمند روشنایی و عدم انطباق قطعات از برندهای مختلف، شرکت‌های پیشرو اقدام به ایجاد یک پروتکل واحد نمودند که در واقع زبان مشترک ارتباطی بین سیستم‌های کنترلی تولید شده این شرکت‌ها می‌باشد.

این پروتکل (DALI (Digital Addressable Lighting Interface) یا (مدار واسط آدرس پذیر دیجیتالی روشنایی) نام گرفت.

ویژگی‌های سیستم کنترلی DALI:

- کنترل روشنایی (با ترکیب سنسور یا دیمر با بالاست الکترونیکی با قابلیت کاهش توان برنامه‌پذیر) و در نتیجه صرفه‌جویی در مصرف انرژی
- امکان تعریف و ذخیره سازی سناریوهای مختلف در سیستم کنترلی (سطوح از پیش تعریف شده روشنایی با توجه به کاربری‌های مختلف) و فراخوانی آن‌ها در زمان مورد نیاز
- امکان کنترل تکی یا گروهی و یا تمامی چراغ‌ها در مجموعه
- عدم نیاز به کابل دیتای خاص: کابل برق ۵ رشته معمولی (دیتا و تغذیه)
- انعطاف‌پذیری زیاد: تمامی چراغ‌ها و سنسورها تنها از طریق ۲ رشته سیم معمولی به سیستم کنترلی وصل و برنامه‌ریزی می‌شوند (امکان تغییر گروه‌بندی و سناریوهای روشنایی بصورت نرم افزاری و بدون نیاز به تغییر سیم‌کشی موجود)
- امکان گزارش‌گیری از وضعیت عملکرد سیستم کنترلی و سالم بودن اجزای آن (کاهش هزینه‌های نگهداری و تعمیرات)



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



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

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



۲: شروع جلسه



۱: ورود مهمان‌ها به اتاق



۴: انتهای جلسه



۳: ارائه مقاله

تغییر دمای رنگ نور با پروتکل DALI



تنظیم رنگ چراغ Multi color با (DALI)



3000K

4000K

6500K



کنترل بی سیم چراغ‌ها

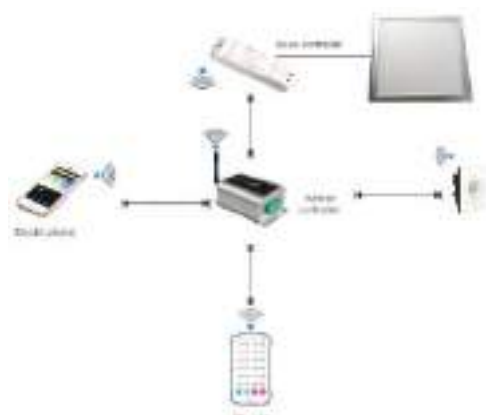
سیستم‌های کنترلی بی سیم (Wireless):

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

- حفظ تمام ویژگی‌های سیستم‌های سیم‌دار
- حذف کابل‌های 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
- بهره‌گیری از ارتباط اینترنتی برای کنترل از راه دور در زمان عدم حضور

محبوب‌ترین سیستم‌های کنترلی بی سیم (Wireless):

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



توپولوژی ارتباطی در شبکه Wireless برای کنترل چراغ‌ها



ادوات کنترل بی سیم برای سیستم‌های مبتنی بر Wifi و Bluetooth



استفاده از شبکه‌های Wireless امکان گسترش هوشمندی از روشنایی به دیگر حوزه‌ها را فراهم می‌نماید که این خود به معنی آماده‌سازی بستر اینترنت اشیا (IoT) است. با بکارگیری آخرین نسل از شبکه‌های هوشمند با قابلیت کنترل بی سیم می‌توان 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 کم‌ترین هزینه و بدون تحمیل هزینه‌های جانمایی و سیم‌کشی فراهم می‌نماید.

نمادها

تنوع لامپ	
	لامپ کامپکت فلورسنت ماریچ
	لامپ کامپکت فلورسنت بالاست سرخود تریپل
	لامپ رشته‌ای
	لامپ گازی متال هالاید تیوپی
	لامپ گازی متال هالاید حبابی
	لامپ گازی بخار سدیم تیوپی
	لامپ گازی بخار سدیم حبابی
	لامپ گازی بخار جیوه

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

تنوع رنگ			
	RAL 9016		RAL 9003
			RAL 9002
	RAL 9006		RAL 7043
	RAL 9005		آلومینیوم آنودایز شده

نمادها

درجه حفاظت چراغ			
	IP40		درجه حفاظت از پایین IP43
	IP44		درجه حفاظت از پایین IP55
	IP65		درجه حفاظت از پایین IP65
	IP66		
	IP67		

درجه حفاظت در برابر ضربه	
	IK07
	IK08
	IK09
	IK10

۱۷۰

ملاحظات کاربرد	
	مناسب فقط برای فضای داخلی
	مناسب برای فضای داخلی و فضای خارجی مسقف

نحوه نوردهی	
	نور از بغل
	نور از کف

کلاس عایقی	
	Class I
	Class II
	Class III

