

www.mazinoor.com

Comprehensive catalog of products

2023-2024



آپو ملی ست برنیم



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 یکتا «شرکت دانش بنیان»، با بهره گیری از نگرش تحقیق و توسعه ی پایدار، شناسایی و درک 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، تزئینی، صنعتی، ضد انفجار و فضای آزاد است. این شرکت به عنوان اولین تولید کننده چراغ های ضد انفجار در ایران موفق شده با دریافت گواهینامه از TÜV آلمان، این چراغ ها را تحت لیسانس شرکت آلمانی آدولف شوخ (Schuch, GmbH) تولید کند. ضمناً واحد تحقیق و توسعه مازی نور با آزمایشگاه های پیشرفته و تجهیزات دقیق و مدرن، مسئولیت منطبق سازی چراغ ها را با استانداردهای مربوطه بر عهده دارد و گواهینامه های انطباق با استاندارد IEC 60598 از IDEKRA اخذ گردیده است.

شرکت مازی نور با درک این واقعیت که روش های نوین مدیریت، نیاز امروری صنایع کشور است و اجرای سیستم مدیریت کیفیت و بهبود مستمر برای تطبیق با پیشرفته ترین دستاوردهای علمی- فنی اهمیت بسیار دارد، از سیستم ISO 9001-2015 و ISO 45001:2018 به عنوان ابزار و الگو استفاده کرده و در فعالیت های 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.



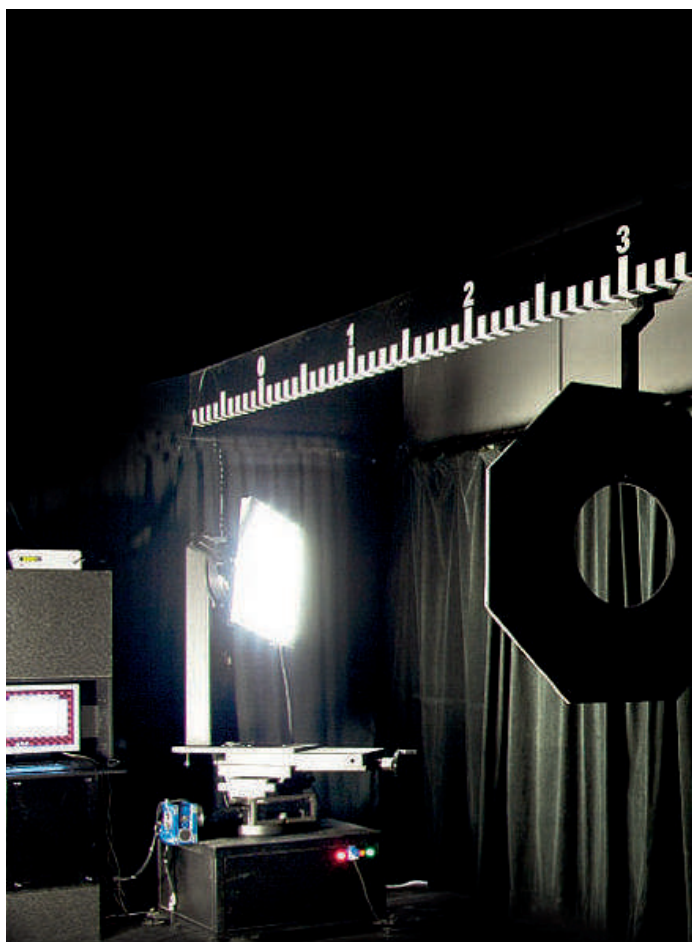
ویژگی های مازی نور:

- 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
- گستردگی 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

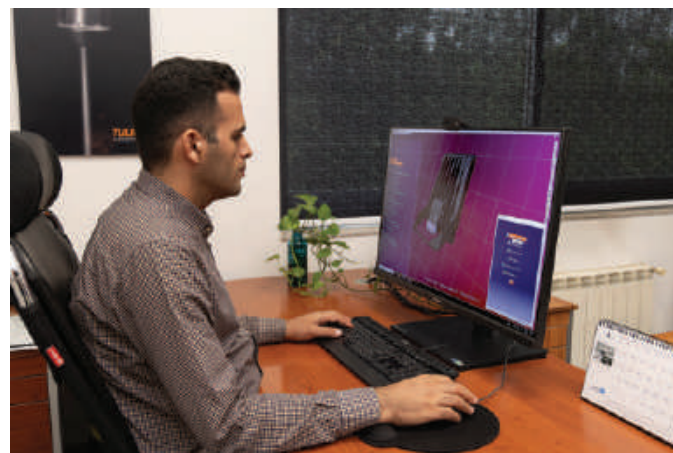




واحد تحقیق و توسعه با داشتن پروانه تحقیق و توسعه از وزارت صنعت، معدن و تجارت و عضویت در انجمن تحقیق و توسعه، استمرار ارتباط علمی مازی نور را با فناوری روز صنعت روشنایی و الزامات استاندارد های بین المللی بر عهده گرفته است. در این راستا، این واحد با بکارگیری تجهیزات آزمایشگاهی مدرن، کلیه آزمون های مورد 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 نقشه های دریافتی از واحد طراحی و با بهره گیری از پیشرفته ترین تجهیزات ساخت (ماشین افزارهای فرز، وایرکات و سنتر CNC، تراش ها، فرزها، اسپارک های NC، سنگ مغناطیسی و دریل رادیال) به ساخت انواع ماشین آلات، ابزار و کلیه قالب های ذکر شده اقدام می کند تا پس از ساخت در بخش های مختلف دایکست، تزریق پلاستیک، فلزکاری و اکستروژن مورد بهره برداری قرار گیرد.



واحد طراحی با پیشرفته ترین نرم افزارهای ترسیمی و تحلیلی و با بکارگیری استانداردهای مربوط به تجهیزات روشنایی و نیز با بهره گیری از دانش طراحی و نقشه کشی صنعتی، می کوشد تا برای دادن پاسخ مناسب به نیازهای متنوع و روز افزون مشتریان، تنوع محصولات را همگام با تکنولوژی مدرن روشنایی افزایش دهد. علاوه بر این، طراحی کلیه امکانات و تجهیزات ساخت اعم از ماشین آلات، ابزار و انواع قالب های برش، خم و کشش فلزات، تزریق پلاستیک، ریخته گری 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، 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 ۱۰ تا ۲۵۰ تن و ظرفیت پرس‌های پرک از ۶۰ تا ۱۰۰ تن متغیر است که از آن‌ها برای شکل‌دهی کلیه قطعات ورق آهن، آلومینیوم، استنلس استیل و... استفاده می‌شود.



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



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

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



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



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.



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.



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 گرامی با کادری متشکل از کارشناسان و متخصصان مجرب و شبکه ای 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 یکارگیری تجهیزات پیشرفته، انجام تستهای لازم و استفاده از استانداردهای روز صنعت برق و روشنایی، تمام شرایط الکتریکی، محیطی و حفاظتی لازم در محل نصب چراغها را بررسی و تجزیه و تحلیل کرده و ضمن رفع مشکل مشتریان در کوتاه ترین زمان ممکن، آنها را در شناسایی و رفع اشکالات موجود در سیستم برق و روشنایی خود یاری می رساند.



مازی نور نرم افزار طراحی روشنایی DIALux را که حاوی اطلاعات پخش نور چراغ هایش است، در اختیار مهندسین مشاور و مشتریان محترم قرار می دهد که با این نرم افزار می توان مطلوب ترین نتایج روشنایی را از چراغ های مازی نور حاصل کرد. در عین حال واحد فروش همواره آماده هدایت مهندسین مشاور و مشتریان محترم برای استفاده هر چه بهینه تر 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 می گردد، مدیریت نماید؛ و در راستای این حرکت بازار محور تحقیقات میدانی انجام گرفته و در ارتباط مستمر با زنجیره تأمین، بازخورد های موجود را دریافت نموده و تجزیه و تحلیل می کند.

برنامه ریزی و اجرای برنامه بازاریابی و برنامه های تشویقی و ترویجی برای گروه های مختلف، شناسایی بازارهای هدف، شرکت در نمایشگاه های تخصصی، همایش ها و برنامه ریزی و اجرای کمپین های تبلیغاتی، از اهم فعالیت های آن می باشد.



واحد فروش در پشتیبانی از کالارسانی، برآورده کردن نیازها، هدایت فنی و در نتیجه جلب رضایت مشتریان محترم، مجدانه می کوشد. کلیه نمایندگان مازی نور نیز در سراسر کشور، در منطقه خود، با مجهز بودن به اطلاعات فنی چراغ ها، آماده سرویس دهی 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



اپتیلد ۲۳



لدیلوکس ۲۲



الگانس ۲۱



برلیانس ۱۹

چراغ های خطوری و پیوسته

CONTINUOUS Light bars & LINEAR Luminaires



لومینا ۳۳



اینفینیتی ۲۹

چراغ های ریلی و دانلایت

TRACK Lights & DOWN Lights



الینا ۵۰



لومیلد ۴۹



آدنا ۴۸



اوربیتال ۴۷



نواترن ۴۱



هانی ۴۰



لومریا ۳۹



هلنا کامفورت ۶۴



هلنا ۶۳



دیانا کامفورت ۶۲



دیانا ۶۱



آریانا کامفورت ۶۰



آریانا ۵۹



آرتمیس ۵۸

چراغ های اضطراری

EMERGENCY Lighting



فانال ۷۶



امیلوکس ۷۵



لیدر ۷۴



آئورا ۷۳

چراغ های صنعتی

HIGH/ LOW BAY Lighting



هرکولد ۹۷



سیلمت HT ۹۱



ایندورا ۹۰



سیلیوم ۸۹



ایزولا ۸۸



لدیسیل ۸۷



لومیلاین ۸۳



راکی ۱۰۴



استارک ۱۰۳



یونیلایت ۹۹



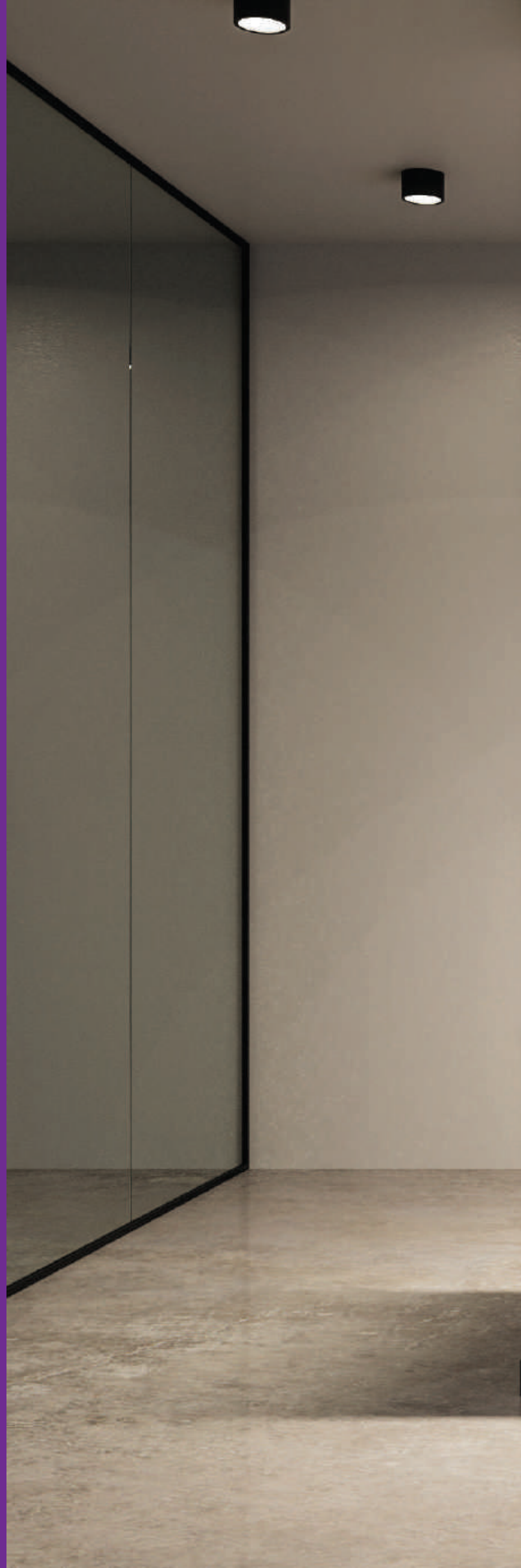
لدیسان ۹۸

فهرست گروه محصولات مازی نور

Ex-Proof Luminaires		چراغ های ضد انفجار	
			۱۰۹ ضد انفجار
PARK Lights		چراغ های پارکی	
	۱۱۹ پایه چراغ پارکی		۱۱۸ آیلد
	۱۱۷ ساتلایت		۱۱۶ ماگنولیا
	۱۱۵ تولیپ		
FACADE Lighting		چراغ های نورپردازی نما	
	۱۳۱ اکسایت		۱۳۰ آتريا
	۱۲۹ اینترالوکس		۱۲۸ آرتیلوکس
	۱۲۷ لدیلاین		
Flood, Street / Urban, Roadway Lighting		چراغ های پروژکتوری، خیابانی و معابری	
	۱۴۷ هالی		۱۴۶ پلاریس
	۱۴۵ گلکسی		۱۴۴ ساترن
	۱۴۳ اپتیلوکس		۱۴۲ هلیوس
	۱۴۱ آستریا		۱۴۹ وگا
			۱۴۸ ژئوس
GENERAL Lighting		سایر چراغ ها	
	۱۶۳ مخروط نورانی		۱۶۲ کرونا
	۱۶۱ لدیا		۱۶۰ لدیسان دکوراتیو
	۱۵۹ نپتون		



Light
PANELS



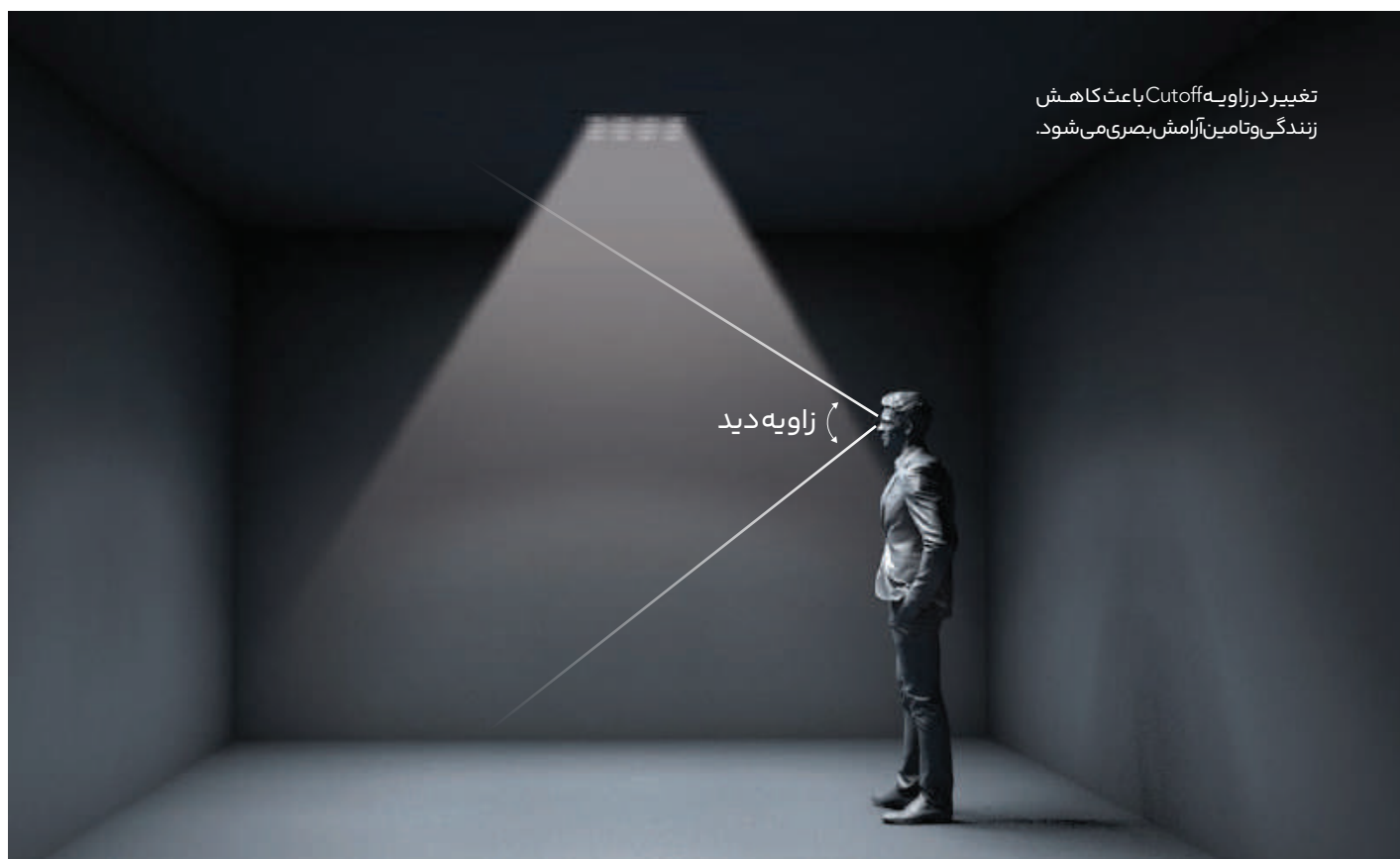
دیفیوزر

LOW UGR

حداکثر حس راحتی و آرامش چشم...!

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

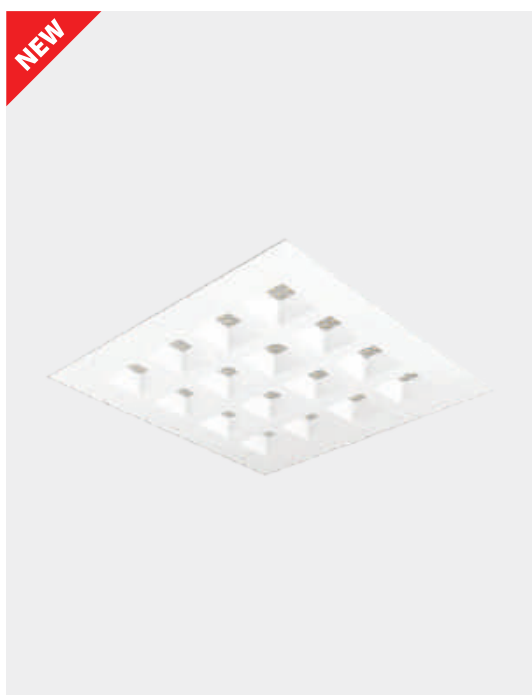
زاویه دید





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.



www.mazinoor.com
/go-link/brilliance

چراغ های توکار و روکار / آویز برلیانس

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

بدنه از ورق آهن

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

رنگ نور: 4000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: $(L70) < 100,000$ ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 31-65

شار نوری چراغ (لومن): 4500-8500

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 145

وزن (کیلوگرم): 4.5-5.7

موارد قابل سفارش:

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



Primax

5 YEARS
WARRANTY

RAL
9003

LOW
UGR

FLICKER
FREE

CRI
80+

LED

IP43

IP40

IR

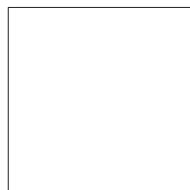
UV

Looping

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

BRILLIANCE

تنوع ابعاد و اندازه:



60X60 cm



30X120 cm

Recessed

Surface Mount

4 cm



5 cm



تنوع کاربری:





www.mazinoor.com
/go-link/elegance



چراغ های توکار و روکار / آویز الگانس

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

بدنه از ورق آهن
زهوار آلومینیوم اکستروودی

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

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 21-62

شار نوری چراغ (لومن): 7500-2200

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 121

وزن (کیلوگرم): 1.0-4.2

موارد قابل سفارش:

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



• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QRcode به وب سایت مازی نور 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 زندگی 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): 155 تا

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



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



www.mazinoor.com
/go-link/optiled



چراغ های توکار و روکار / آویز اپتیلد

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

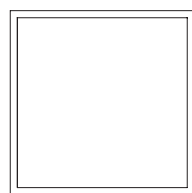
بدنه از ورق آهن زهوار آلومینیوم اکسترودی در مدل های 30X120 زهوار پلی کربنات در مدل های 60X60 و 30X30	📄
دیفیوزر سفید ساتن با پخش نور یکنواخت دیفیوزر Low UGR با طراحی ویژه برای ایجاد طرح نورانی سه بعدی	📄
رنگ نور: 4000K یا 6500K	☀️
ماژول LED با بازدهی زیاد	🔌
ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت	⬇️
درایور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



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

ELEGANCE, LEDiLUX and OPTiLED

تنوع ابعاد و اندازه:



60X60 cm



30X120 cm

ELEGANCE,
OPTiLED



30X30 cm

Recessed (ELEGANCE, OPTiLED)

Surface Mount (ELEGANCE, OPTiLED)

LEDiLUX

H 3.5 cm



H 5 cm



H 1.2 cm



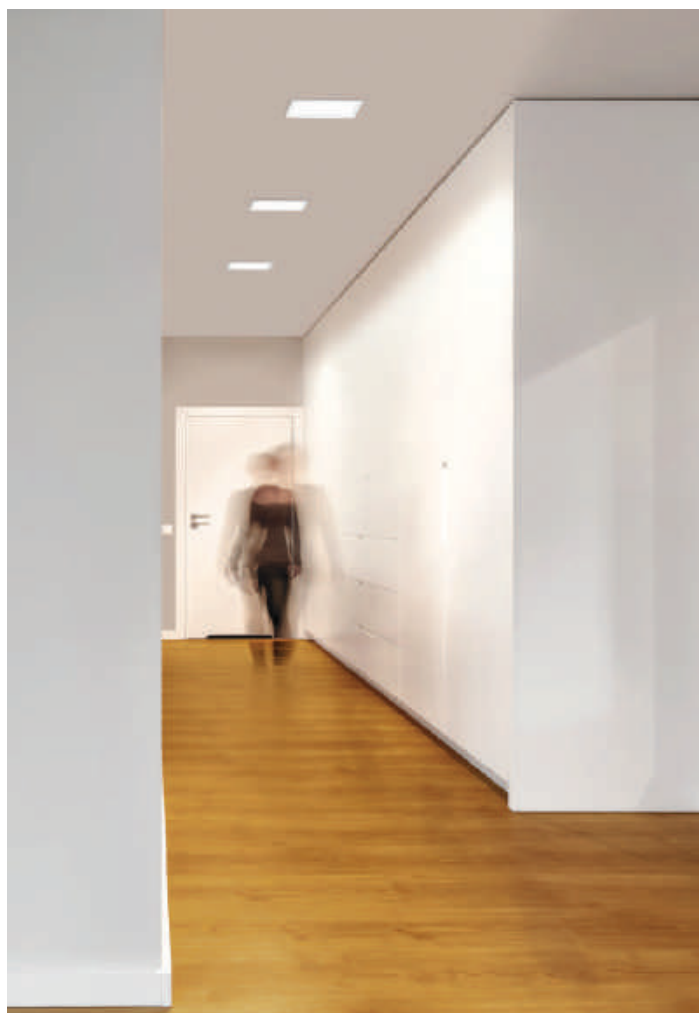
ELEGANCE, LEDiLUX and OPTiLED

تنوع کاربری:



• برای اطلاع از ابعاد دقیق چراغ ها و برش سقف، با اسکن QRcode به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.





T & JOY
staff only

AGILE,
BRAVE,
CLEVER
— THIS IS PANTER —



CONTINUOUS

Light bars

&

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 C، B، DS، D، E، با طراحی پیشرفته و مدرن مازی نور و منبع نوری LED، خط نور بدون انقطاعی را برای روشنایی فضای اداری و فروشگاه های فراهم 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
سروته آلومینیوم اکسترودی مستحکم در مدل های توکار
سروته 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)

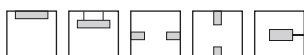
شار نوری چراغ (لومن): 1800 - 7200 (~3100 lm/m)

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 117

وزن (کیلوگرم): 1.5 - 7.5

موارد قابل سفارش:

درایور الکترونیکی کاهش توان در مدل های 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

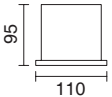
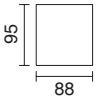
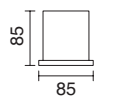
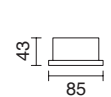
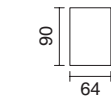
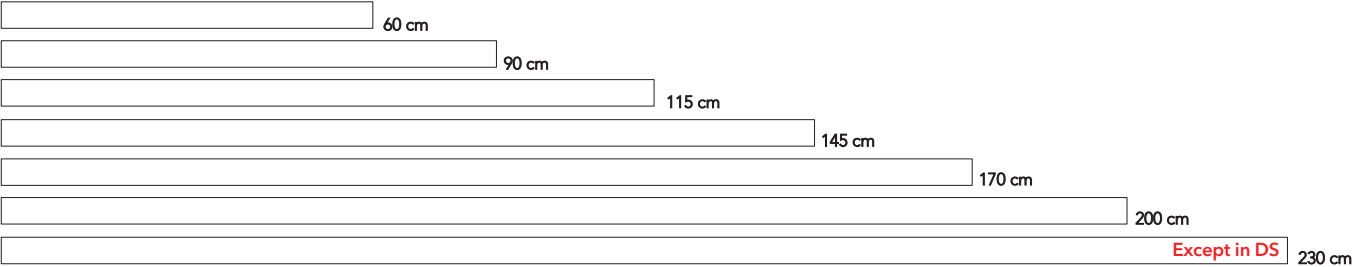
IP43

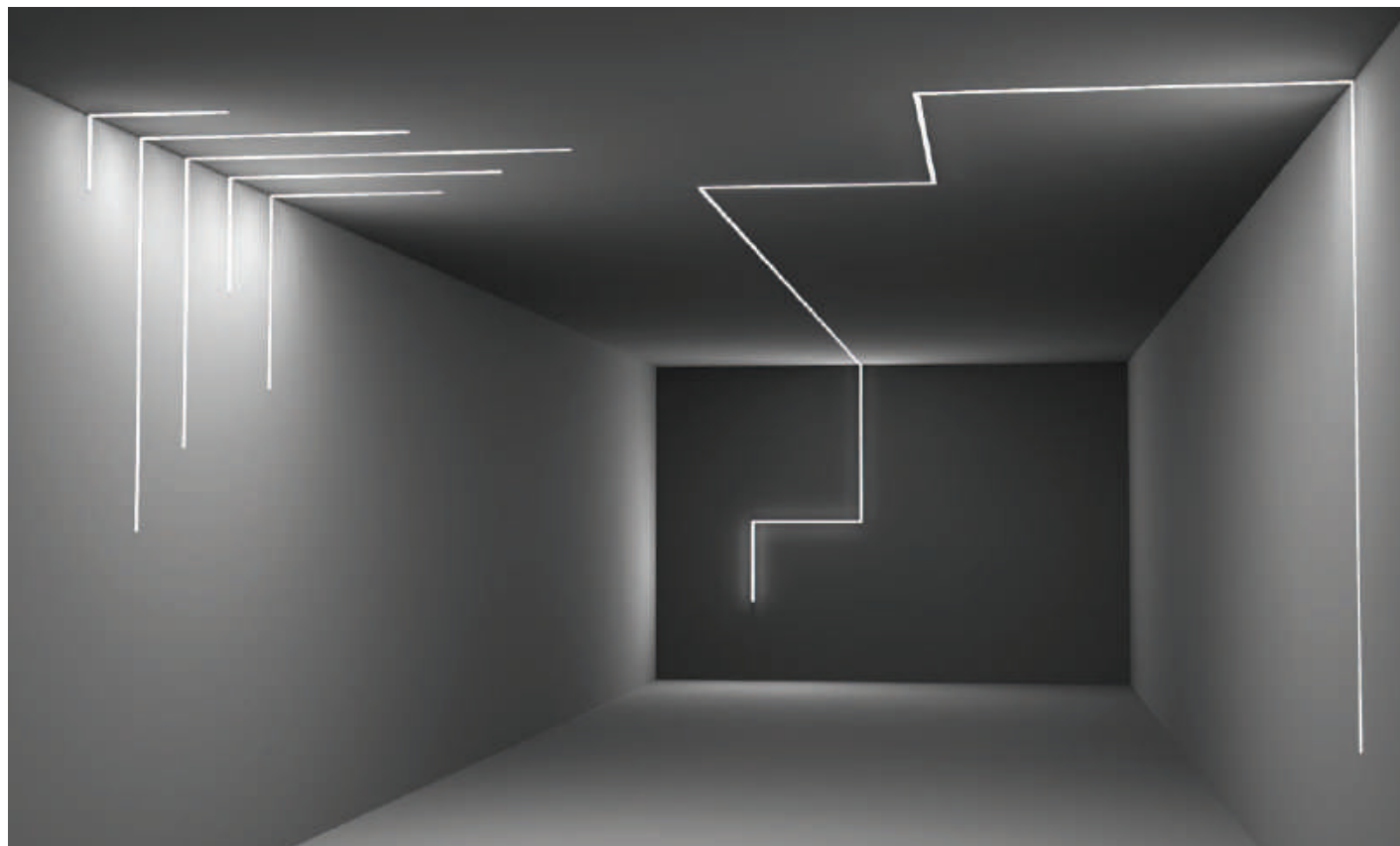
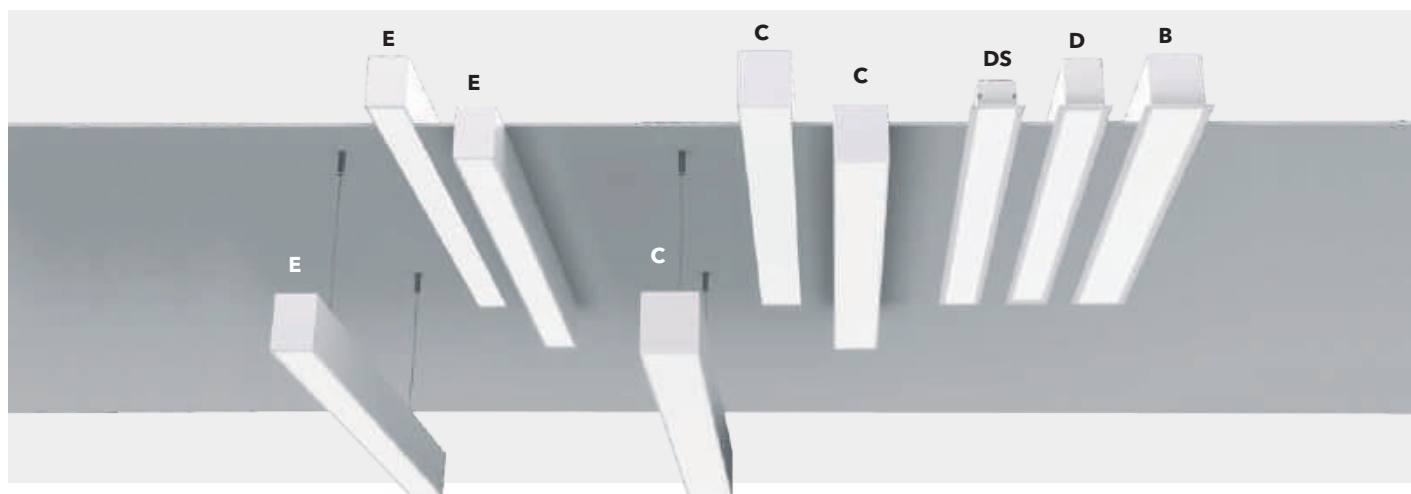
IP40

IR

UV

LOOPING

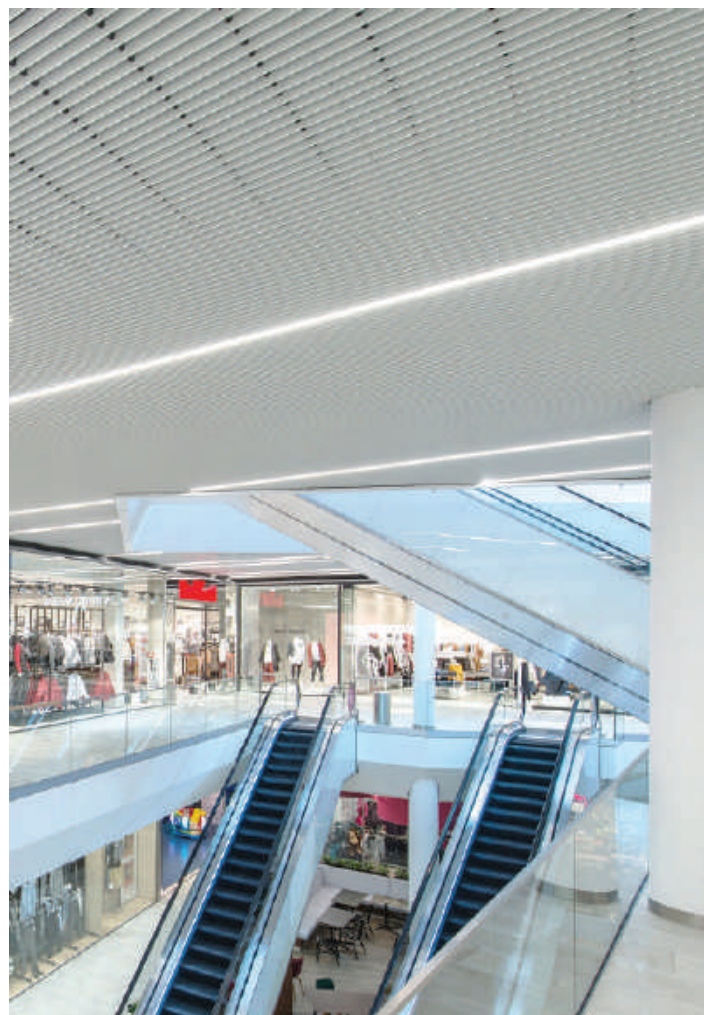
INFINITY B	INFINITY C	INFINITY D	INFINITY DS	INFINITY E
				
				



را نیز دارند.



- 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.
- نرم افزار 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 فضایی اداری و هتل‌های باشد. 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

دراپ‌ورالکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

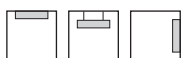
توان چراغ (وات): 12-47

شار نوری چراغ (لومن): 950-5700

بازدهی چراغ (لومن بر وات): 123 تا

وزن (کیلوگرم): 1.1-3.0

موارد قابل سفارش:
کیت نصب آویز



Primax

5 YEARS
WARRANTY

RAL
9005

RAL
9016

FLICKER
FREE

LOW
FLICKER

CRI
80+

LED

IP44

IR

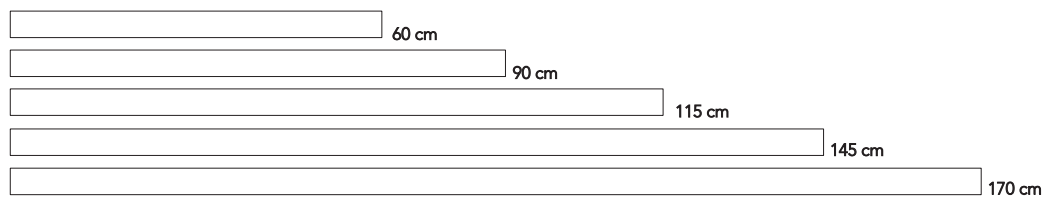
UV

Looping

Looping

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

LUMINA



• برای اطلاع از ابعاد دقیق چراغ ها و برش سقف، با اسکن QRcode به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.

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، هرچه رنگ نور به سمت زرد متمایل شود، گرم‌تر و هرچه به آبی متمایل شود، سردتر خواهد شد.



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

شاخص نمود رنگ (Color Rendering Index)

شاخص نمود رنگ (Color Rendering Index) معیاری است به منظور ارزیابی میزان قابلیت منبع روشنایی در نمایان سازی رنگ‌های مختلف اشیاء در مقایسه با منبع نوری ایده‌آل و طبیعی. ضریب نمود رنگ بر اساس 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

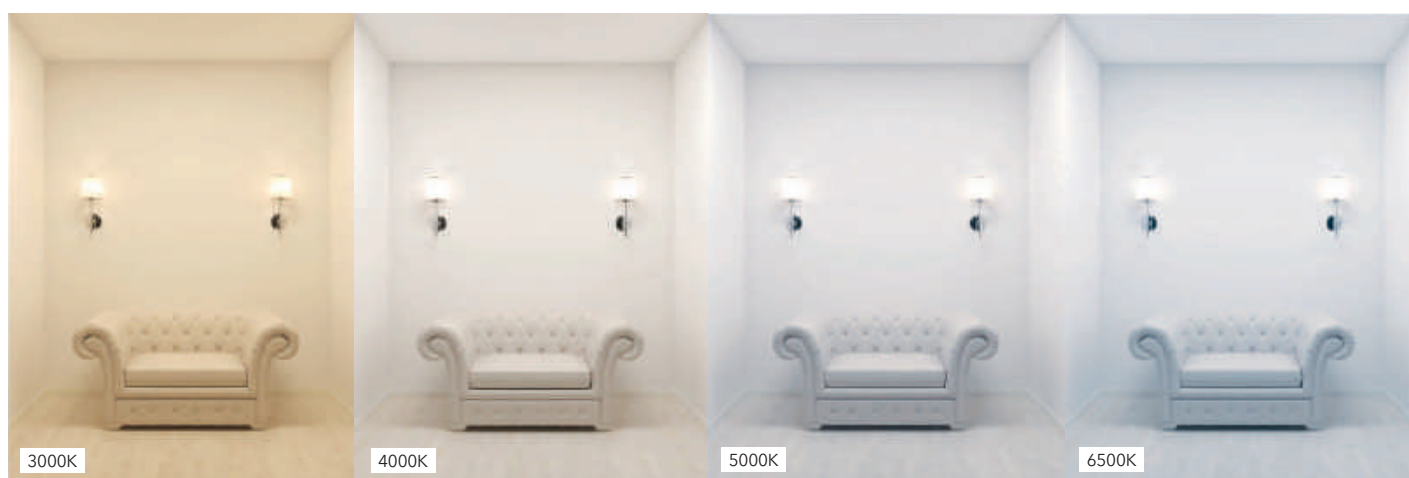
هدف از نورپردازی علاوه بر زیبایی، تامین روشنایی مناسب فضای مورد نظر است. دمای رنگ نور (کلوین) عامل مهمی است که بر حس افراد نسبت به محیط تاثیر زیادی دارد. مازی نور با ارائه طیف گسترده‌ای از انتخاب، شما را در تعیین نور مناسب برای هر فضا یاری می‌کند.

رنگ‌های گرم؟

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

رنگ‌های سرد؟

رنگ‌های سرد با لال 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 و صمیمی، و تداعی کننده نور شمع و شعله آتش می‌باشد. این رنگ نور مناسب برای نورپردازی دکوراتیو و نمای ساختمان‌ها می‌باشد. 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 بالنز لومریا با طراحی پیشرفته و مدرن مازی نور ولنزهای متنوع برای روشنایی هایپرمارکت ها و فروشگاه های مدرن عرضه می گردد. پخش همدفند و یکنواخت نور، صرفه جویی در مصرف انرژی و فقدان زندگی نور از ویژگی های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم اکستروژنی مستحکم

لنز پلی کربنات شفاف با زاویای 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

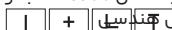
شار نوری چراغ (لومن): 2400-5700

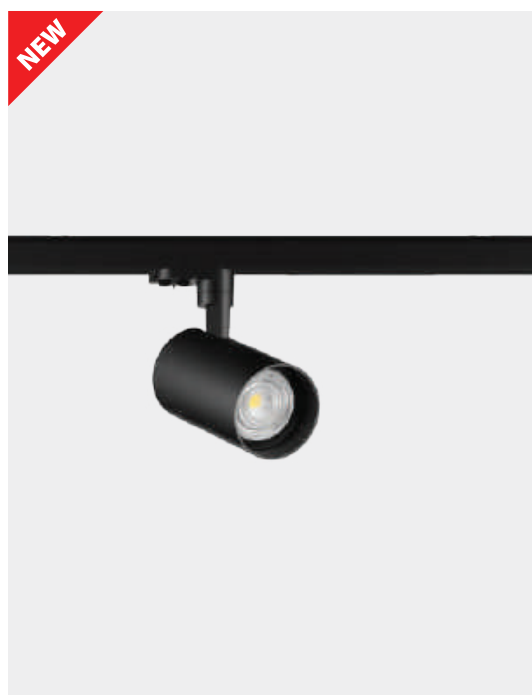
بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 121

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 فنی را دارد.





www.mazinoor.com
/go-link/honey

چراغ ریلی، روکار، توکار و دوقلو هانی

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

بدنه آلومینیوم اکسترودی مستحکم
محفظه نگهدارنده آلومینیوم دایکستی مستحکم

لنز پلی کربنات شفاف با بازدهی بیش از 95 درصد

رنگ نور: 3000K یا 4000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت

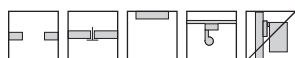
درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 20-60

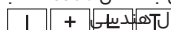
شار نوری چراغ (لومن): 6500-2200

بازدهی چراغ (لومن پروات): 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 را دارا می باشد.





www.mazinoor.com
/go-link/novatron

چراغ ریلی و روکار نواترن

چراغ روکار / ریلی نواترن با طراحی مدرن و زیبا برای محیط فروشگاهی و تجاری مدرن عرضه می‌گردد. پخش هدفمند نور، صرفه جویی در مصرف انرژی، فقدان زنگدگی 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 جذاب تراجم 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): 4200-450

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 105

وزن (کیلوگرم): 0.7-1.6

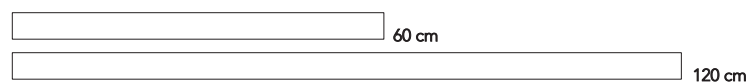
موارد قابل سفارش:

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



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

LUMERIA



زاویه پخش تیز (N) 30 درجه



زاویه پخش باز (W) 90 درجه



پخش يك طرفه (A)



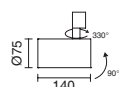
پخش دو طرفه (DA)



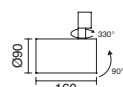
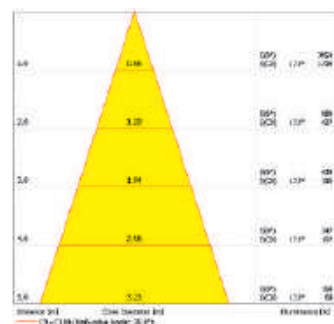
پخش متقارن يک نواخت (D)



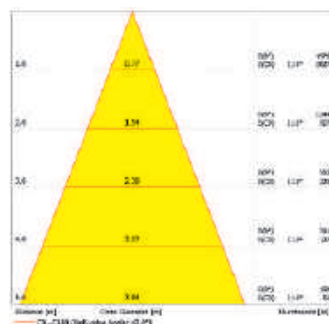
HONEY



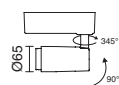
Ø7.5 - 20W - Medium Beam



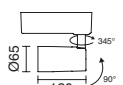
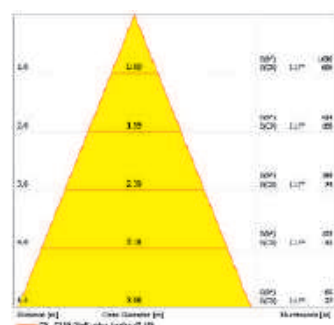
Ø9 - 30W - Medium Beam



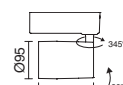
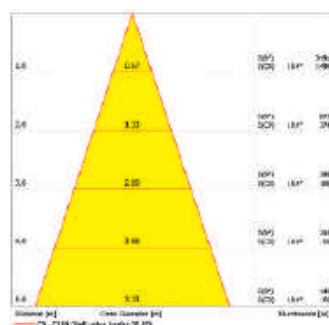
NOVATRON



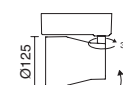
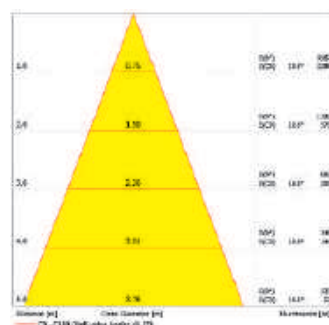
Ø6.5 - 20W - 20~40 degree - Medium Beam



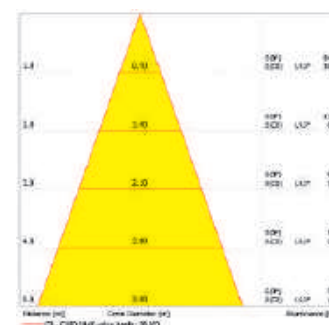
Ø6.5 - 20W - Medium Beam



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 فروشگاهی و تجاری مدرن عرضه می‌گردد. زوایای تابش و پخش هدفمند نور، صرفه جویی در مصرف انرژی، فقدان زندگی نور و زیبایی از ویژگی‌های این چراغ است.

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

رفلکتور بازو به پخش نور متوسط

دیفیوزر شفاف اکریلیک

رنگ نور: 3000K یا 4000K

ماژول ViVo® با ضریب نمود رنگ عالی برای نمایش جذاب تراجم 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): 115 تا

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.

NEW



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 فروشگاه و تجاری مدرن عرضه می گردد. پخش هدفمند نور، قابلیت تنظیم زاویه تابش نور، صرفه جویی در مصرف انرژی، فقدان زنده گی نور و ضریب نمود رنگ بیش از 80 از ویژگی های این چراغ است.

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

لنز شفاف پلی کربنات
محفظه اپتیک با قابلیت تنظیم زاویه

رنگ نور: 3000K یا 4000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت

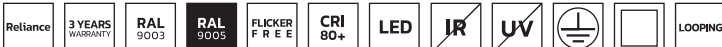
درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

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 وب سایت 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 زنگنه نور، سازگاری با محیط زیست و ضریب نمود رنگ بیش از 80 از ویژگی های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم اکستروودی 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

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 24-46

شار نوری چراغ (لومن): 2800-5500

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 120

وزن (کیلوگرم): 0.7-1.9

موارد قابل سفارش:

امکان استفاده از شیدر به رنگ قرمز، زرد، آبی، سبز، طلایی یا نقره ای



• برای کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وب سایت 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 هدفمند تابش نور، صرفه‌جویی 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 جذاب تر 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

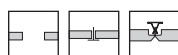
شار نوری چراغ (لومن): 3400

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 94

وزن (کیلوگرم): 1.1

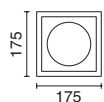
موارد قابل سفارش:

امکان استفاده از رفلکتور با پخش نور تیز

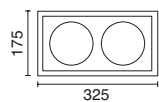
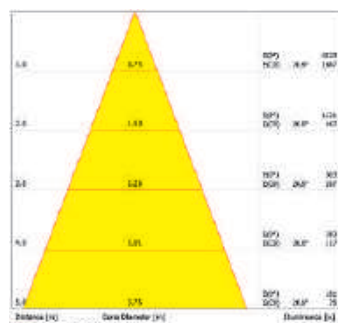


• برای کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.

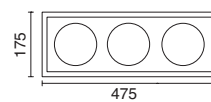
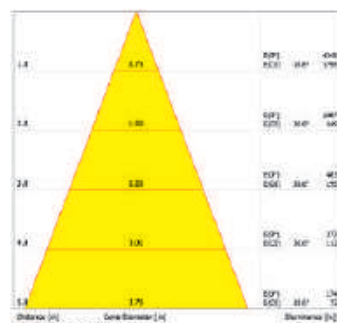
ORBITAL



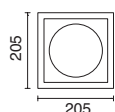
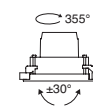
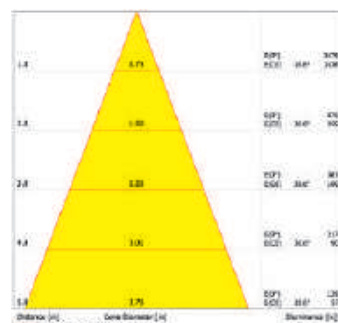
Ø9.5 - 26W - Medium Beam



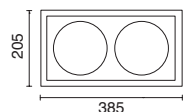
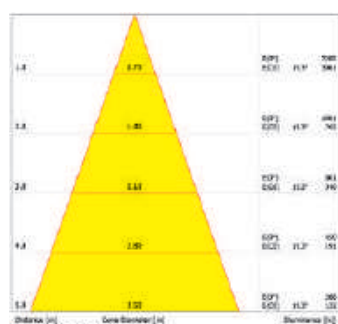
Ø9.5 - 52W - Medium Beam



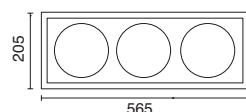
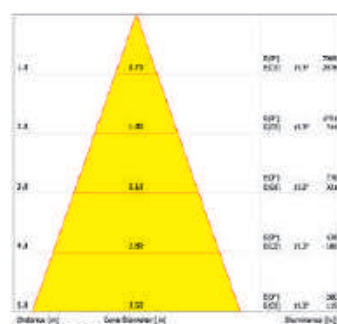
Ø9.5 - 52W - Medium Beam



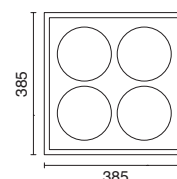
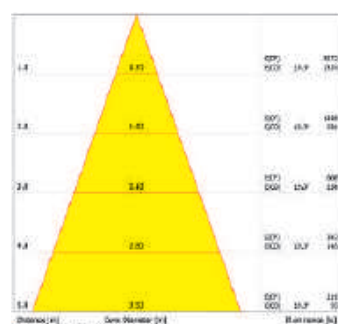
Ø12.5 - 34W - Medium Beam



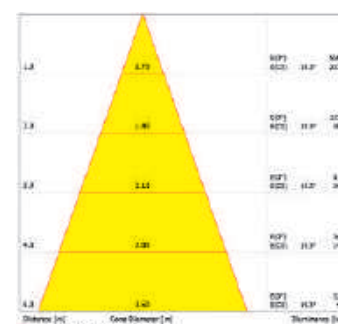
Ø12.5 - 68W - Medium Beam



Ø12.5 - 80W - Medium Beam

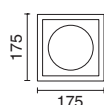


Ø12.5 - 106W - Medium Beam

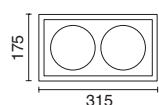
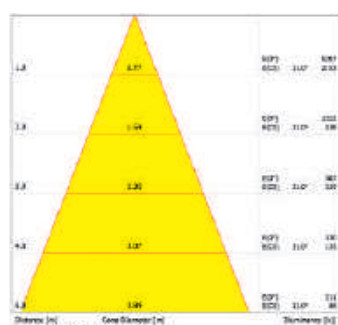


51

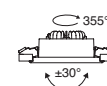
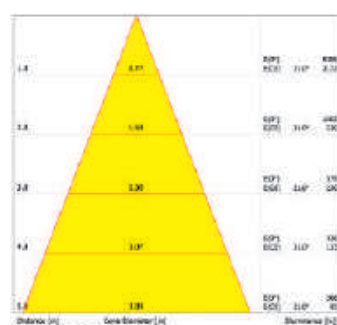
ADENA



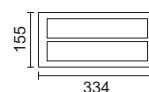
Ø9.5 - 30W - Medium Beam



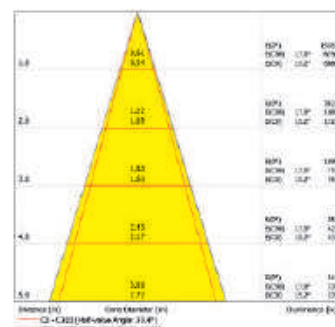
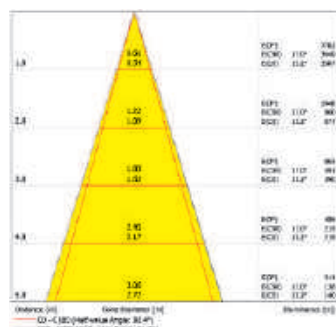
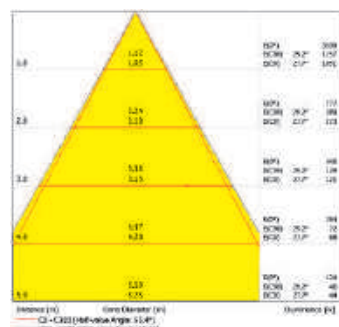
Ø9.5 - 60W - Medium Beam



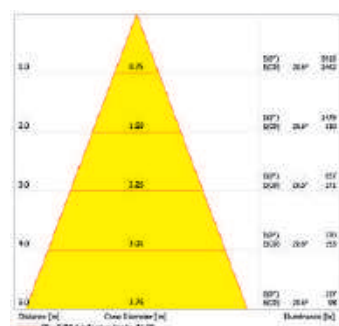
- برای اطلاع از ابعاد دقیق چراغ‌ها، با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.
- تمامی Cone diagram ها مربوط به رنگ نور 4000K می‌باشد.



46W - Medium Beam



Ø15 - 36W - Medium Beam







355°









ARTEMIS Trimless

هماهنگ با محیط



www.mazinoor.com
/go-link/artemis



چراغ دانلایت گرد / مربعی توکار آرتemis

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

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

رفلکتور بازو به پخش نور متوسط

دیفیوزر شفاف اکریلیک
دیفیوزر نیمه شفاف پلی کربنات در برخی مدل‌ها

رنگ نور: 3000K یا 4000K

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

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

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 10-34

شار نوری چراغ (لومن): 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 مدل‌ها



• برای کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وب سایت 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 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 وب سایت 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 دایکستی مستحکم

دیفیوزر شیری ساتن پلی کربنات

رنگ نور: 3000K, 4000K یا 6500K

ماژول LED برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9

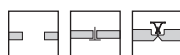
ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت

توان چراغ (وات): 6-23

شار نوری چراغ (لومن): 2000-350

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 وب سایت مازی نور مراجعه نمایید.



www.mazinoor.com
/go-link/diana



چراغ دانلایت توکار / روکار یا آویز دینا

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

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم
بدنه آلومینیوم اکسترودی مستحکم

رفلکتور بازو پخش نور متوسط

دیفیوزر سفید ساتن
دیفیوزر شفاف اکریلیک
دیفیوزر نیمه شفاف پلی‌کربنات

رنگ نور: 3000K, 4000K یا 6500K

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

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

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 10-34

شار نوری چراغ (لومن): 950-4000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 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 وب سایت 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 اندازه های متنوع، به صورت نصب توکار در حفره هایی به قطر 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، سازگاری با محیط زیست و ضریب نمود رنگ بیش از 80 از ویژگی های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم
شیدر آلومینیوم دایکستی

رفلکتور آلومینیوم آتودایز

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

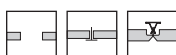
درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 11-34

شار نوری چراغ (لومن): 4000-1200

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 138

وزن (کیلوگرم): 0.4-1.0



Primax

5 YEARS
WARRANTY

RAL
9003

LOW
UGR

CRI
80+

LED

IP54

IR

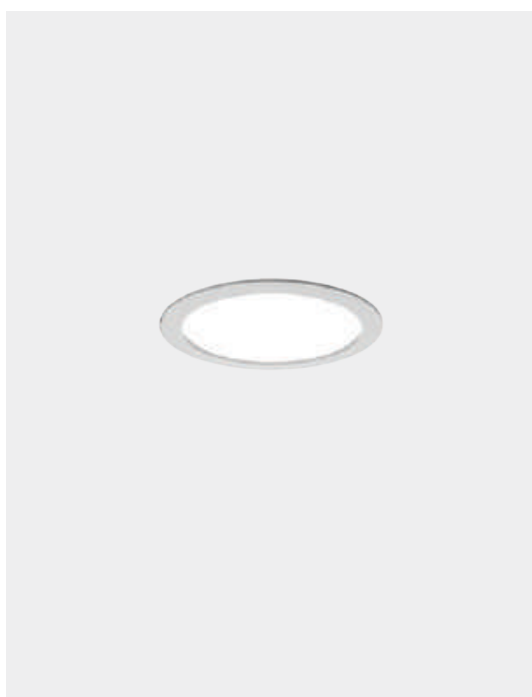
UV

LOOPING

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



www.mazinoor.com
/go-link/helena



چراغ دانلایت توکار هلنا

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

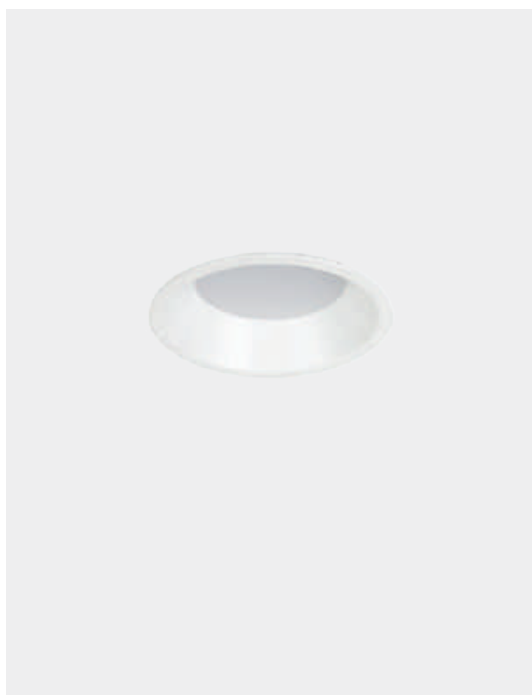
بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم	🔗
دیفیوزر شیری ساتن پلی‌کربنات	🔗
رنگ نور: 4000K یا 6500K	💡
ماژول LED با بازدهی زیاد	🔗
ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت	⬆️
دراپ‌ور الکتریکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9	🔗
توان چراغ (وات): 14-28	⚡
شار نوری چراغ (لومن): 1500-3400	☀️
بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 121	🔗
وزن (کیلوگرم): 0.5-0.8	📦



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



www.mazinoor.com
/go-link/helena



چراغ دانلایت توکار هلنا کامفورت

چراغ دانلایت توکار هلنا کامفورت با طراحی پیشرفته مازی نور در اندازه های متنوع، به صورت نصب توکار در جفیه 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 دایکستی مستحکم

دیفیوزر شیری ساتن پلی کربنات

رنگ نور: 4000K یا 6500K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 14-20

شار نوری چراغ (لومن): 1300-2200

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 110

وزن (کیلوگرم): 0.6-0.8



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

ARTEMIS



Ø170



Ø120

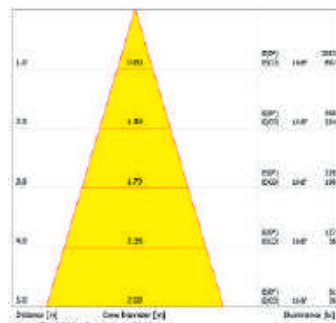


168x150

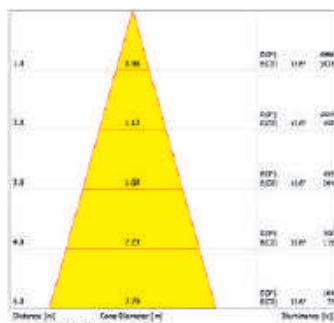


112x100

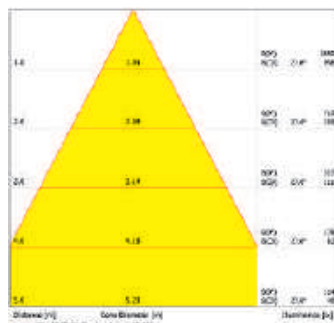
Ø10 -10W - Narrow Beam



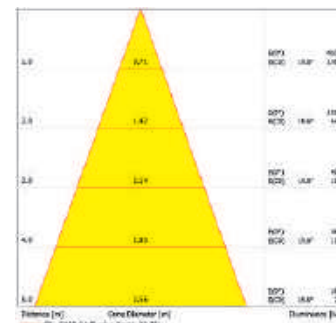
Ø10 -13W -Narrow Beam



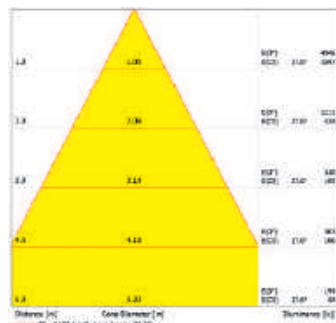
Ø15 -19W - Medium Beam



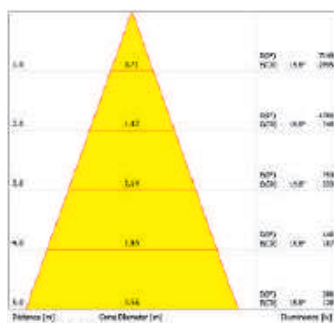
Ø15 -19W -Narrow Beam



Ø15 -34W - Medium Beam



Ø15 -34W -Narrow Beam



ARIANA (Recessed)



Ø200



Ø170



Ø140



Ø120



Ø95



Ø78



220x200



170x150



138x120



96x80

ARIANA (Surface Mount)



220x200

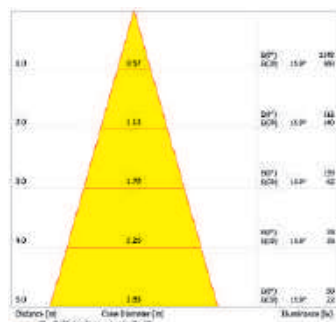


170x150



150x40

Ø6 -6W - Narrow Beam



Comfort ARIANA



Ø200



Ø150



Ø100

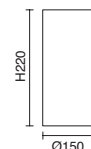


Ø80

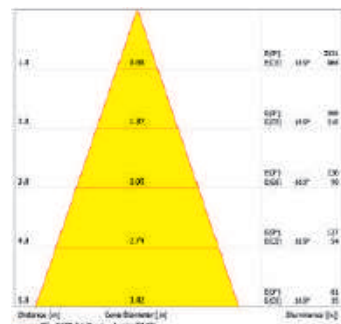
- برای اطلاع از ابعاد دقیق چراغ‌ها، با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.
- تمامی Cone diagram ها مربوط به رنگ نور 4000K می‌باشد.

DIANA (Recessed)

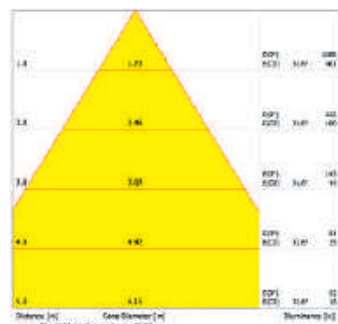
DIANA (Surface Mount/ Suspended)



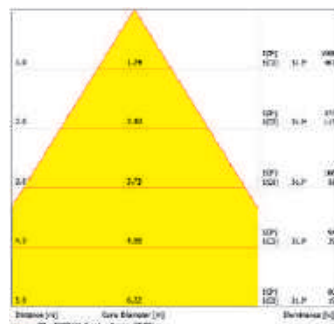
Ø10 -10W - Narrow Beam



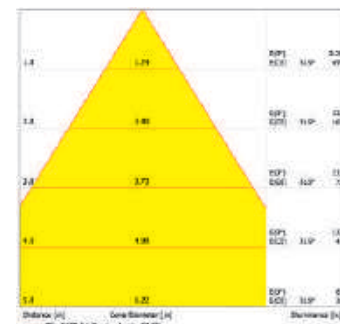
Ø12 -14W - Medium Beam



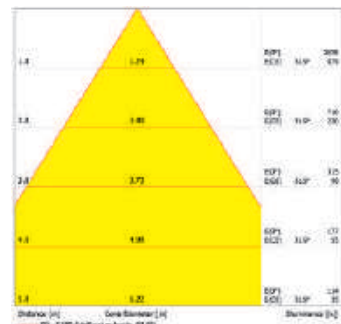
Ø15 -13W - Medium Beam



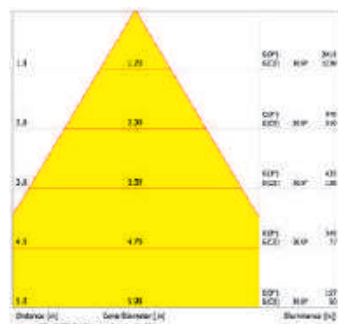
Ø15 -10W - Medium Beam



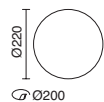
Ø15 -26W - Medium Beam



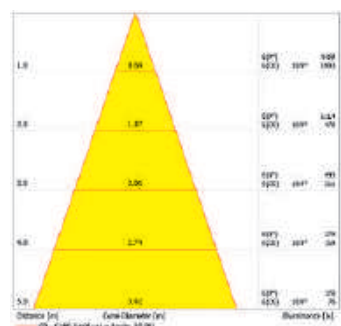
Ø20 -34W - Medium Beam



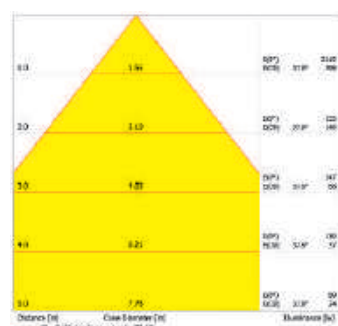
Comfort DIANA



Ø10 -16W - Narrow Beam



Ø15 -24W - Medium Beam

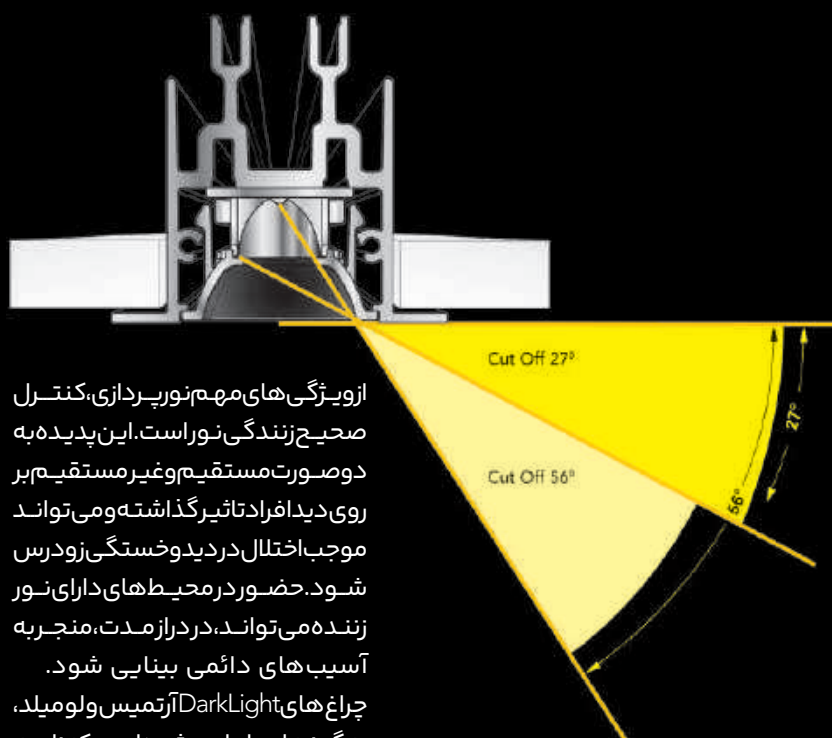


HELENA

Comfort HELENA



- برای اطلاع از ابعاد دقیق چراغ‌ها، با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.
- تمامی Cone diagram ها مربوط به رنگ نور 4000K می‌باشد.



از ویژگی‌های مهم نورپردازی، کنترل صحیح زندگی نور است. این پدیده به دو صورت مستقیم و غیرمستقیم بر روی دید افراد تاثیر گذاشته و می‌تواند موجب اختلال در دید و خستگی زودرس شود. حضور در محیط‌های دارای نور زنده می‌تواند، در دراز مدت، منجر به آسیب‌های دائمی بینایی شود. چراغ‌های DarkLight آرتemis ولومیلد، به گونه‌ای طراحی شده است که زاویه Cutoff 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 طراحی شده است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

لنزهای متقارن / نامتقارن پلی کربنات شفاف با پخش هدفمند نور

رنگ نور: 4000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L90) < 100,000 ساعت

توان چراغ (وات): 2 - 3

شار نوری چراغ (لومن): 250

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 125

باتری: 2.5AH - 3.6V

وزن (کیلوگرم): 0.3-1.4

موارد قابل سفارش:

قابلیت کنترل پذیری

قابلیت کنترل پذیری با باتری مرکزی در برخی مدل ها



Primax

5 YEARS
WARRANTY

RAL
9003

CRI
80+

LED

IP65

IP40

IP65

IP43

IR

UV

LOOPING



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 ویژگی های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم اکسترودی مستحکم
سروته 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

۷۵

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 ویژگی های این چراغ است.

بدنه پلی کربنات مقاوم در برابر UV

دیفیوزر پلی کربنات مقاوم در برابر UV

رنگ نور: 4000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 100,000 ساعت

توان چراغ (وات): 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: 4.5AH - 3.2V

وزن (کیلوگرم): 0.8-1.2

موارد قابل سفارش:

قابلیت کنترل پذیری

قابلیت کنترل پذیری 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

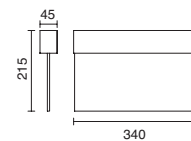
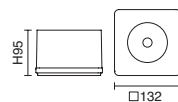
چراغ صنعتی اضطراری فانال با طراحی و ساخت مازی نور برای تأمین روشنایی اضطراری به هنگام قطع برق یا برای نشان دادن راه خروج در محیط صنعتی طراحی شده است. ساختار محکم و بادوام، بازدهی زیاد و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی‌های این چراغ است.

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 کنترل پذیری قابلیت کنترل پذیری با باتری مرکزی	

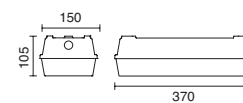
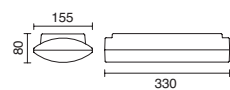


• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.

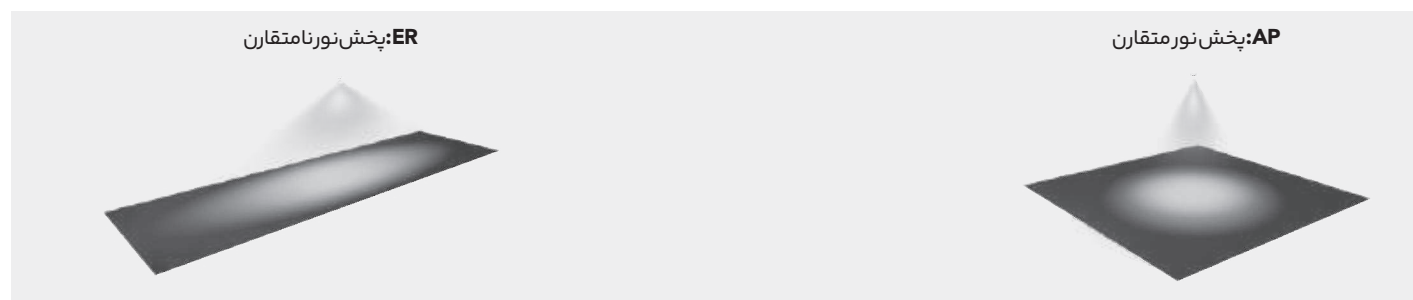
AURORA (Recessed) **AURORA (Surface Mount)** **LEADER**



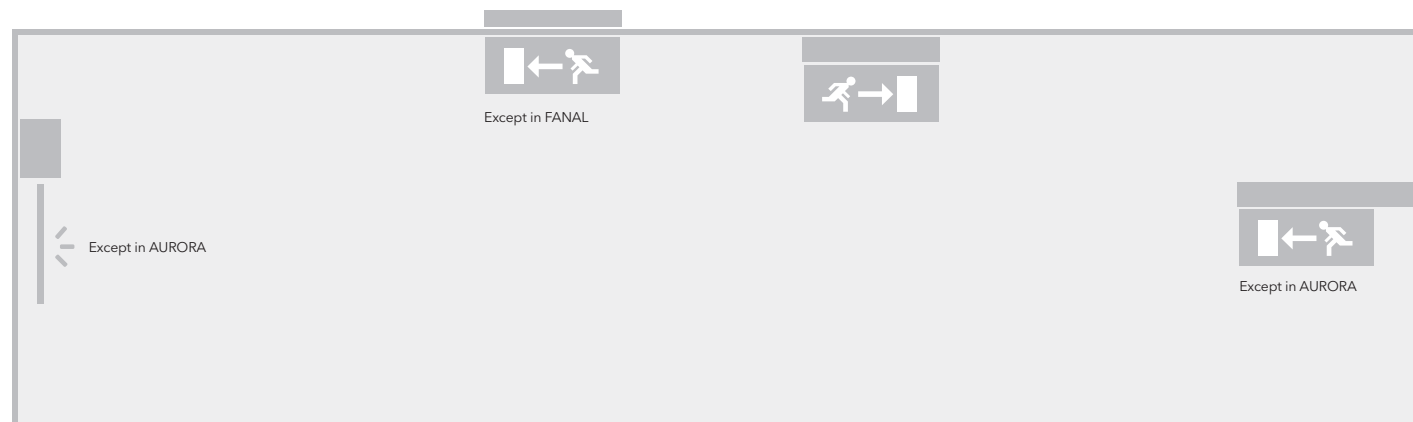
EMILUX **FANAL**



تنوع پخش نور آرورا:



تنوع نصب:



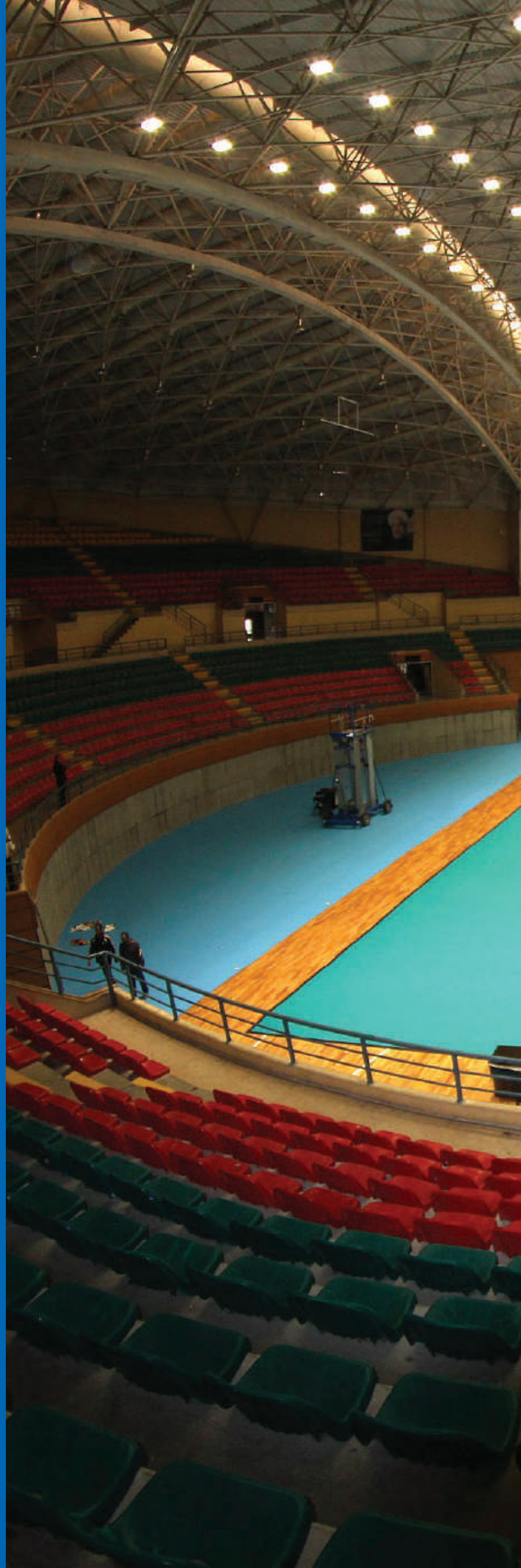








HIGH/ LOW BAY Lighting





www.mazinoor.com
/go-link/lumiline



چراغ روکار / آویز خطی بالنز لومیلاین

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

بدنه آلومینیوم اکسترودی مستحکم
سر و ته پلی‌کربنات

لنز پلی‌کربنات شفاف بازوای 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

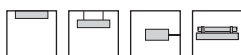
شار نوری چراغ (لومن): 2400-9000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 167

وزن (کیلوگرم): 1.4-3.1

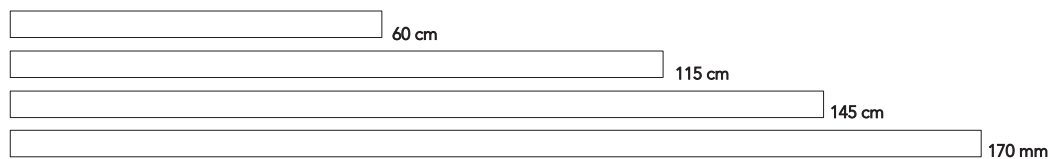
موارد قابل سفارش:

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

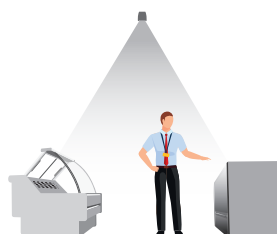


تنوع پخش نور:

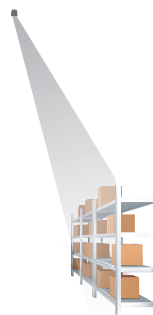
زاویه پخش تیز (N) 30 درجه



زاویه پخش باز (W) 90 درجه



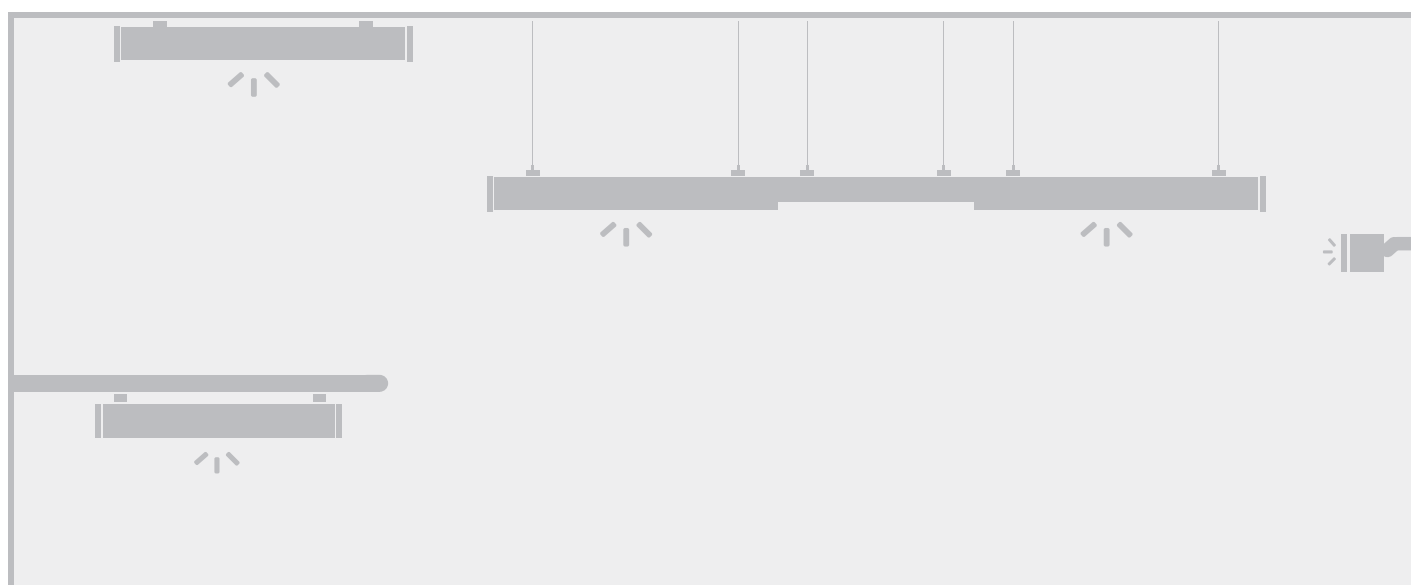
پخش یک طرفه (A)



پخش دو طرفه (DA)



تنوع نصب:









www.mazinoor.com
/go-link/lediseal



چراغ خطی ضد نم و غبار لایسیل

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

بدنه آلومینیوم اکستروودی مستحکم
سروته آلومینیوم دایکستی مستحکم

دیفیوزر پلی کربنات شیاردار مات

رنگ نور: 4000K یا 6500K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 100,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 20 - 64

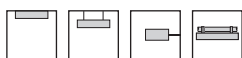
شار نوری چراغ (لومن): 2600 - 8700

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 141

وزن (کیلوگرم): 1.5 - 3.2

موارد قابل سفارش:

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



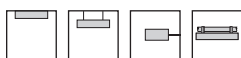
www.mazinoor.com
/go-link/isola



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، صرفه جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم اکستروودی مستحکم
سروته آلومینیوم دایکستی مستحکم

لنز پلی‌کربنات شفاف بازوای 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

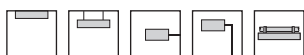
بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 130

گلنفلزی

وزن (کیلوگرم): 1.8 - 4.2

موارد قابل سفارش:

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



www.mazinoor.com
/go-link/endura

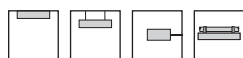


NEW

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، صرفه جویی 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 سکوریت شده تخت به ضخامت 5mm	📏
رنگ نور: 4000K یا 6500K	☀️
ماژول LED با بازدهی زیاد	🔌
ثبات شار نوری: (L70) < 100,000 ساعت	⌚
درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9	🔌
توان چراغ (وات): 17 - 33	⚡
شار نوری چراغ (لومن): 2200 - 4500	☀️
بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 136	🔌
گلندفلزی	🔌
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 وب سایت 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 (تونل ها، محیط شیمیایی و محیطی که در آن ها از قطعات پلاستیکی به دلیل دودزا بودن و احتمال حریق نمی توان استفاده کرد) مناسب است.

بدنه استنلس استیل با مقاومت خوردگی بسیار زیاد

لنز پلی کربنات شفاف با بازدهی بیش از 95 درصد

دیفیوزر شیشه تخت سکوریت به ضخامت 4mm بازهوار 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

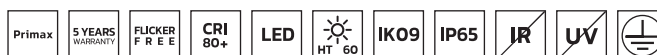
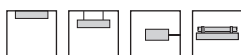
گلنفلزی

وزن (کیلوگرم): 6.1

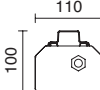
موارد قابل سفارش:

امکان سیم کشی تروواپیرینگ

امکان سیم کشی لوپینگ



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

LEDiSEAL	ISOLA	SEALIUM	ENDURA	SEALMET
				

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

تنوع پخش نور سیلیوم:

N: پخش نور تیز ۳۰ درجه



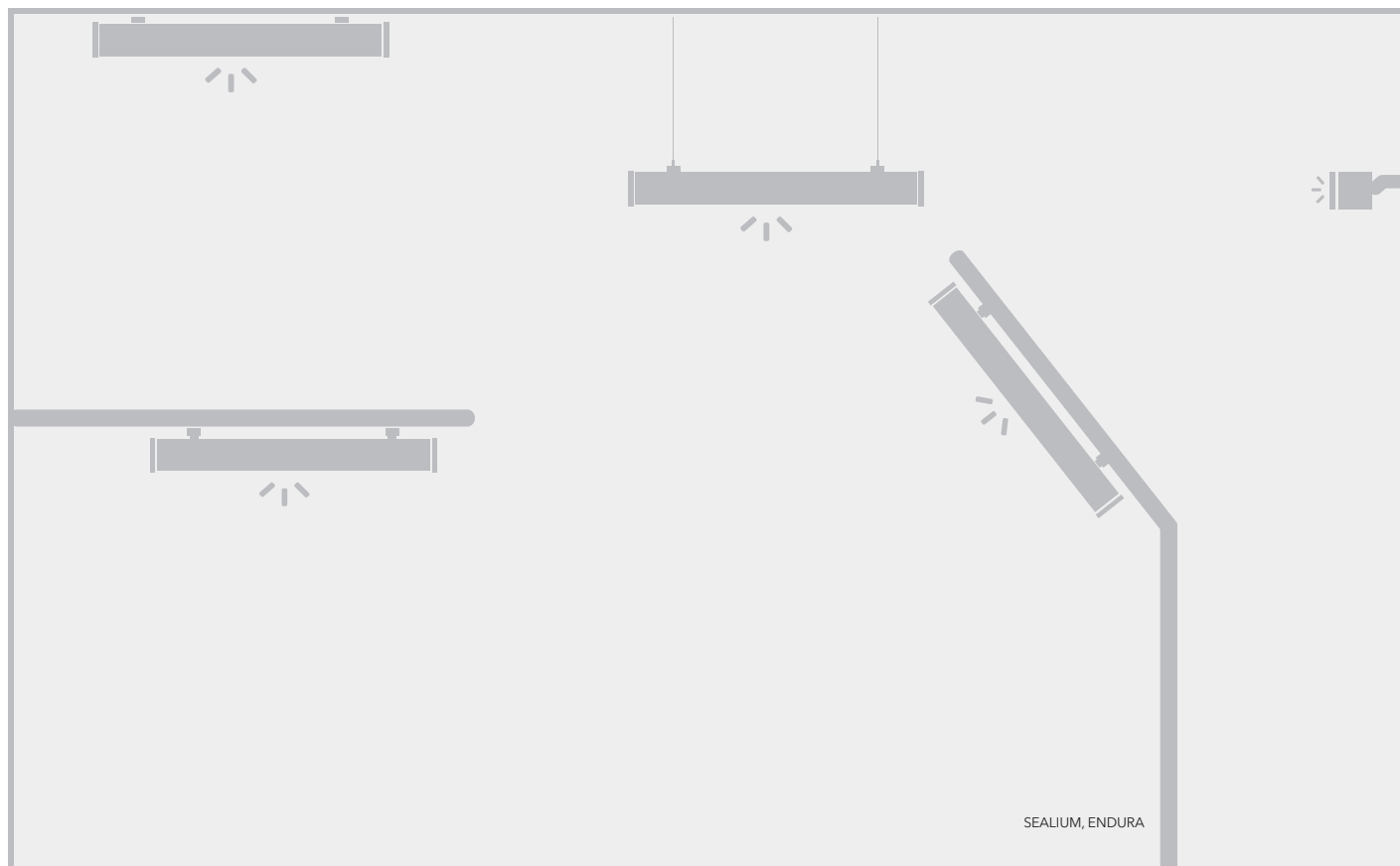
W: پخش نور باز ۹۰ درجه



DA: پخش دو طرفه

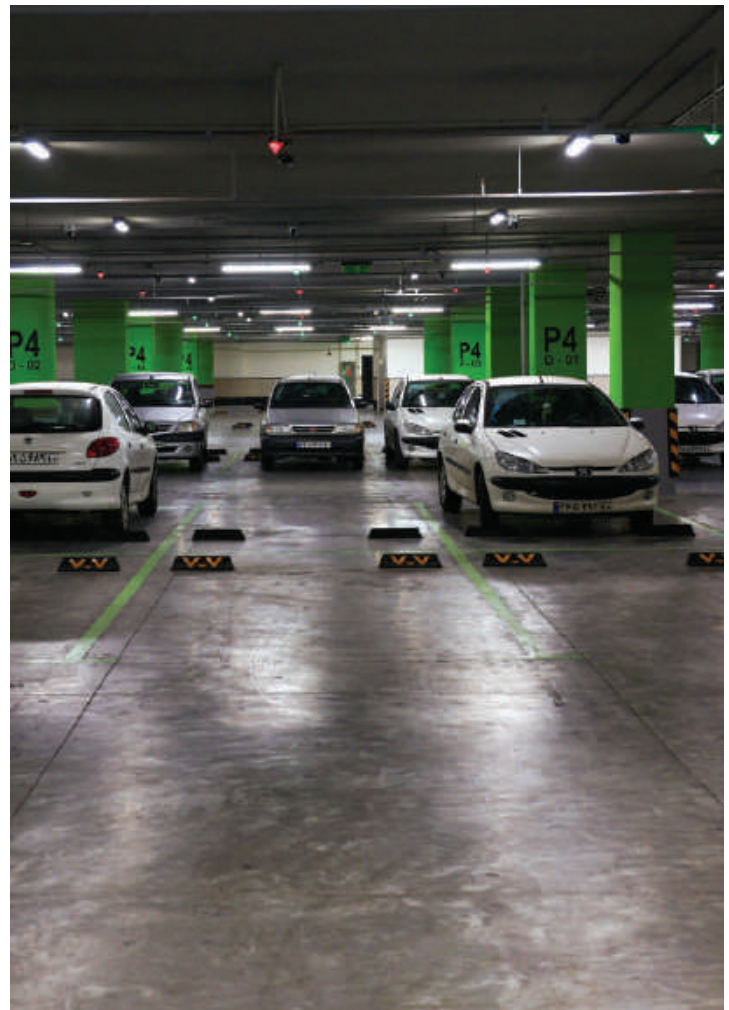


تنوع نصب:













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

دیفیوزر شیشه شفاف سکوریت شده تخت به ضخامت 5mm

رنگ نور: 4000K یا 5000K

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 - 240

شار نوری چراغ (لومن): 15000 - 37000

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، آشپزخانه‌های هواپیما، مجموعه‌های ورزشی سرپوشیده و سالن‌های نمایشگاهی طراحی شده است. طراحی زیبا، بدنه مستحکم، پخش یکنواخت نور، صرفه جویی در مصرف انرژی و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی‌های این چراغ است.

بدنه و درپوش ترمینال باکس، آلومینیوم دایکستی مستحکم

لنز پلی‌کربنات شفاف با زاویه تابش 90 درجه

رنگ نور: 4000K

ماژول LED برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9

ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت

توان چراغ (وات): 100 - 280

شار نوری چراغ (لومن): 11000 - 30000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 115

وزن (کیلوگرم): 2.2-4.6



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



www.mazinoor.com
/go-link/Unilite

چراغ خطی ضد نم و غبار یونیلایت

چراغ خطی ضد نم و غبار یونیلایت با طراحی پیشرفته مازی نور بالنزهای 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 اکسترودی مستحکم	🔧
لنز پلی کربنات شفاف با زوایای پخش نور متقارن تیز، متوسط یا باز با بازدهی بیش از 95 درصد	🔍
دیفیوزر شیشه‌ای شفاف سکوریت شده تخت به ضخامت 5mm	📏
رنگ نور: 4000K یا 5000K	💡
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): 100 - 240	⚡
شار نوری چراغ (لومن): 14000 - 31000	☀️
بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 160	💡
وزن (کیلوگرم): 3.8 - 6.1	⚖️
موارد قابل سفارش:	⊕
دیفیوزر شیشه‌ای شفاف با پوشش نانودربرخی مدل‌ها	

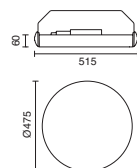


• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.

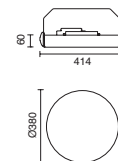
LEDiSUN



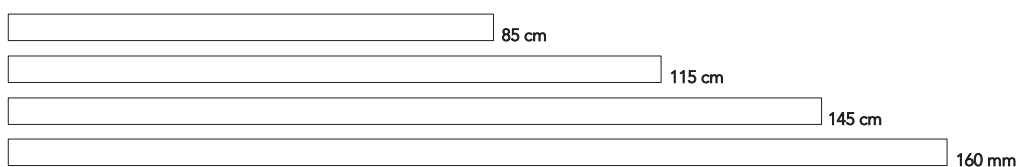
HERCULED



HERCULED S

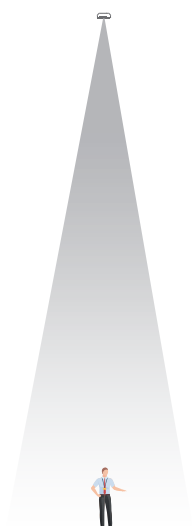


UNiLiTE

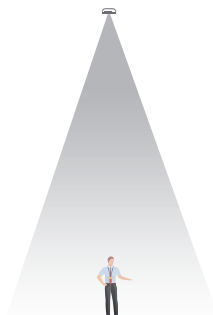


تنوع پخش نور بی نهایت و هر کولد:

زاویه پخش تیز (N) 25 درجه



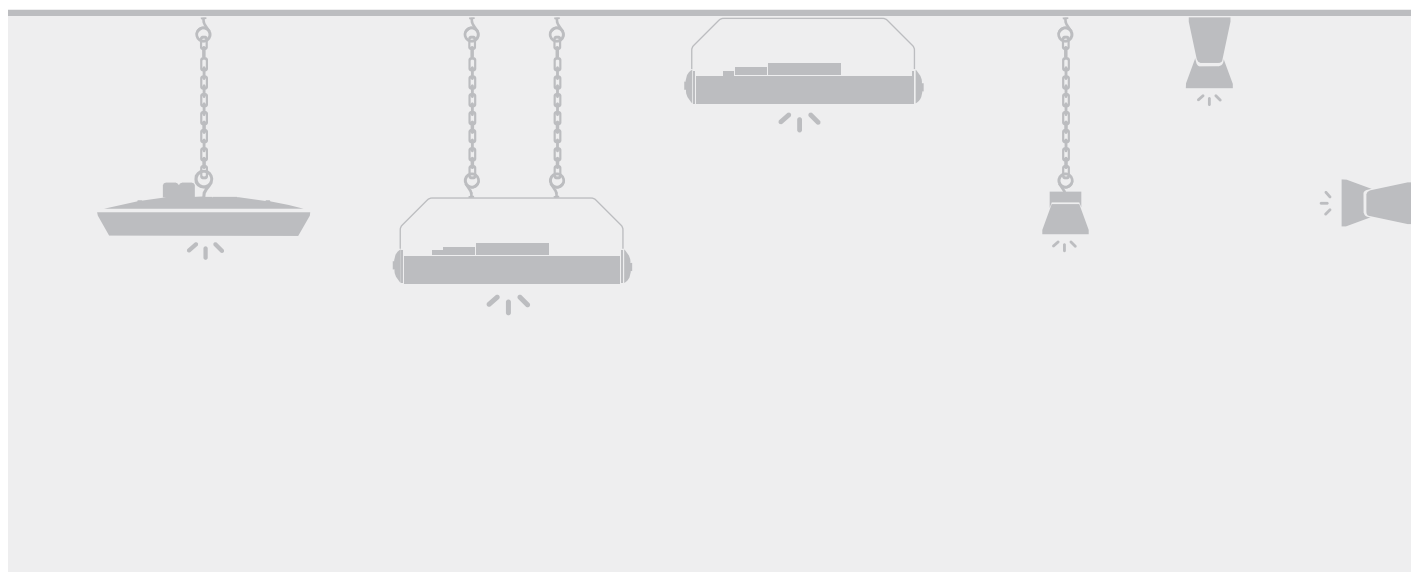
زاویه پخش متوسط (M) 55 درجه



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 پالایشگاه ها است. از ویژگی های این چراغ مقاومت مکانیکی و حرارتی بسیار بالا، درجه حفاظت (IP66) و امکان نصب به سقف دیوار و لوله است.

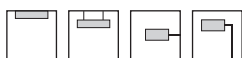
بدنه آلومینیومی مستحکم

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 سیم کشی لوپینگ



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



www.mazinoor.com
/go-link/rocky



چراغ تونلی راکی

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

بدنه: رینگ و حفاظ آلومینیوم دایکستی مستحکم

دیفیوزر حباب شیشه ای پرماتیک برای پخش نور یک نواخت

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

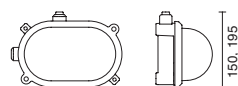
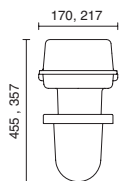
UV

Looping

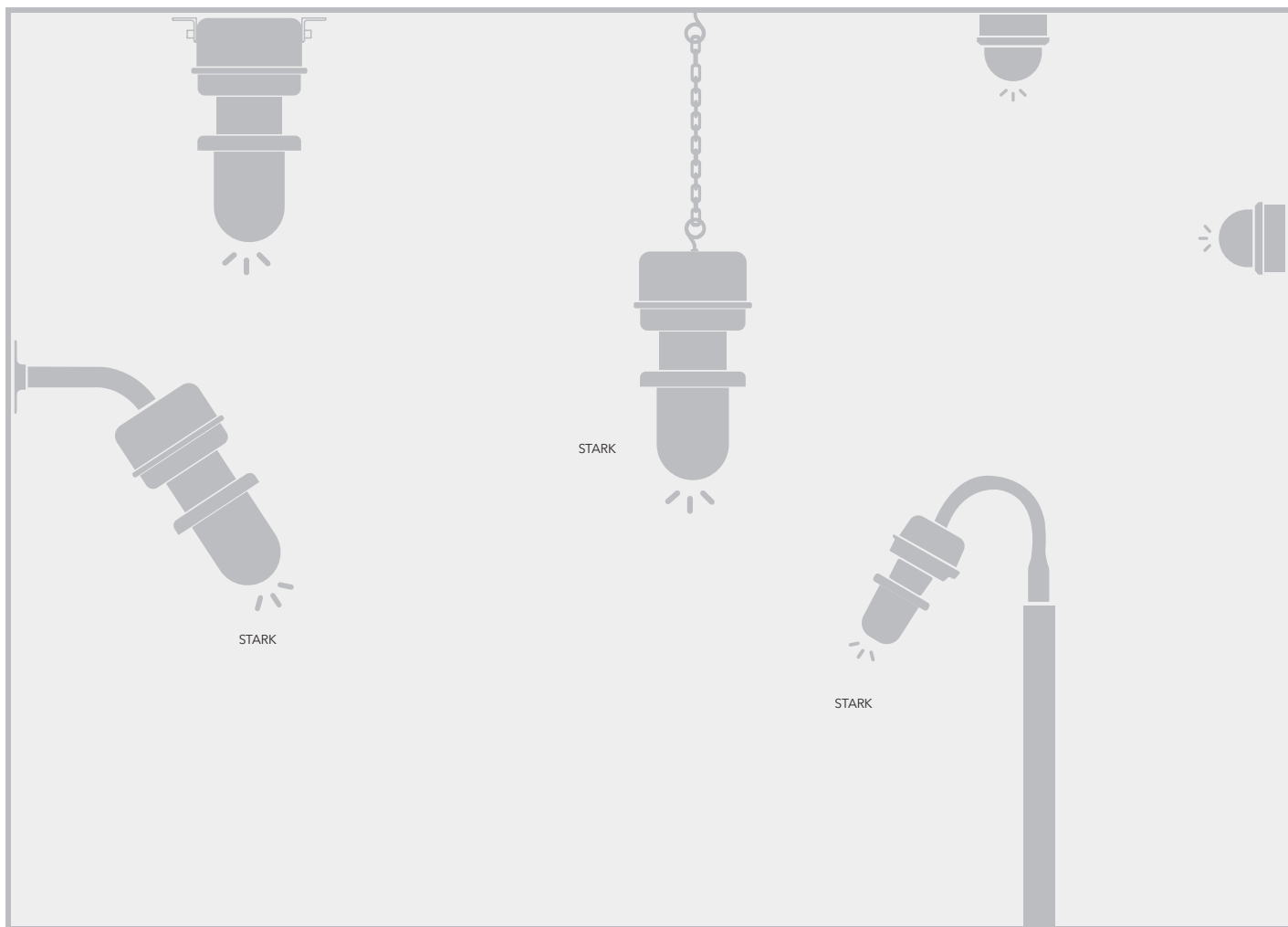
Looping

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

STARK ROCKY



تنوع نصب:







Ex-Proof luminaires





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

چراغ ضد نم و غبار ضد انفجار

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

پلی استر تقویت شده با الیاف شیشه رزین

دیفیوزر پلی کربنات مات
پخش نور متقارن یکنواخت

رنگ نور: 5000K یا 6000K

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L80) < 100,000 ساعت

توان چراغ (وات): 15 - 28

شار نوری چراغ (لومن): 2170-4360

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 156

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

وزن (کیلوگرم): 3.3-6.7

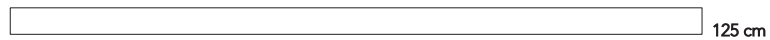
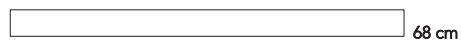
موارد قابل سفارش:

قابلیت سفارش کیت ملحقات تروو ایرینگ 5X2.5

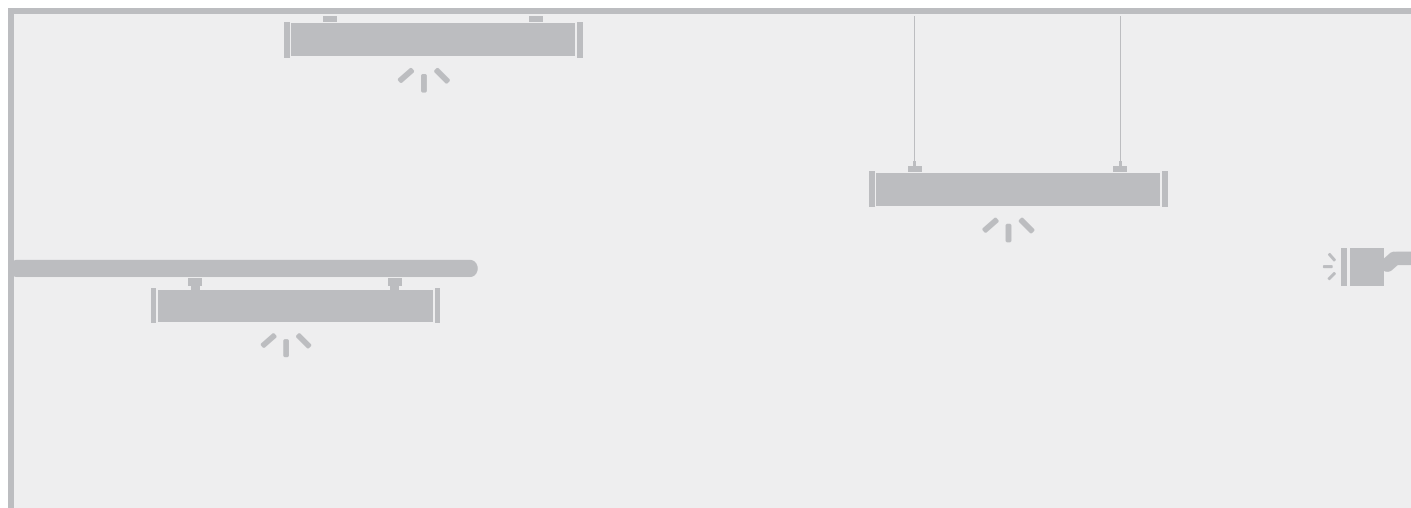


• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وب سایت مازی نور مراجعه نمایید.

Explosion Proof



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، پارک ها و فضاهای سبز طراحی شده است. ساختار محکم و بادوام، بازدهی زیاد، مصرفه جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

رفلکتور از ورق آلومینیوم

حباب پلی کربنات 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 مدل ها

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): 26 - 32

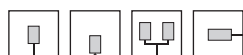
شار نوری چراغ (لومن): 2600 - 3200

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 123

وزن (کیلوگرم): 1.5 - 3.9

موارد قابل سفارش:

امکان نورپردازی به لوله چراغ در رنگ های قرمز و آبی در برخی مدل ها



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



www.mazinoor.com
/go-link/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 پلی کربنات شفاف با بازدهی بیش از 95 درصد

حباب نیمه شفاف پلی کربنات 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 وب سایت مازی نور مراجعه نمایید.



www.mazinoor.com
/go-link/satellite

چراغ پارکی ساتلایت

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

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

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

دیفیوزر شیشه‌ای شفاف سکوریت شده تخت به ضخامت 5mm

رنگ نور: 3000K, 4000K یا 5000K

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: (L80) < 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): 50 - 60

شار نوری چراغ (لومن): 4500 - 7200

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 144

وزن (کیلوگرم): 7.0

موارد قابل سفارش:

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



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



www.mazinoor.com
/go-link/iled



چراغ چمنی آیلد

چراغ چمنی آیلد با طراحی پیشرفته مازی نور برای فضای آزاد، فضای سبز و باغچه ها 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 ویژگی های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم اکسترودی مستحکم کلاهک آلومینیوم دایکستی مستحکم	🔍
پخش نور متقارن با لنز پلی کربنات شفاف با بازدهی بیش از 95 درصد	💡
دیفیوزر پلی کربنات	🔍
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 ارتفاع های دلخواه بنابه سفارش	➕



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



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



پایه چراغ پارکی

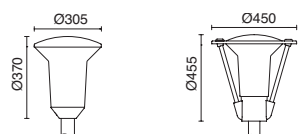
پایه چراغ پارکی آلومینیومی با طراحی و ساخت مازی نور برای نصب انواع چراغ های پارکی به منظور روشنایی در فضاهایی نظیر محوطه های عمومی، فضاهای سبز و پیاده روها در شرایط جوی مختلف مورد استفاده قرار می گیرد. طراحی زیبا، تعبیه دریچه دسترسی به تجهیزات الکتریکی، تنوع در ارتفاع پایه، نگهداری و نصب آسان و مقاومت 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 ملحق گالوانیزه قطعات الکتریکی (در دو مدل فیوز و بدون فیوز)
شابلون نصب و انکربولت با پوشش گالوانیزه

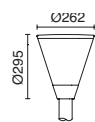
وزن (کیلوگرم): 10.0-13.4



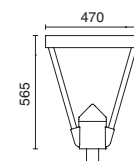
TULIP



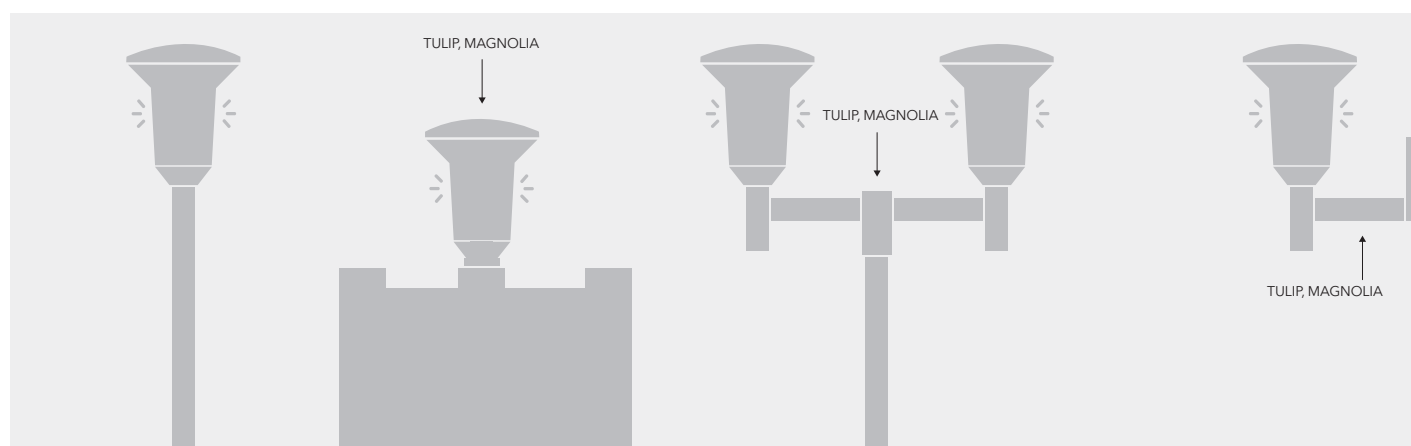
MAGNOLIA



SATELITE

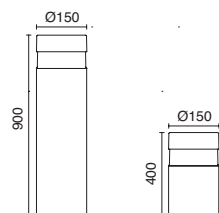


تنوع نصب:

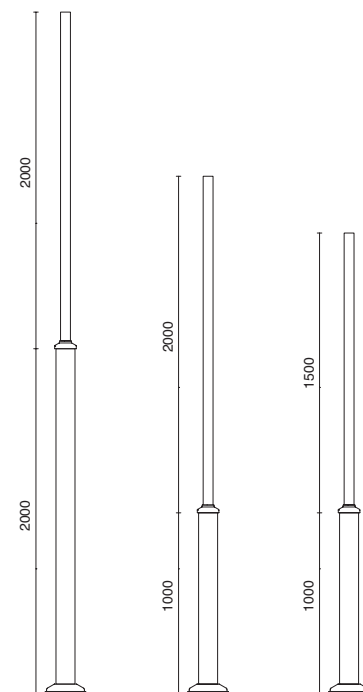


iLED

Park Light Pole



رفلکتور با پوشش رنگ الکترواستاتیک سفید یا مشکی













FAÇADE

Lighting





www.mazinoor.com
/go-link/leditline



چراغ روکاروال واشرلدیلاين

چراغ روکاروال واشرلدیلاين با طراحی مدرن و زیبا برای نورپردازی نمای ساختمان ها، پل ها و... در فضای آزاد عرضه می گردد. طراحی زیبا، بدنه مستحکم، لنزهایی با تنوع پخش نور تیز یا بیضوی و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم اکسترودی آنودایز
سروته آلومینیوم دایکستی مستحکم

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

دیفیوزر شیشه ای شفاف سکوریت شده تخت به ضخامت 5mm

رنگ نور 3000K ، Amber یا RGB

ماژول LED با بازدهی زیاد

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

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 14-46

شار نوری چراغ (لومن): 1500-4000 (~4500lm/m) (مدل های 3000K)
شار نوری چراغ (لومن): 750-2600 (~2700lm/m) (مدل های Amber)
شار نوری چراغ (لومن): 370-1180 (~1250lm/m) (مدل های RGB)

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 116

وزن (کیلوگرم): 0.9-2.8



Primax

5 YEARS
WARRANTY

ANO

AMBER

RGB

CRI
80+

LED

IK07

IP66

IR

UV

III

True
Wiring

• 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 مدل های پیوسته با مجموعه مهندسی فروش مازی نور تماس حاصل فرمائید.



www.mazinoor.com
/go-link/Artilux



چراغ نورپردازی نما آرتیلوکس

چراغ نورپردازی نما آرتیلوکس با طراحی مدرن و زیبا برای نورپردازی نمای ساختمان ها و اشیاء در فضای آزاد عرضه می شود. طراحی زیبا، بدنه مستحکم، لنزهایی با تنوع پخش نور تیز یا متوسط، انعطاف پذیری زیاد در تنظیم جهت نور و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی های این چراغ می باشد.

بدنه آلومینیوم هپایکستی مستحکم

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

دیفیوزر شیشه ای 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 (مدل های 3000K)
ثبات شار نوری: (L70) < 60,000 ساعت (مدل های Amber)
ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت (مدل های RGB)

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 14-15

شار نوری چراغ (لومن): 1400 (مدل های 3000K)
شار نوری چراغ (لومن): 750 (مدل های Amber)
شار نوری چراغ (لومن): 515 (مدل های 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 QRcode به وب سایت مازی نور مراجعه نمایید.

NEW



www.mazinoor.com
/go-link/intralux



چراغ دفنی اینترا لوکس

۱۲۹

چراغ دفنی اینترا لوکس با طراحی مدرن و زیبا برای نورپردازی نمای ساختمان ها و اشیاء در فضای آزاد عرضه می گردد. 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 ویژگی های این چراغ می باشد.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم
رینگ استنلس استیل
محفظه نصب پلی کربنات

لنز پلی کربنات شفاف با پخش نور متقارن تیز یا متوسط

دیفیوزر شیشه ای شفاف سکوریت شده تخت به ضخامت 8mm

رنگ نور 3000K یا Amber

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 6-14

شار نوری چراغ (لومن): 1300 - 350

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 108

وزن (کیلوگرم): 0.75-1.6



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

NEW



www.mazinoor.com
/go-link/Atria



چراغ نورپردازی نما آتريا

چراغ نورپردازی نما آتريا با طراحی مدرن و زیبا برای نورپردازی نمای ساختمان ها و اشیاء در فضای آزاد عرضه می گردد. طراحی زیبا، بدنه مستحکم، لنزهایی با تنوع پخش نور تیز یا متوسط و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی های این چراغ می باشد.

بدنه آلومینیوم پلیکستی مستحکم

لنز پلی کربنات شفاف با پخش نور متقارن تیز یا متوسط

دیفیوزر شیشه ای شفاف تخت به ضخامت 4mm

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.



www.mazinoor.com
/go-link/excite

چراغ نورپردازی نما اکسایت

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

بدنه و شیدر آلومینیوم دایکستی مستحکم

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

رنگ نور: 3000K یا Amber

ماژول LED با بازدهی زیاد

ثبات شار نوری: (L70) < 100,000 ساعت
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

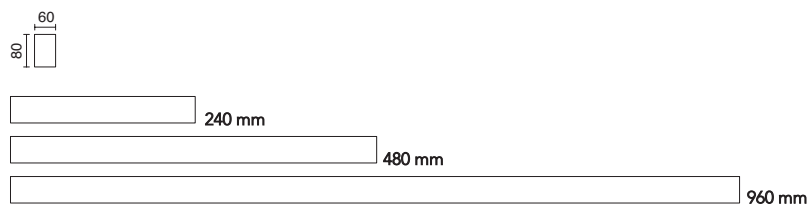
بازدهی چراغ (لومن بروات): تا 33

وزن (کیلوگرم): 0.4

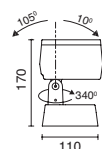


• برای کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QRcode به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.

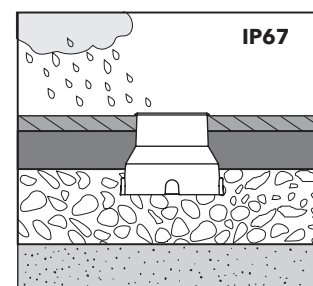
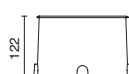
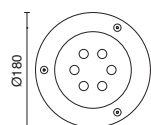
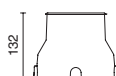
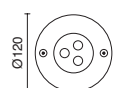
LEDiLINE



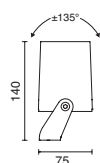
ARTILUX



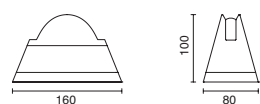
INTRALUX



ATRIA

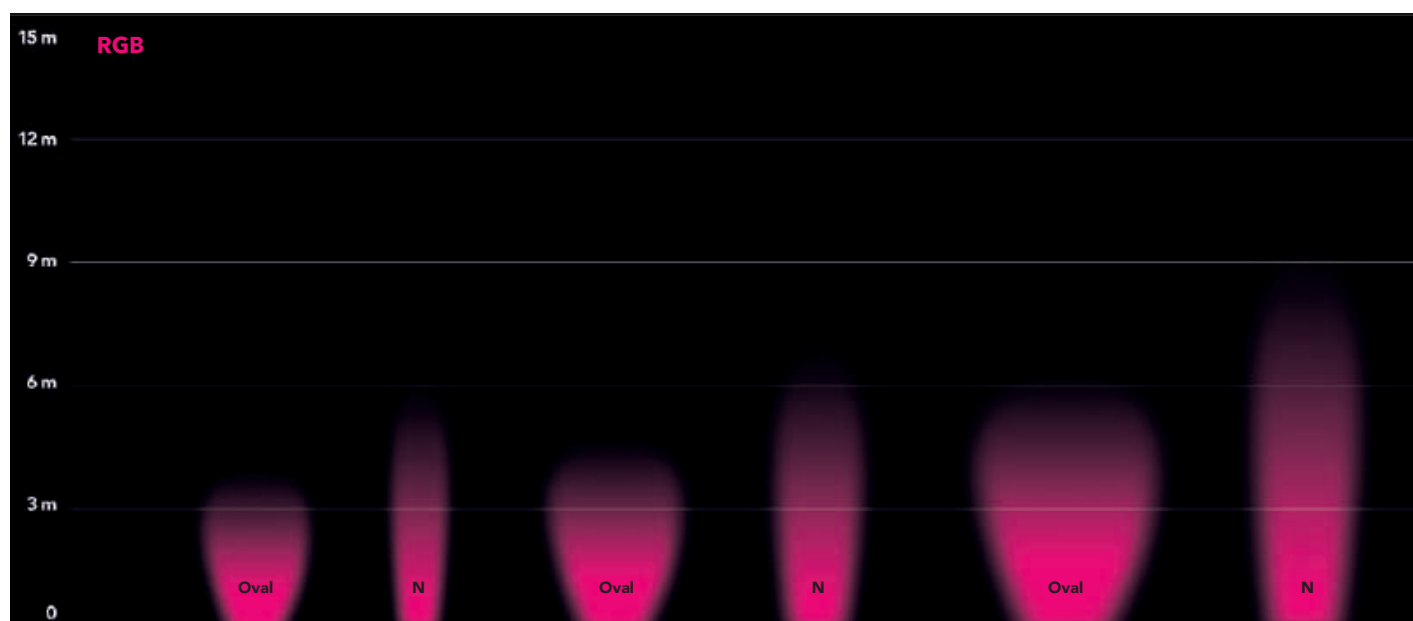
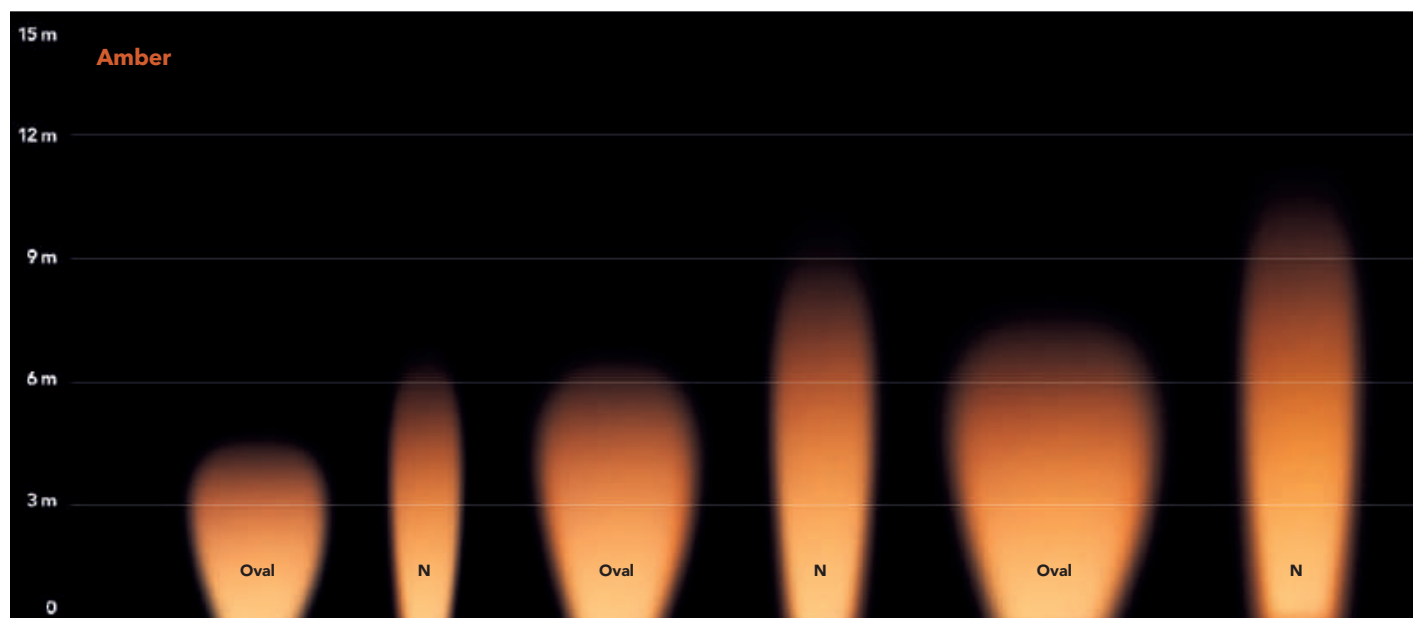
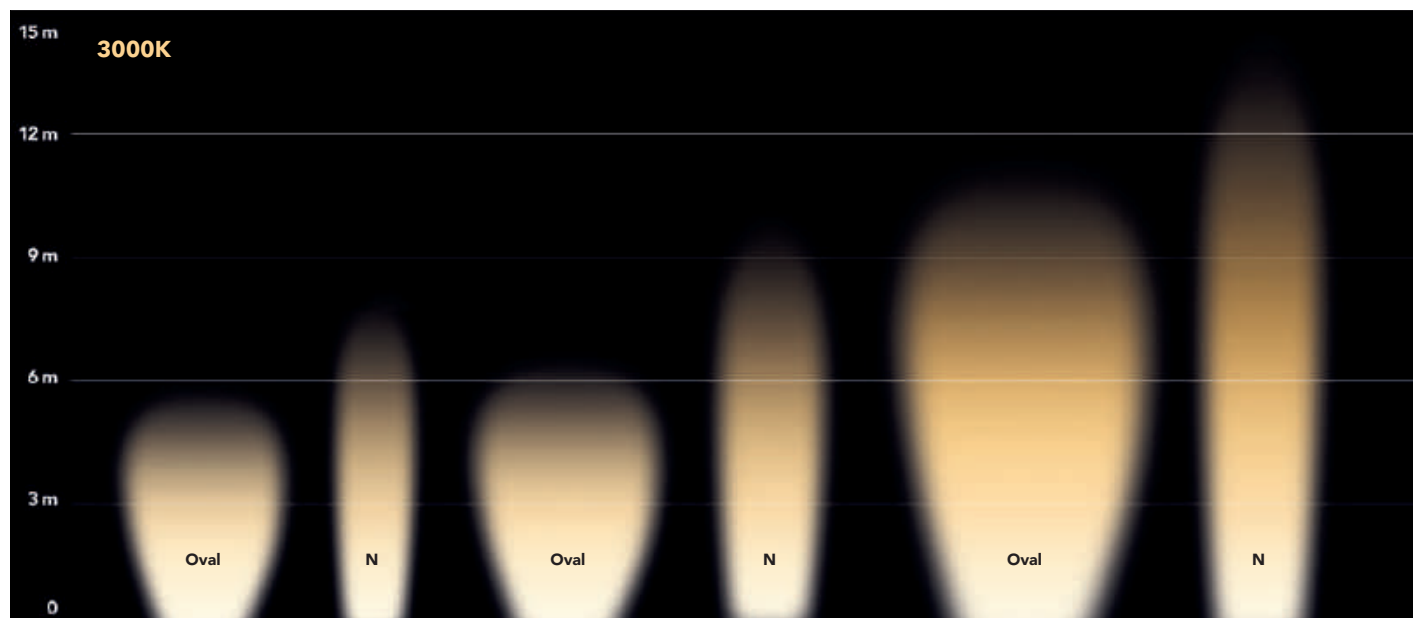


EXCITE



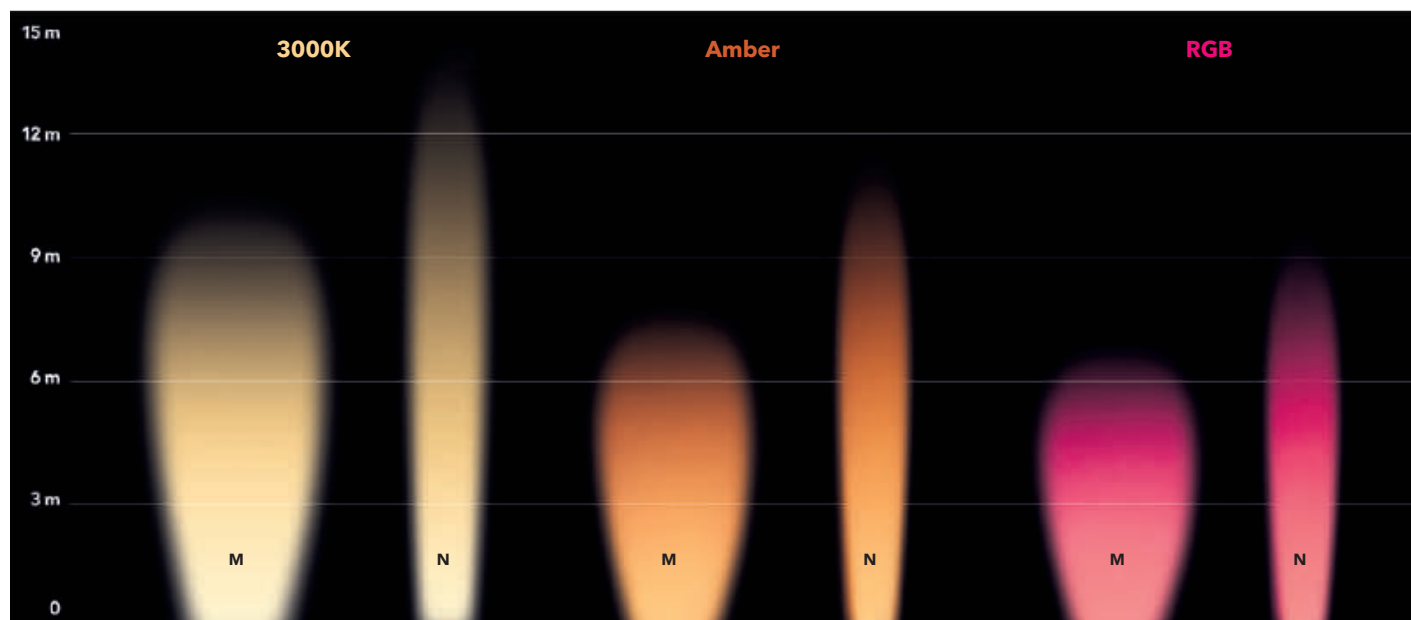
LEDiLINE (3000K, Amber, RGB)

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



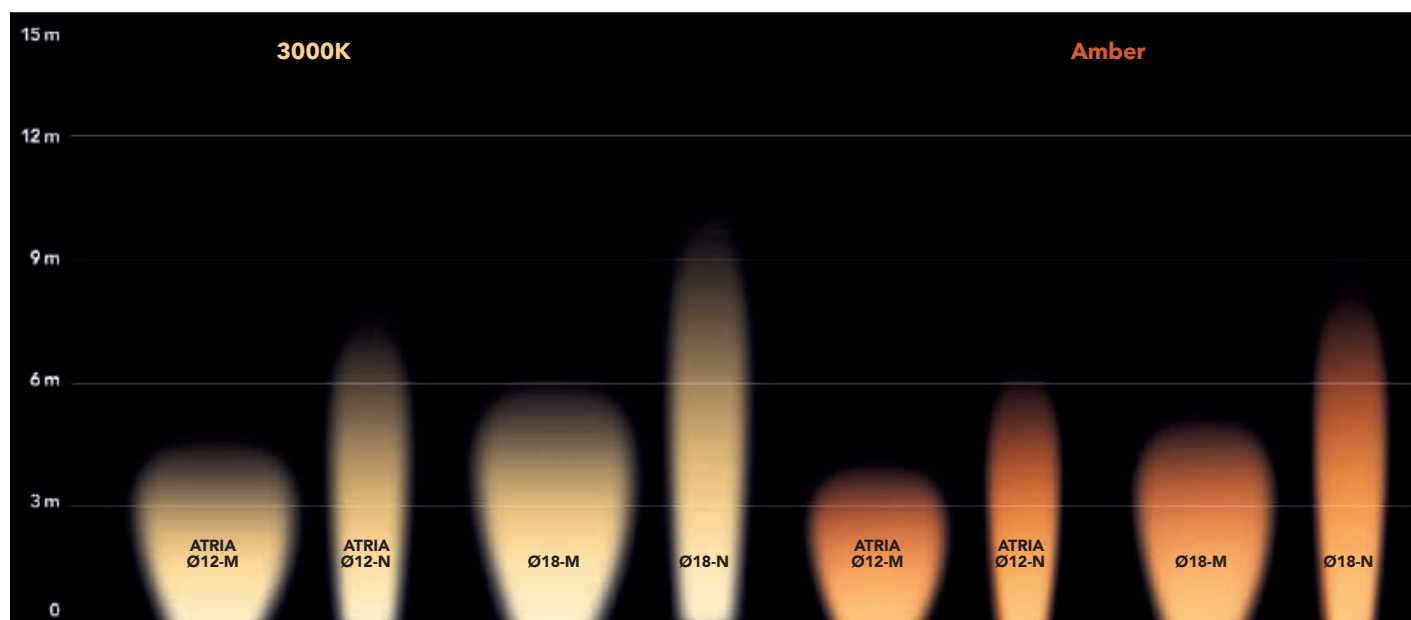
ARTILUX (3000K, Amber, RGB)

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

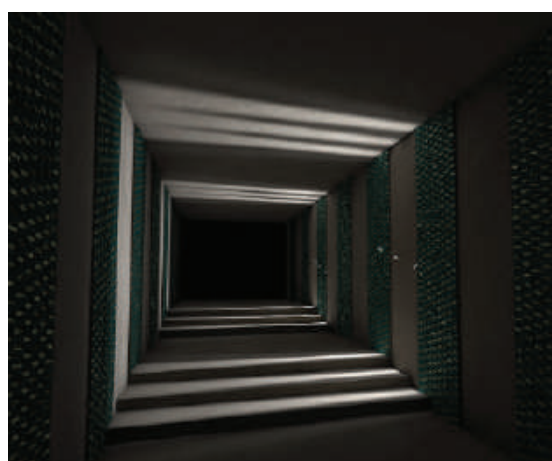
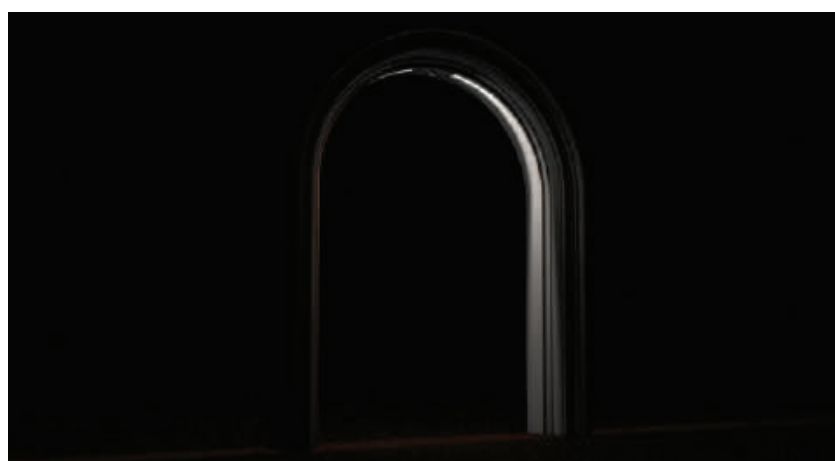


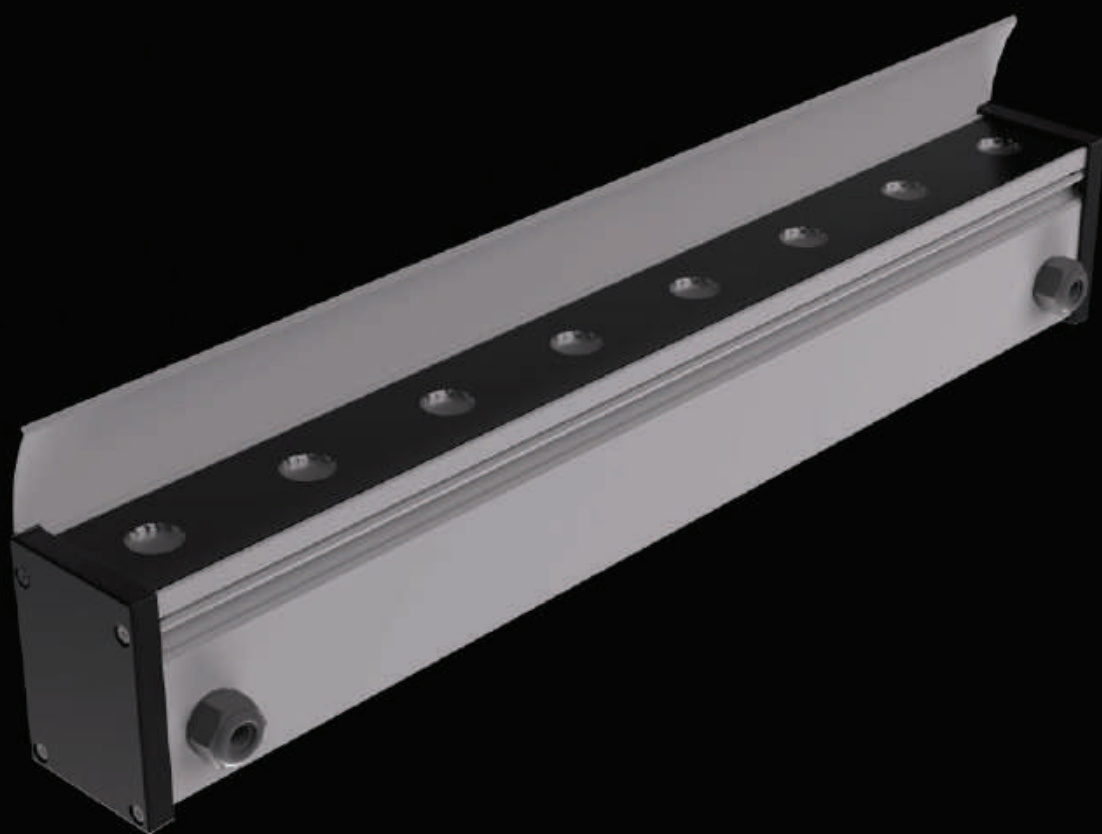
INTRALUX, ATRIA (3000K, Amber)

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



EXCITE













Flood, Street/Urban, Roadway Lighting





www.mazinoor.com
/go-link/asteria



چراغ معابری آستریا

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

بدنه آلومینیوم هاد ایکستی مستحکم

لنز پلی کربنات 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

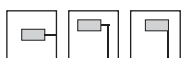
درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 20 - 120

شار نوری چراغ (لومن): 2800 - 16000

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 وب سایت مازی نور مراجعه نمایید.



www.mazinoor.com
/go-link/helius

چراغ خیابانی هلیوس

چراغ خیابانی هلیوس 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

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

توان چراغ (وات): 150 - 200

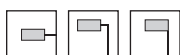
شار نوری چراغ (لومن): 21000 - 30000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 150

وزن (کیلوگرم): 7.4 - 11.3

موارد قابل سفارش:

دیفیوزر شیشه ای شفاف با پوشش نانو در برخی مدل‌ها



• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QRcode 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، خیابان ها و معابر طراحی شده است. ساختار محکم، بادوام و آیرودینامیک و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی های این چراغ ها 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 یا 6mm

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): 52 - 200

شار نوری چراغ (لومن): 6000 - 32000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): تا 160

وزن (کیلوگرم): 3.6 - 7.4

موارد قابل سفارش:

امکان عرضه چراغ به رنگ مشکی
دیفیوزر شیشه ای شفاف با پوشش نانودر برخی مدل ها



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



www.mazinoor.com
/go-link/saturn



چراغ پروژکتوری / تونلی / خیابانی ساترن

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

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

لنز پلی‌کربنات شفاف بازوای 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): 150 - 240

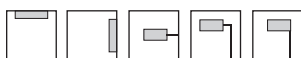
شار نوری چراغ (لومن): 21000 - 37000

بازدهی چراغ (لومن بر وات): 160 تا

وزن (کیلوگرم): 8.0 - 9.2

موارد قابل سفارش:

قابلیت لوپینگ بنابه سفارش در برخی مدل‌ها





چراغ پروژکتوری ماژولر گلکسی

چراغ پروژکتوری ماژولر گلکسی با طراحی پیشرفته مازی نور در مدل های بادو، 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 بازوایای 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 دایکستی 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): 100 تا

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 QRcode 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 لوله های افقی بدون نیاز به براکت نصب، طراحی آیرودینامیک، صرفه جویی در مصرف انرژی و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی های این چراغ است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم

لنز پلی کربنات شفاف با بازدهی بیش از 95 درصد

دیفیوزر شیشه ای شفاف سکوریت شده تخت به ضخامت 5mm

رنگ نور: 4000K

ماژول LED برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9

ثبات شار نوری: (L70) < 50,000 ساعت

توان چراغ (وات): 40 - 60

شار نوری چراغ (لومن): 3800-5500

بازدهی چراغ (لومن بروات): تا 95

وزن (کیلوگرم): 2.0



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



www.mazinoor.com
/go-link/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 دایکستی 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 وب سایت 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

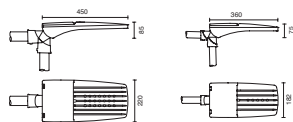
وزن (کیلوگرم): 12.5-22.5 KG

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

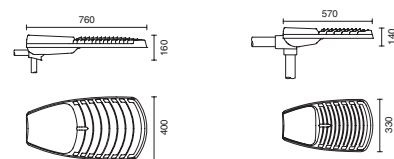


• برای آشنایی با تجهیزات جانبی و کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QR code به وب سایت مازی نور مراجعه نمایید.

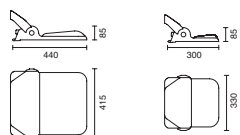
ASTERIA



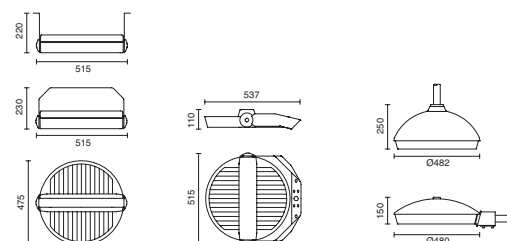
HELIUS



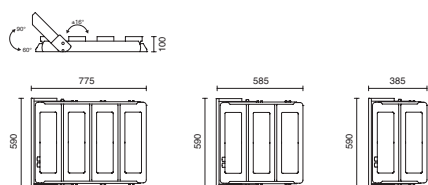
OPTILUX



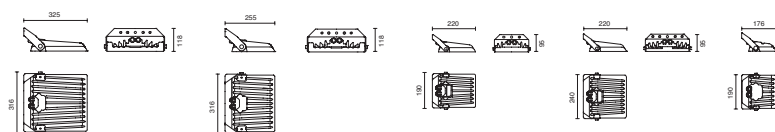
SATURN



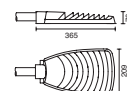
GALAXY



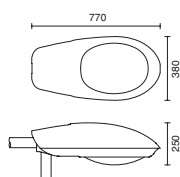
POLARIS



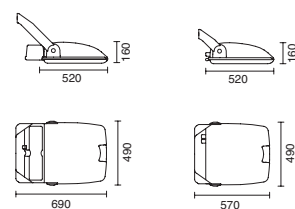
HALLEY



ZEUS

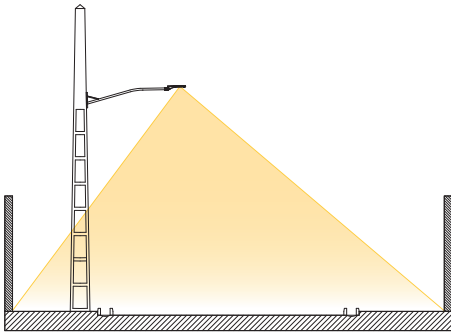


VEGA



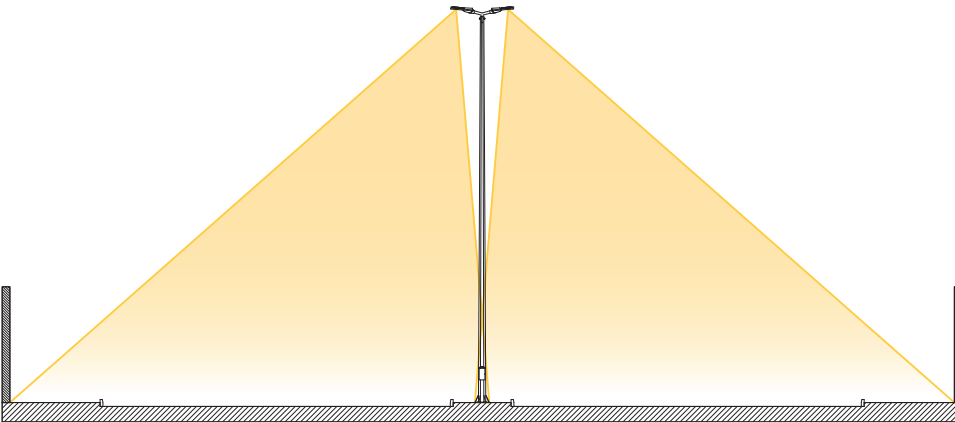
ASTERIA S 50 - 20W

تنوع پخش نور چراغ های خیابانی:



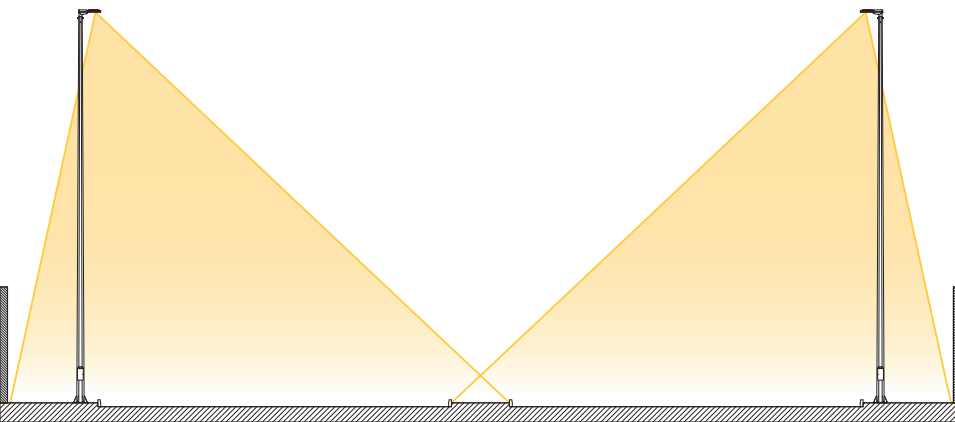
HELIUS, OPTILUX, SATURN

تنوع پخش نور چراغ های خیابانی:



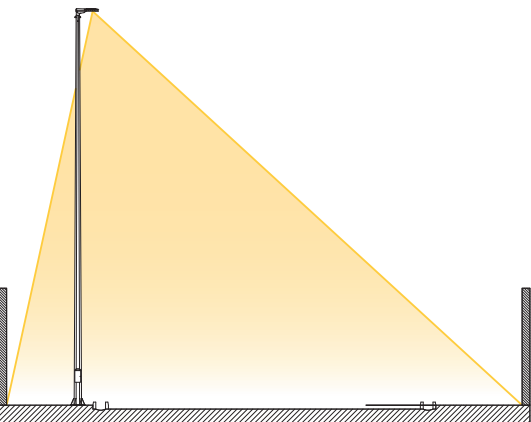
HELIUS, OPTILUX, SATURN

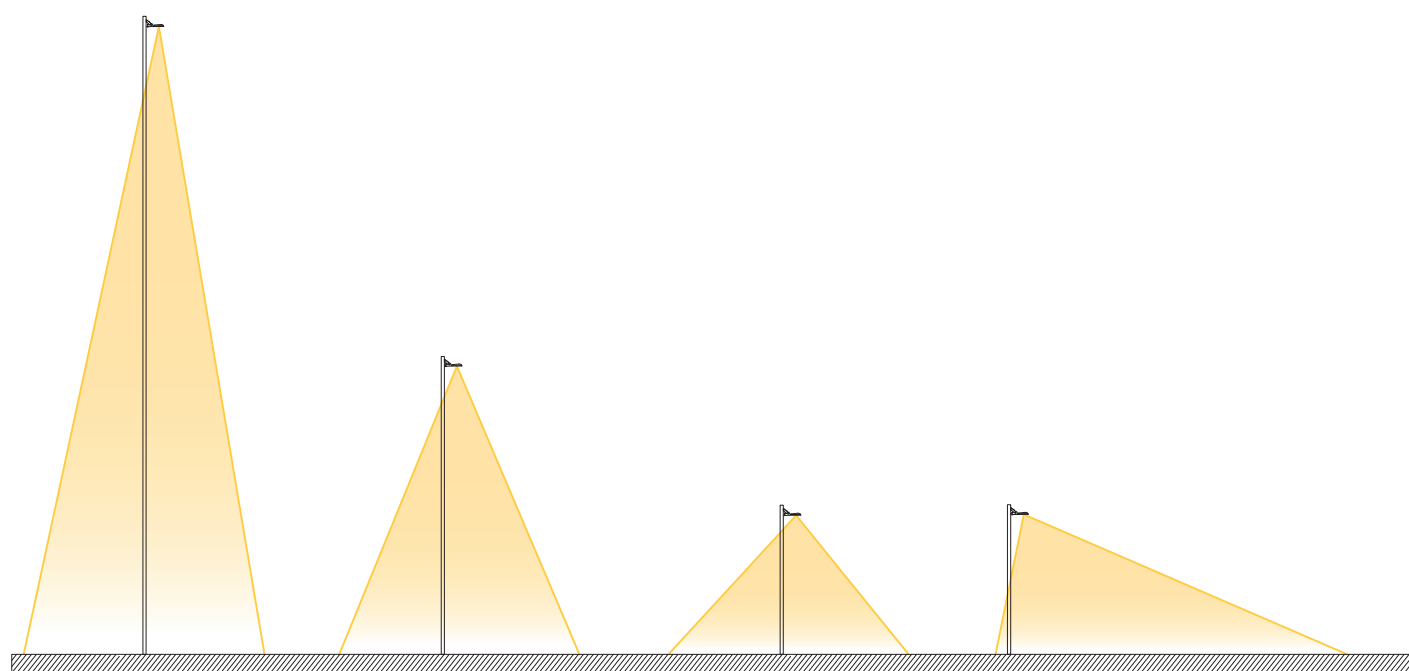
تنوع پخش نور چراغ های خیابانی:



ASTERIA M, HELIUS M, OPTILUX, SATURN

تنوع پخش نور چراغ های خیابانی:



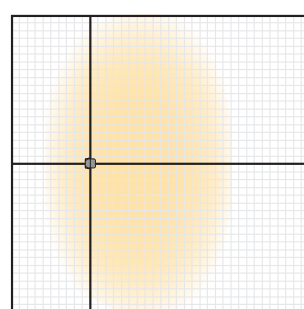
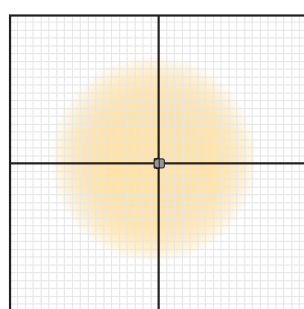
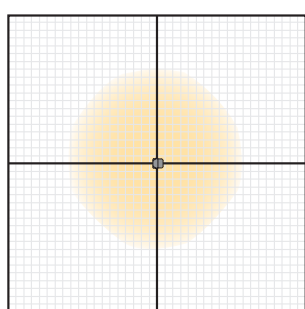
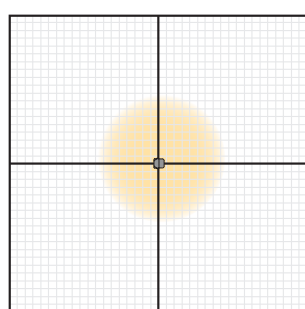
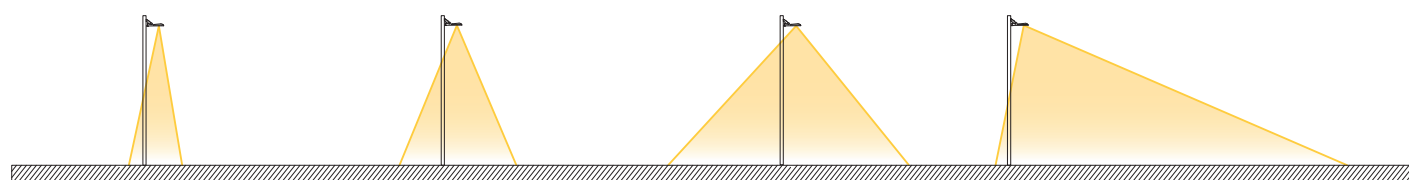


زاویه پخش تیز (N) 26 درجه

زاویه پخش باز (M) 55 درجه

زاویه پخش باز (W) 90 درجه

پخش نامتقارن (A)













GENERAL Lighting





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

سنسور کنترل روشنایی نوری - حرکتی

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



• 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 شار نوری 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 لدا 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 زنده‌گی 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 پلیکستی 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 QRcode به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.



www.mazinoor.com
/go-link/UECONELED

مخروط نورانی

مخروط نورانی با طراحی مدرن و زیبا برای استفاده به عنوان یک المان دکوراتیو به همراه پایه چراغ های خیابانی در فضاهای شهری و خیابان ها عرضه می گردد. قابلیت تطابق با فضای شهری، درجه حفاظت (IP65)، درخشندگی یکنواخت دیفیوزر، تنوع در رنگ نور برای ایجاد طرح های متنوع و مصرف کم انرژی از ویژگی های این محصول است.

بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم
رینگ آلومینیوم دایکستی مستحکم

لنز پلی کربنات شفاف برای درخشندگی یکنواخت دیفیوزر

دیفیوزر پلی کربنات به رنگ های سفید، آبی، قرمز یا طرح پرچم ایران

ماژول LED با بازدهی زیاد

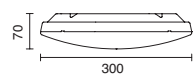
ثبات شار نوری: (L80) < 100,000 ساعت

توان چراغ (وات): 3

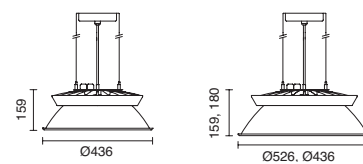


• برای کسب اطلاعات بیشتر از این محصول با اسکن QRcode به وبسایت مازی نور مراجعه نمایید.

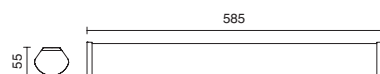
NEPTUNE



Decorative LEDiSUN



LEDiA



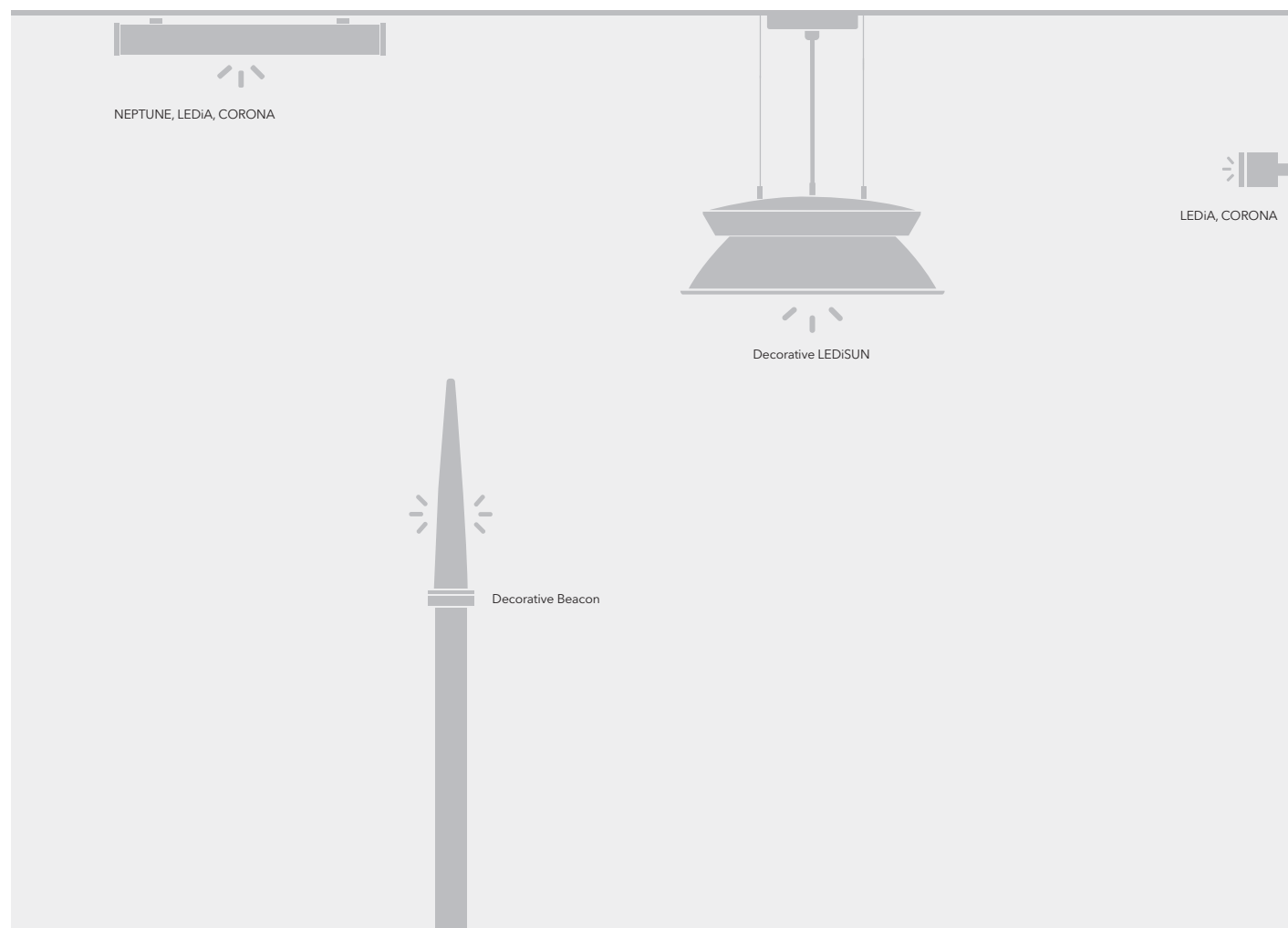
CORONA



Decorative Beacon



تنوع نصب:







سایر اطلاعات

شرکت صنایع روشنایی مازی نور در راستای برآورده کردن نیازمندی‌های خاص مشتریان محترم، با رعایت کلیه استانداردها، آماده بررسی درخواست تغییرات فنی در محصولات خود می‌باشد. لطفاً برای انجام امکان‌سنجی نیازمندی‌های خاص، با نماینده منطقه یا واحد فروش مازی نور هماهنگی فرمایید.

درخواست تغییرات فنی محصولات:

مازی نور بر اساس درخواست تغییرات فنی مشتریان، محصولات خود را برای شرایط محیطی خاص و یا شیوه‌های نصب متفاوت سازگار می‌نماید. این منطبق سازی که همچنان بر اساس رعایت اصول و استانداردهای مربوطه صورت می‌گیرد، با اعمال تغییراتی در ساختار محصول و یا تغییر در نوع تجهیزات آن میسر می‌باشد.

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

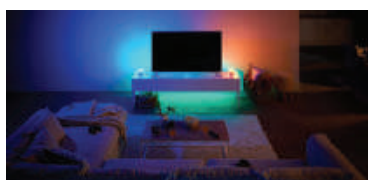
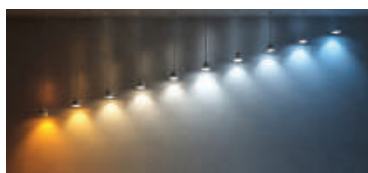
- چراغ‌هایی با درجه حفاظت بالاتر
- چراغ‌هایی برای استفاده در دمای محیطی بالاتر
- چراغ‌هایی مناسب برای شرایط محیطی ویژه
- چراغ‌هایی با ابعاد متفاوت
- چراغ‌هایی مناسب برای سقف‌های کاذب خاص
- سایر موارد مشابه ...

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

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

• انعطاف‌پذیری بالا

با استفاده از سیستم‌های روشنایی هوشمند می‌توان سناریوهای مختلف را در زمان‌های مختلف در فضا ایجاد نمود. این سناریوها می‌تواند وابسته به زمان و یا حضور اشخاص باشد و شامل تغییر شدت نور و یا تغییر رنگ نور باشد.



• دکوراسیون فضاها

با استفاده از تنالیت‌های 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)



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



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

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.

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 پائین 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 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 پرتکل واحدی نمودند که در واقع زبان مشترک ارتباطی بین سیستم‌های کنترلی تولیدشده 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 ذخیره‌سازی 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 نرم‌افزاری و بدون نیاز به تغییر سیم‌کشی موجود)
- امکان گزارش‌گیری از وضعیت عملکرد سیستم کنترلی و سالم بودن اجزای آن (کاهش هزینه‌های نگهداری و تعمیرات)

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



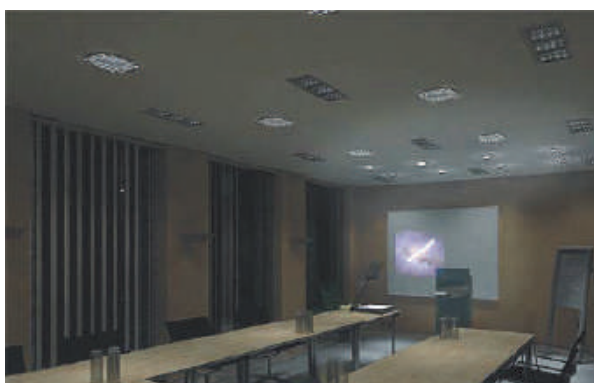
۲: شروع جلسه



۱: ورود مهمان ها به اتاق

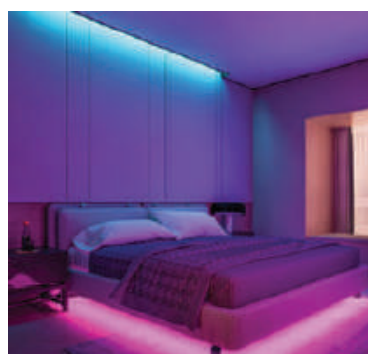


۴: انتهای جلسه

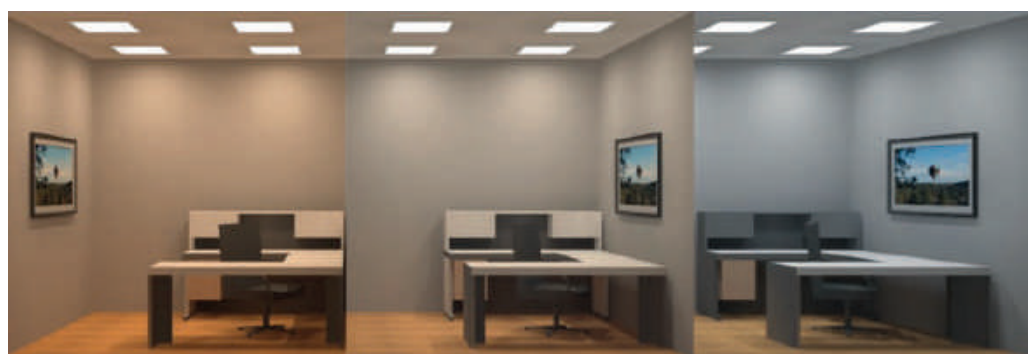


۳: ارائه مقاله

تغییر دمای رنگ نور با پروتکل DALI



تنظیم رنگ چراغ Multicolor با (DALI)



3000K

4000K

6500K



کنترل بی سیم چراغ ها

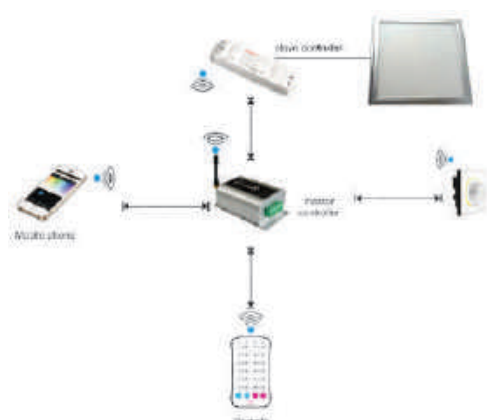
سیستم های کنترلی بی سیم (Wireless):

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

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

محبوب ترین سیستم های کنترلی بی سیم (Wireless):

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



توپولوژی ارتباطی در شبکه Wireless برای کنترل چراغ ها



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



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

نمادها

تنوع لامپ	
	لامپ کامپکت فلورسنت مارپیچ
	لامپ کامپکت فلورسنت بالاست سرخود تریپل
	لامپ رشته ای
	لامپ گازی متال هالاید تیوپی
	لامپ گازی متال هالاید حبابی
	لامپ گازی بخار سدیم تیوپی
	لامپ گازی بخار سدیم حبابی
	لامپ گازی بخار جیوه

تنوع نصب			
	نصب افقی به پایه		نصب در سقف های سازه نمایان
	نصب عمودی به پایه		نصب در سقف های کاذب یکپارچه
	نصب به دیوار با براکت		نصب به دیوار به صورت توکار
	نصب به زمین با براکت		نصب در سقف های سازه پنهان
	نصب عمودی به پایه با براکت دو طرفه		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

۱۷۲

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

