

ARTiLUX

Spot Facade Light



A decorative graphic on the left side of the page consisting of a grid of squares in two shades of red. The grid is arranged in a pattern that tapers off to the right, with the top row having 6 squares, the second row 5, the third 4, the fourth 3, the fifth 2, and the sixth 1 square. The squares are in two shades of red, creating a checkerboard effect.

ARTiLUX Spot Facade Light

نواوری در زمینه نورپردازی

مازی نور به عنوان شرکتی بین‌المللی، برای خدمت‌رسانی به حوزه معماری و ساختمان، محصول جدیدی از چراغ‌های خود را به منظور ارتقای سطح کیفی زندگی افراد در جامعه معرفی نموده است. این شرکت به طور مستمر مشغول به مطالعه در انواع زمینه‌های مربوط به نور و روشنایی بوده و محصولات خود را با همکاری و همفکری معماران برجسته، طراحان سیستم‌های روشنایی و مراکز تحقیقاتی در دانشگاه‌ها و پژوهشکده‌ها، طراحی و تولید می‌نماید. ارتقاء سطح رفاه و کیفی زندگی افراد جامعه در کنار احساس مسئولیت برای حفظ محیط زیستی عاری از آلودگی از عوامل کلیدی است که شرکت مازی نور در تولید چراغ‌های خود بر روی آن‌ها متمرکز شده است. لذا این شرکت خود را متعهد به تشویق و حمایت مسئولین شهری و صاحبان حوزه‌های صنعت، تجارت، معماری و شهرسازی برای استفاده مسئولانه از انرژی به منظور بهبود سطح کیفی زندگی می‌داند.

جان بخشیدن به مناظر خشک و بی روح و ایجاد لذت بصری در شب برای رهگذران، هدفی بوده که به لطف نورپردازی بوسیله چراغ‌های مدرن و بادوام محقق گشته است. مناظر زیبایی که در اثر طراحی نورپردازی در شهرها ایجاد می‌شود، در تشخیص جهت، انتقال پیام‌های تبلیغاتی و تسهیل ارتباطات عاطفی نقش مهمی را ایفا می‌کند.



رنگ‌های شگفت انگیز، جلوه‌ی چندین برابری مناظر شهری در شب...!

تنوع رنگ نور چراغ آرتیلوکس شامل، سفید (دمای ۳۰۰۰ درجه کلوین)، Amber یا RGB می‌باشد. استفاده از این چراغ‌ها جلوه‌ی ویژه‌ای به شهرها داده و زیبایی آن‌ها را دو چندان می‌نماید. برای داشتن تنوع رنگ‌های نور مختلف، دقت در انتخاب نوع ماژول LED چراغ بسیار حائز اهمیت بوده و انتخاب مناسب چیپ‌های LED موجب ایجاد یک ترکیب رنگ کامل و اشباع شده و مهیج می‌گردد. با استفاده از چراغ RGB، سطوح به طور یکنواخت و با رنگ‌های متنوع روشن می‌گردد، آرتیلوکس با رنگ نور RGB ابزار کاملی برای داشتن سطوح رنگی در اختیار مصرف‌کنندگان و طراحان روشنایی قرار می‌گیرد. در مورد ماژول‌های LED چراغ آرتیلوکس این نکته حائز اهمیت می‌باشد که هریک از آن‌ها با دقت فراوانی انتخاب شده‌اند و مقدار شار نوری ساطع شده از آن‌ها با حساسیت زیاد بررسی و محاسبه شده است.



Amber

3000K



Mac Adam <3



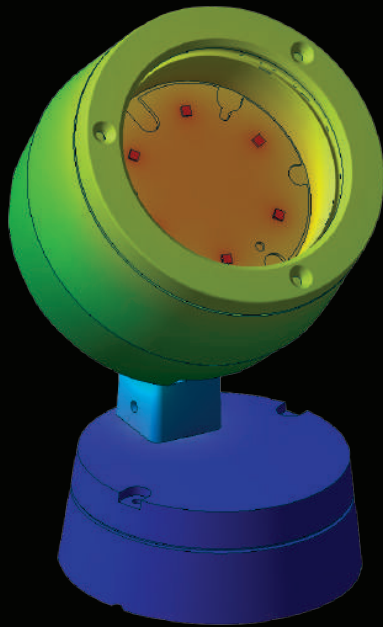
در چراغ‌های آرتیلوکس با دمای رنگ نور ۳۰۰۰ درجه کلون به دلیل داشتن شاخص مک آدام کمتر از ۳، هیچ تفاوتی با دید انسان در رنگ نور چراغ‌های مختلف قابل رویت نخواهد بود. شاخص مک آدام کمتر از ۳، در حقیقت میزان انحراف استاندارد می‌باشد که این درجه از دقت در شاخص مک آدام به این معناست که میزان انحراف از دمای رنگ نور مرجع در این محدوده به چشم انسان محسوس نخواهد بود و چشم، رنگی غیر از رنگ یکنواخت مرجع را نخواهد دید.

Mac Adam >3



A dark, atmospheric scene featuring a brick wall. Two spotlights are positioned on the floor, casting bright, conical beams of light onto the wall. The beams create a strong contrast with the surrounding darkness, highlighting the texture of the bricks. The floor is dark and reflective, showing some light from the spotlights.

در چراغ‌های آرتیلوکس دو نوع لنز برای پخش نور ۱۴ و ۳۵ درجه
در نظر گرفته شده است.



ساختار چراغ‌های آرتیلوکس با طراحی ویژه، اطمینان بخش دوام و کارایی طولانی مدت این چراغ‌ها در شرایط آب و هوایی سخت می‌باشد. این امر پس از طی آزمون‌های حرارتی مشخص در آزمایشگاه‌های مازی‌نور نیز، تایید می‌شود.



با توجه به کاربری چراغ آرتیلوکس که در فضای آزاد مورد استفاده قرار می‌گیرد، شرایط حفاظتی چراغ در برابر عوامل مخرب آب و هوایی باید در نظر گرفته شود. لذا بدنه چراغ آرتیلوکس به گونه‌ای طراحی و ساخته شده که در برابر خوردگی و ضربه مقاوم بوده و با دارا بودن درجه حفاظت IP66 به خوبی در برابر رطوبت و گرد و غبار مقاوم می‌باشد.

در فرایند تولید چراغ آرتیلوکس، پارامترهای زیست محیطی در طراحی لحاظ شده است. در این چراغ از عناصر و مواد با کیفیت ممتاز که حاصل مطالعات و تحقیقات بروز برای حصول اطمینان از داوم چراغ می‌باشد، استفاده شده است. چراغ آرتیلوکس در شرایط متفاوت جغرافیایی با دماهای متفاوت بدون اثر نامطلوب بر عملکرد چراغ قابل استفاده می‌باشد. عناصر به کار رفته در این چراغ و پوشش بدنه آن فاقد هرگونه عنصر شیمیایی خطرناک برای محیط زیست می‌باشد.

RoHS
COMPLIANT





آرتیلوکس

کاربرد

برای نورپردازی نمای ساختمان‌ها و اشیاء در فضای آزاد که زیبایی، عمر طولانی قطعات روشنایی، تنوع در رنگ و پخش نور، انعطاف‌پذیری چراغ در تنظیم جهت تابش نور و درجه حفاظت (IP66) معیارهای اصلی در انتخاب نوع چراغ است.

مشخصات فنی

بدنه چراغ:

- بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک شیری یا مشکی

پخش نور:

- پخش نور متقارن تیز یا متوسط با لنزهای پلی‌کربنات شفاف با بیش از ۹۵ درصد بازدهی

شیشه:

- دیفیوزر شیشه‌ای شفاف تخت به ضخامت 4mm

نوار آبیندی:

- نوار آبیندی سیلیکونی بادوام و مقاوم در برابر حرارت و فشار

دمای رنگ نور:

- ۳۰۰۰ کلوین، Amber یا RGB

اتصالات:

- اتصالات بیرونی چراغ با روکش داکرومت و اتصالات درونی چراغ گالوانیزه

تجهیزات الکتریکی:

- مازول LED با بازدهی زیاد
- ثبات شار نوری (L90) < ۱۰۰,۰۰۰ ساعت (در مدل ۳۰۰۰ کلوین)
- ثبات شار نوری (L70) < ۶۰,۰۰۰ ساعت (در مدل Amber)
- ثبات شار نوری (L70) < ۵۰,۰۰۰ ساعت (در مدل RGB)
- ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰ (در مدل ۳۰۰۰ کلوین)
- درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از ۰,۹
- (در مدل‌های ۳۰۰۰ کلوین و Amber)
- درجه حفاظت: IP66
- سیم مفتولی PVC
- گلند پلی‌آمید
- ترمینال سه‌خانه ویژه چراغ‌های روشنایی پلی‌آمید با قابلیت لوپینگ بدون نیاز به ابزار (در مدل‌های ۳۰۰۰ کلوین و Amber)
- ترمینال چهارخانه ویژه چراغ‌های روشنایی پلی‌آمید با قابلیت لوپینگ بدون نیاز به ابزار (در مدل RGB)





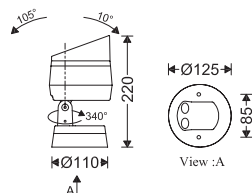
ARTILUX

Spot Facade Light

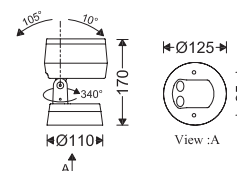


Cat. No.	Power Consumption (W)	Luminance Flux (lm)	Efficacy (lm/W)	Color Temperature (K)	Light Color	W (kg)
M315NLED3830-W	14	1400	100	3000	-	1.1
M315MLED3830-W	14	1400	100	3000	-	1.1
M315NLED2AMB-W	15	750	50	-	Amber	1.1
M315MLED2AMB-W	15	750	50	-	Amber	1.1

• Available also in black finishing. (M315...-BL)



M315...+315SH



M315...

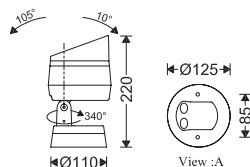
ARTILUX

Spot Facade Light

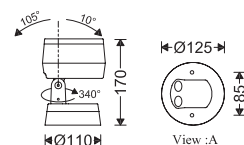


Cat. No.	Power Consumption (W)			Luminance Flux (lm)			Efficacy (lm/W)	Color Temperature (K)	W (kg)
	R	G	B	R	G	B			
M315MLED1RGB-W	4	6	5	150	285	80	33	-	1.0
M315NLED1RGB-W	4	6	5	150	285	80	33	-	1.0

- Available also in black finishing. (M315...-BL)



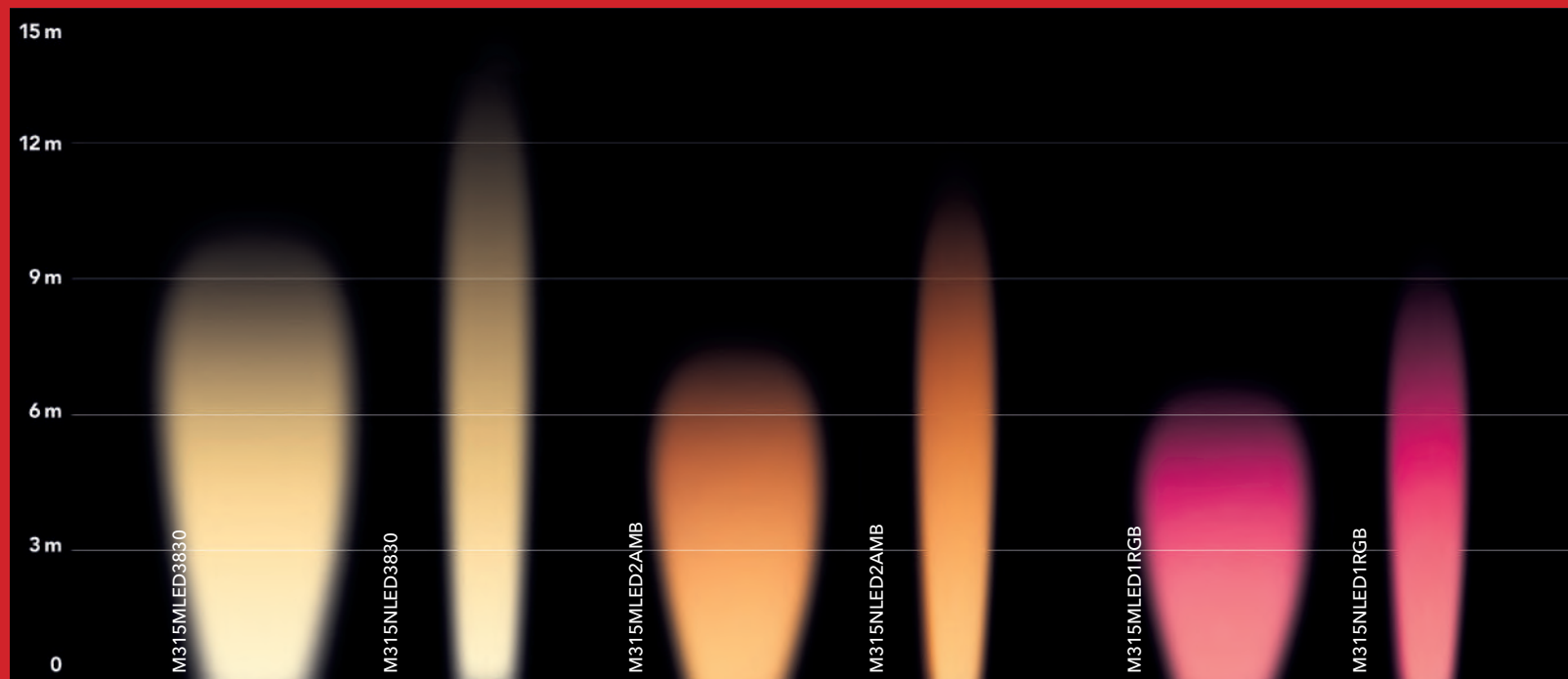
M315...+315SH



M315...

ARTiLUX Spot Facade Light

3000 K, Amber, RGB









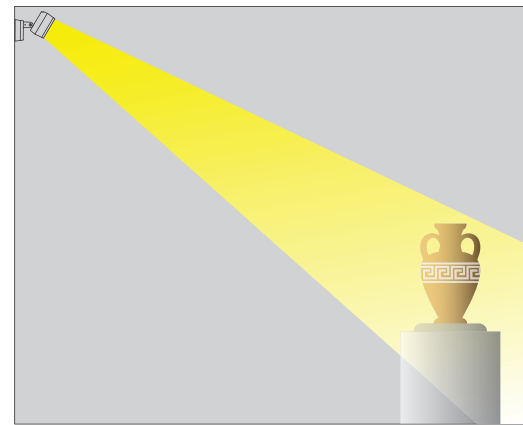
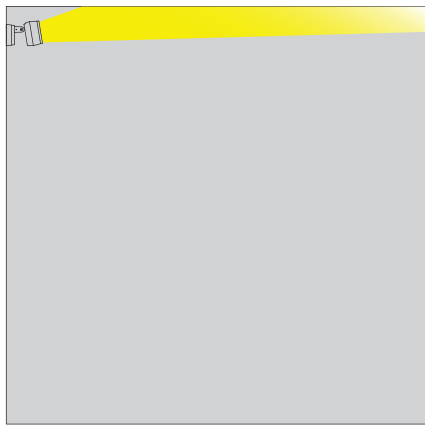
■ چرخش در حول محور افقی

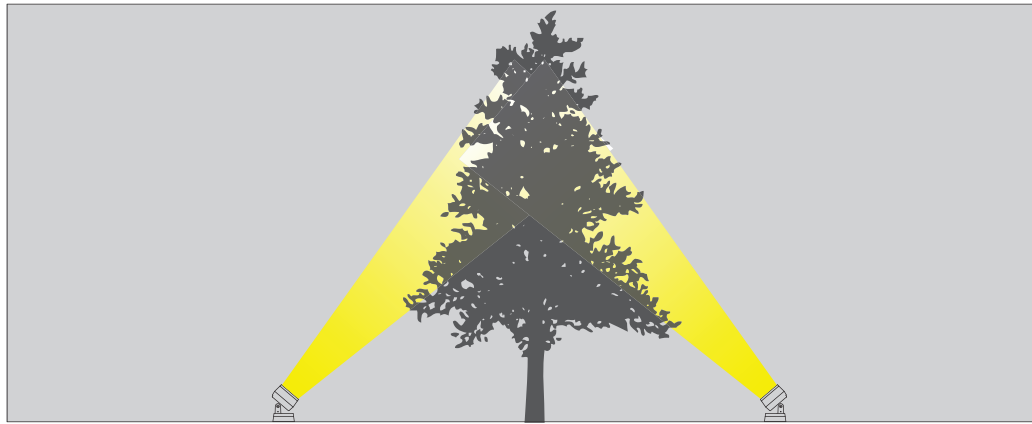
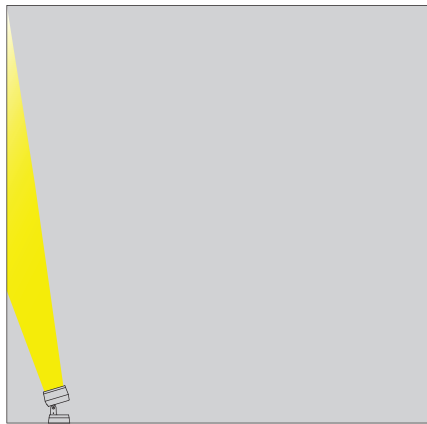
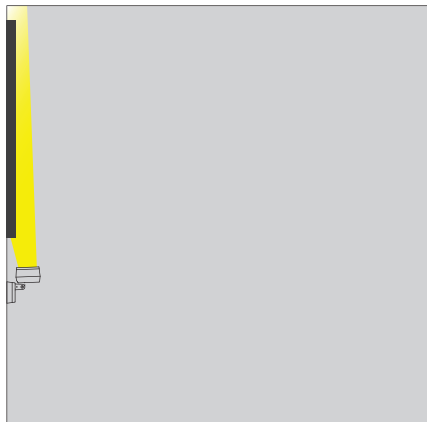


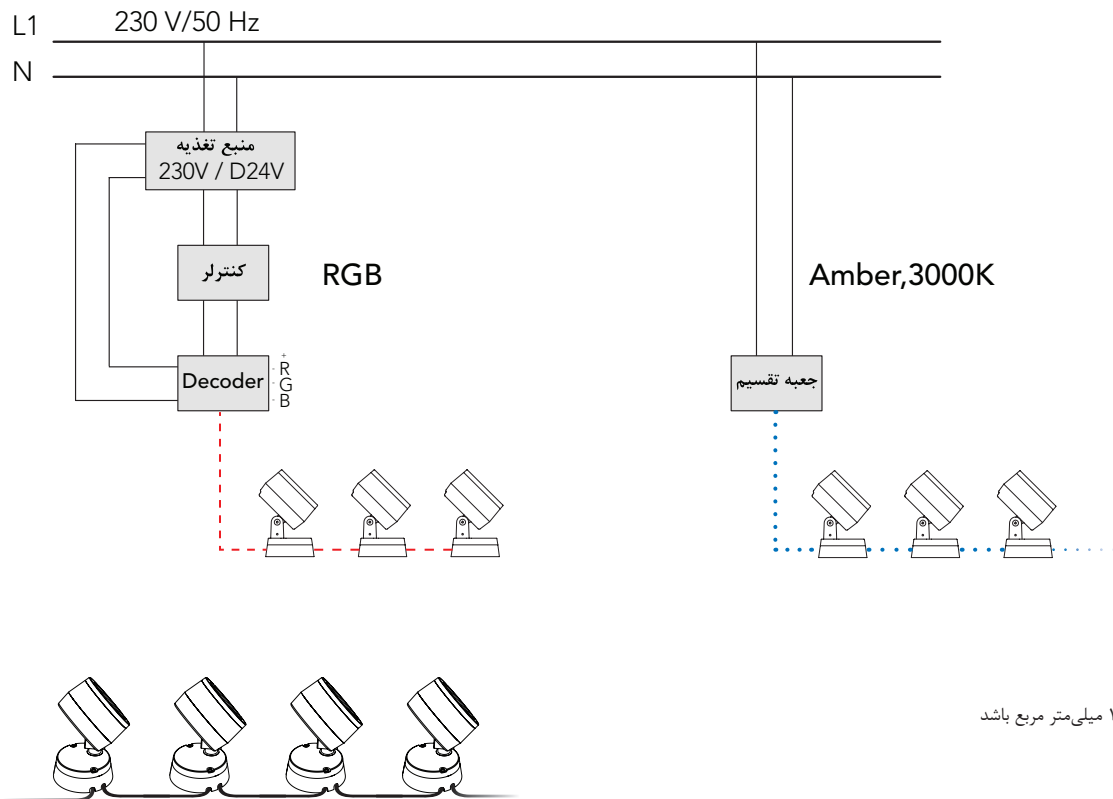
■ چرخش در حول محور عمودی



نحوه نصب چراغ با براکت بر روی سطوح مختلف

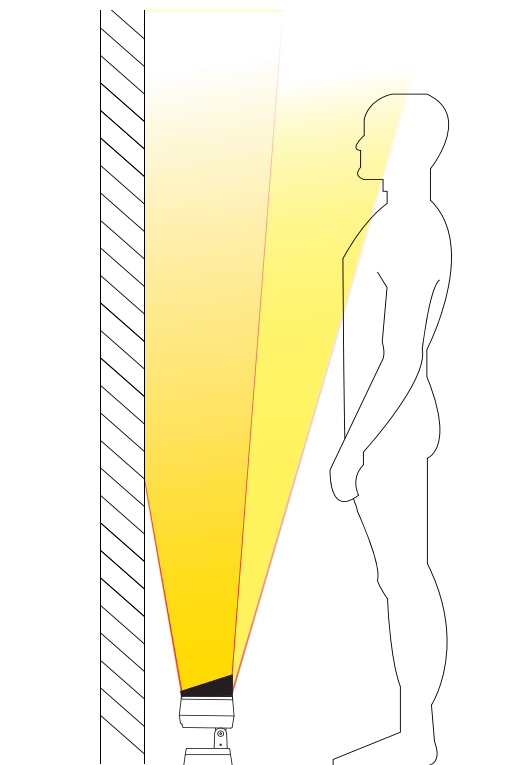






نحوه اتصال چراغ‌های آرتیلوکس مدل Amber, 3000K و RGB:

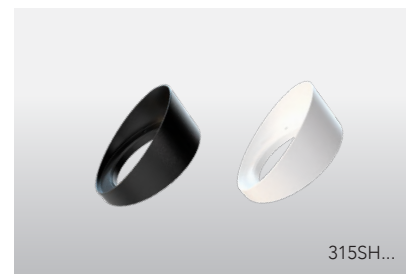
مدل‌های 3000k و Amber بدون نیاز به هیچ قطعه اضافی با اتصال مستقیم به برق شهر قابل بهره‌برداری است. ولی در مدل RGB نیاز به منبع تغذیه، کنترلر، Decoder و در صورت لزوم قطعات اضافی دیگر نیز می‌باشد.



شیدر (Anti-glare shield):

کنترل پرتوهای نوری، علاوه بر کاهش زندگی نور برای انسان‌ها، به زندگی موجودات فعال در شب نیز کمک می‌کند.

طراحی ویژه شیدر آلومینیومی دایکستی با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیکی چراغ آرتیلوکس، به عنوان چراغ فضای آزاد، برای این منظور مورد استفاده قرار می‌گیرد.



315SH...

