

LEDiLINE Surface Mount wallwasher



Mazinoor

Different Experience Beyond Illumination



LEDiLINE Surface Mount wallwasher

نوآوری در زمینه نورپردازی

مازی‌نور به همت طراحان و کارکنان مجرب خود، مطالعاتی را انجام داده که با بهره‌گیری از تلفیق دانش روز و تجربه روشنیایی، اقدام به خلق ایده و تولید محصولاتی نموده است تا بتواند در زمینه توسعه صنعت روشنیایی و نورپردازی، بیش از پیش، خدمت‌رسانی نماید. شرکت مازی‌نور در راستای تولید چراغ‌های جدید و روزآمد با تولید چراغ لیدیلاین گامی نو در زمینه چراغ‌های نورپردازی فضای آزاد برداشته است.

چراغ لیدیلاین ظرافت‌های معماری یک بنا را به خوبی آشکار می‌کند. تکنولوژی ممتاز و طراحی ویژه آن به گونه‌ای است که صرفه‌جویی انرژی قابل توجهی را به ازای هر متر چراغ به ارمغان می‌آورد. چراغ‌های لیدیلاین، با تنوعی از لنزها و رنگ نورها و امکان ترکیب با سیستم‌های کنترلی، آماده‌ی به تصویر کشیدن ظرافت‌ها و زیبایی‌های معماری بناها می‌باشد. چراغ لیدیلاین حاصل ایده‌های خلاقانه در عین سادگی با در نظر گرفتن ملاحظات فنی، دانش روشنیایی و طراحی است.



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

رنگ نورهای متنوع ۳۰۰۰ درجه کلوین و RGB از تنوع‌های چراغ‌های LED با استفاده از این چراغ می‌توان جلوه‌ی چندین باره به شهرها داده و زیبایی شهرها را دوچندان نمود.

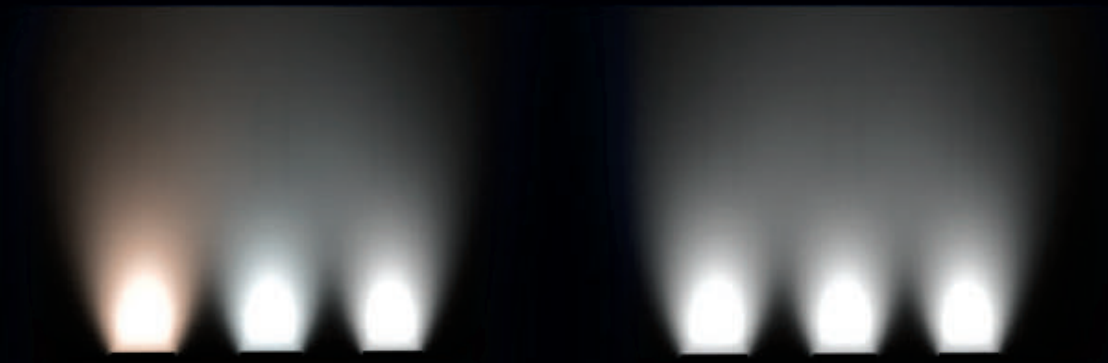
برای داشتن تنوع رنگ‌های نور مختلف، دقت در انتخاب LED چراغ بسیار حائز اهمیت می‌باشد و انتخاب مناسب چیپ‌های LED موجب ایجاد یک ترکیب رنگ کامل و اشباع شده و مهیج می‌گردد.

با استفاده از چراغ RGB LED، سطوح به طور یکنواخت و با رنگ‌های متنوع روشن می‌گردند و ابزار کاملی برای داشتن سطوح رنگی در اختیار مصرف‌کنندگان و طراحان روشنایی قرار می‌گیرد. در مورد ماژول‌های LED این چراغ این نکته حائز اهمیت می‌باشد که هر یک از آن‌ها با دقت فراوانی انتخاب شده‌اند و مقدار شار نوری ساطع شده از آن‌ها با حساسیت زیاد بررسی و محاسبه شده است.



3000K





Mac Adam >3

Mac Adam <3

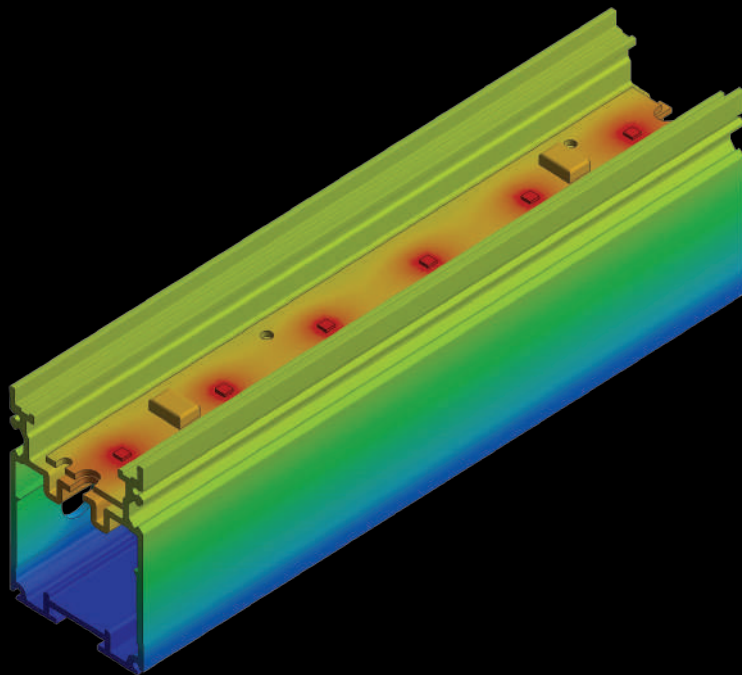
در چراغ‌های لیدلین با دمای رنگ نور ۳۰۰۰ درجه کلوین به دلیل داشتن شاخص مک آدام کمتر از ۳، هیچ تفاوتی با چشم انسان در رنگ نور چراغ‌های مختلف قابل رویت نخواهد بود. شاخص مک آدام کمتر از ۳ در حقیقت میزان انحراف استاندارد می‌باشد که این درجه از دقت در شاخص مک آدام به این معناست که میزان انحراف از دمای رنگ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

در چراغ‌های لدیلاین دو نوع لنز برای انواع پخش نور تیز ۱۴ درجه و پخش نور باز بیضوی (۴۰ درجه در راستای طول چراغ و ۱۵ درجه در راستای عمود بر طول چراغ) در نظر گرفته شده است.

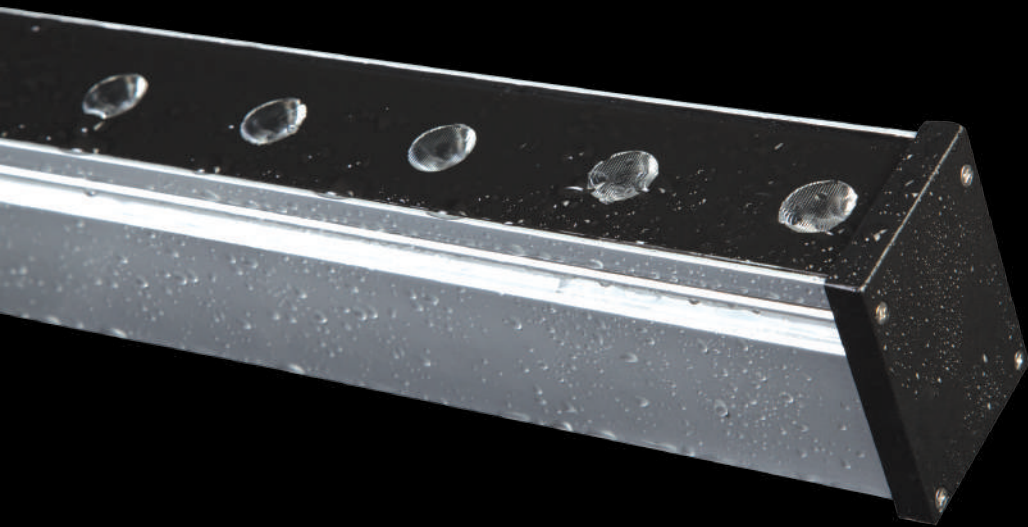
ویژگی‌های برجسته چراغ لدیلاین :

در صورت نصب چراغ‌ها به صورت پیوسته، خط نوری پیوسته‌ای بر روی سطح ایجاد می‌گردد، به گونه‌ای که هیچ منطقه تاریکی در ابتدا و انتهای چراغ و یا مابین آن‌ها وجود نخواهد داشت که این امر به دلیل استفاده از لنزهای ویژه با طراحی دقیق این چراغ میسر گردیده است.





هر یک از چراغ‌های لیدیلاین از لحاظ استانداردهای ویژه چراغ‌های
روشنایی آزمون می‌شود. آزمون‌های حرارتی مشخص در شرایط
آب و هوایی سخت اطمینان بخش دوام و کارایی طولانی مدت
این چراغ‌ها است.



با طراحی و ساخت پیشرفته مازی نور، درجه حفاظت عایقی چراغ
لدیالین IP66 می باشد و در پروسه تولید و کنترل کیفیت دقیق،
دوام طولانی مدت این درجه حفاظت حاصل می گردد.





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

ROHS
COMPLIANT



لدیلاین

کاربرد

برای نورپردازی نمای ساختمان‌ها، دیوارها، پل ها و ... در فضای آزاد که زیبایی، عمر طولانی قطعات روشنایی، تنوع در رنگ و پخش نور و درجه حفاظت (IP66) معیارهای اصلی در انتخاب نوع چراغ است.

مشخصات فنی

بدنه چراغ:

- بدنه آلومینیوم اکسترودی آنودایز
- سر و ته آلومینیوم دایکستی مستحکم با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک مشکی

لنز:

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

شیشه:

- شیشه شفاف سکوریت شده تخت به ضخامت 5mm

پراکت نصب:

- پراکت‌های نصب آلومینیوم آنودایز با طراحی ویژه برای نصب آسان و مطمئن چراغ

تجهیزات الکتریکی:

- ماژول LED با بازدهی زیاد
- ثبات شار نوری (L90) < ۱۰۰,۰۰۰ ساعت (۳۰۰۰ کلوین)
- ثبات شار نوری (L70) < ۵۰,۰۰۰ ساعت (RGB)
- ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰
- درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از ۰,۹
- درجه حفاظت: IP66
- سیم مفتولی PVC
- سوکت و پلاگ پلی آمید
- گلند پلی آمید



چراغ‌های لیدلاین در عرض ۶ سانتی‌متر و در سه طول متفاوت قابل عرضه می‌باشد. تنوع طول، وات، لومن و استفاده از بروزترین تکنولوژی های به کار رفته در LED جهت داشتن بالاترین بازدهی از ویژگی‌های بارز این چراغ می‌باشد.



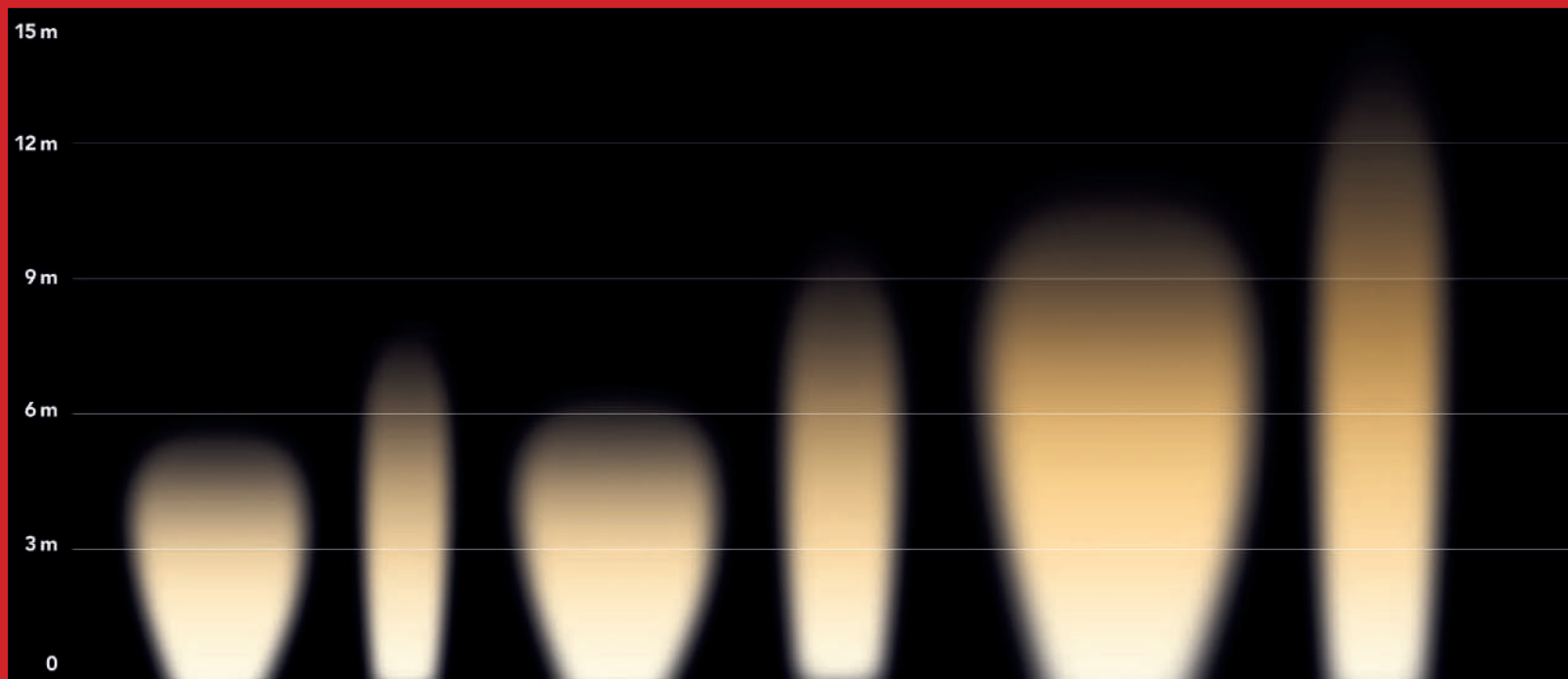
96 cm



48 cm



24 cm



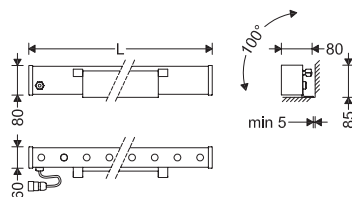
LEDiLINE

Surface Mount
Wall Washer

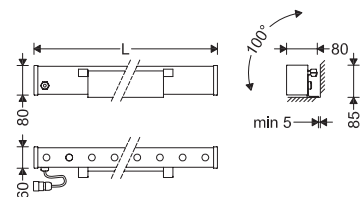


Cat. No.	Power Consumption (W)	Luminance Flux (lm)	Efficacy (lm/W)	Color Temperature (K)	Lumen per meter (lm/M)	L (mm)	W (kg)
M485N24LED2830-A	14	1600	114	3000	6600	240	0.9
M485V24LED2830-A	14	1500	107	3000	6200	240	0.9
M485N48LED2830-A	19	2200	116	3000	4500	485	1.5
M485V48LED2830-A	19	2000	105	3000	4100	485	1.5
M485N96LED2830-A	38	4200	111	3000	4500	965	2.8
M485V96LED2830-A	38	4000	105	3000	4100	965	2.8

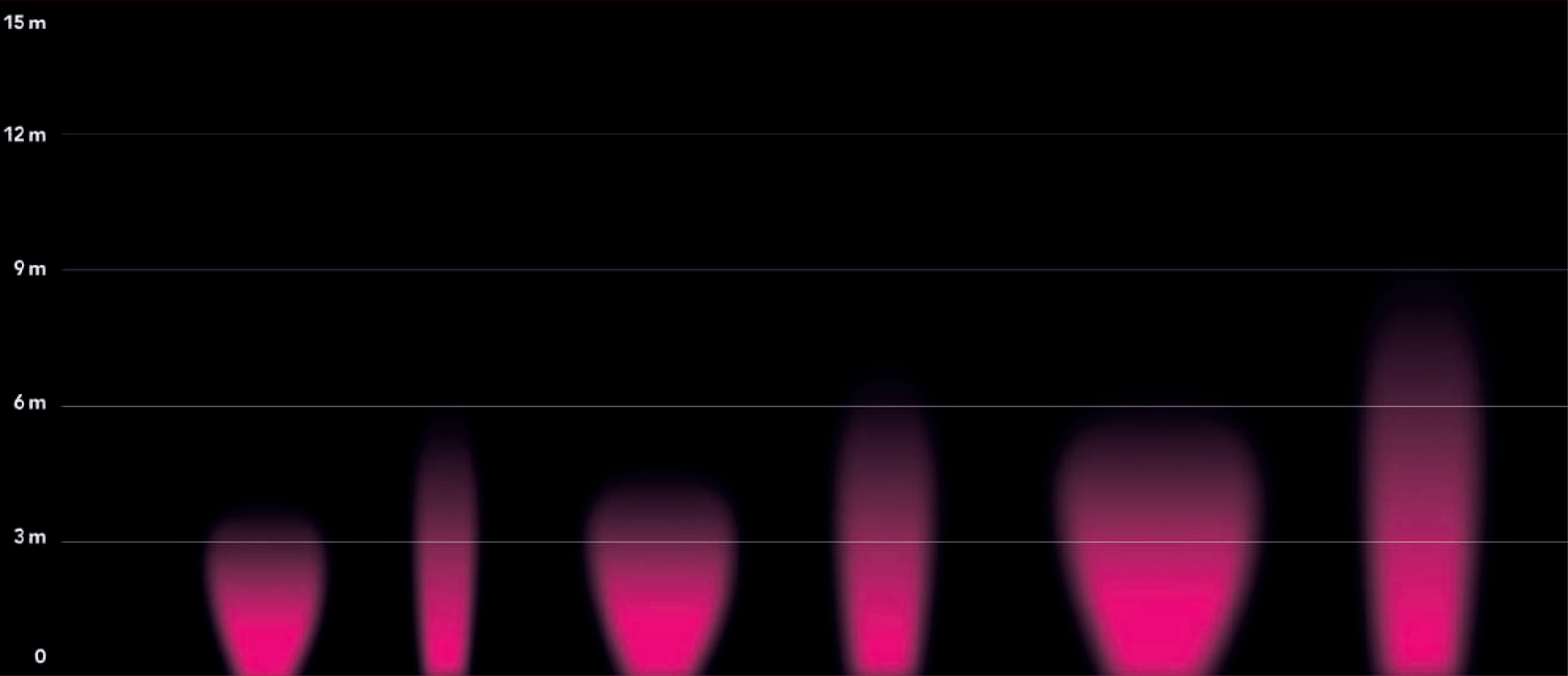
Cat. No.	Power Consumption (W)	Luminance Flux (lm)	Efficacy (lm/W)	Color Temperature (K)	Lumen per meter (lm/M)	L (mm)	W (kg)
M485SN24LED2830-A	14	1600	114	3000	6600	240	0.9
M485SV24LED2830-A	14	1500	107	3000	6200	240	0.9
M485SN48LED2830-A	19	2200	116	3000	4500	485	1.5
M485SV48LED2830-A	19	2000	105	3000	4100	485	1.5
M485SN96LED2830-A	38	4200	111	3000	4500	965	2.8
M485SV96LED2830-A	38	4000	105	3000	4100	965	2.8



M485...+DMRC...



M485S...+DMRC...



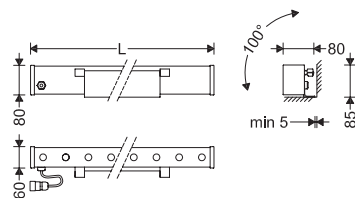
LEDiLINE

Surface Mount
Wall Washer

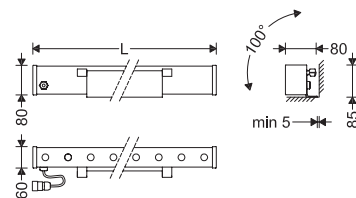


Cat. No.	Power Consumption (W)			Luminance Flux (lm)			Lumen Per Meter (lm/M)	L (mm)	W (kg)
	R	G	B	R	G	B			
M485N24LED1RGB-A	5	5	5	104	228	68	1650	240	0.9
M485V24LED1RGB-A	5	5	5	104	228	68	1650	240	0.9
M485N48LED1RGB-A	8	7	8	156	342	102	1250	480	1.5
M485V48LED1RGB-A	8	7	8	156	342	102	1250	480	1.5
M485N96LED1RGB-A	16	15	16	312	684	204	1250	960	2.8
M485V96LED1RGB-A	15	15	16	312	684	204	1250	960	2.8

Cat. No.	Power Consumption (W)			Luminance Flux (lm)			Lumen Per Meter (lm/M)	L (mm)	W (kg)
	R	G	B	R	G	B			
M485SN24LED1RGB-A	5	5	5	104	228	68	1650	240	0.9
M485SV24LED1RGB-A	5	5	5	104	228	68	1650	240	0.9
M485SN48LED1RGB-A	8	7	8	156	342	102	1250	480	1.5
M485SV48LED1RGB-A	8	7	8	156	342	102	1250	480	1.5
M485SN96LED1RGB-A	16	15	16	312	684	204	1250	960	2.8
M485SV96LED1RGB-A	15	15	16	312	684	204	1250	960	2.8



M485...+DMRC...



M485S...+DMRC...







DMRC-19

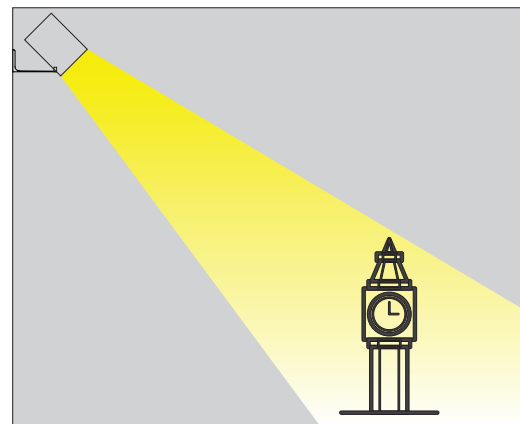
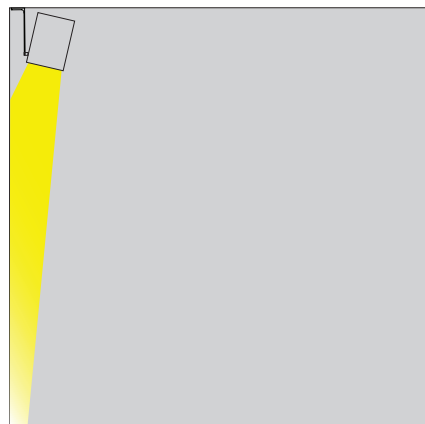
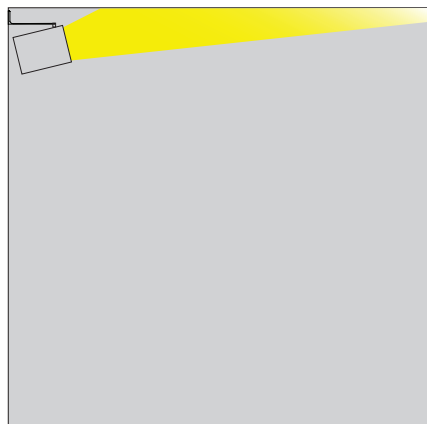
براکت نصب از جنس آلومینیوم اکسترودی
 آنودایز با طراحی ویژه برای نصب چراغ با
 طول‌های ۴۸ یا ۹۶ سانتی‌متر

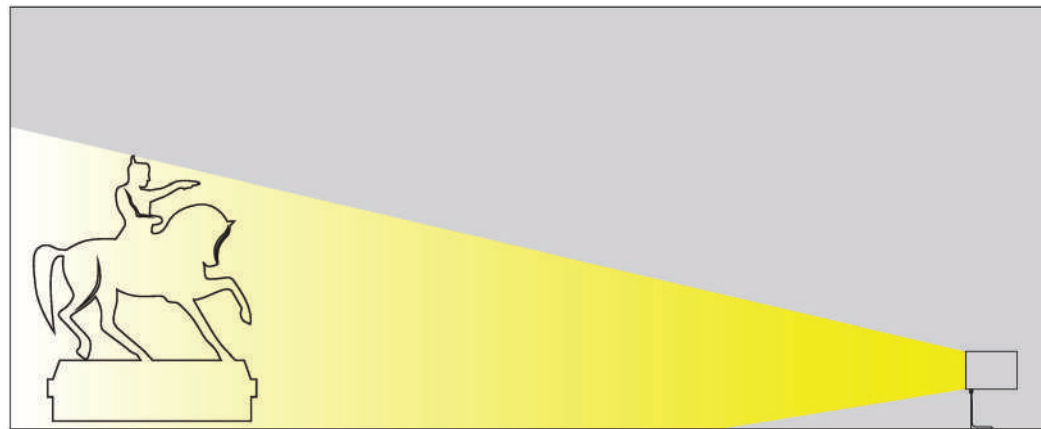
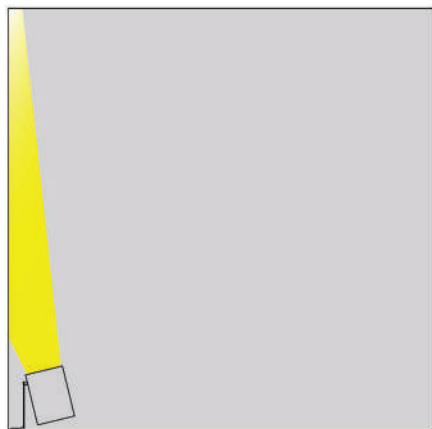
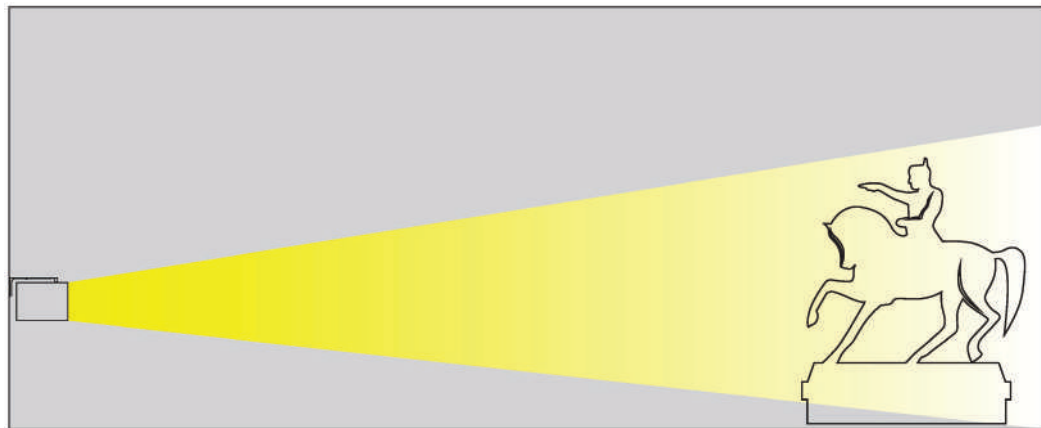
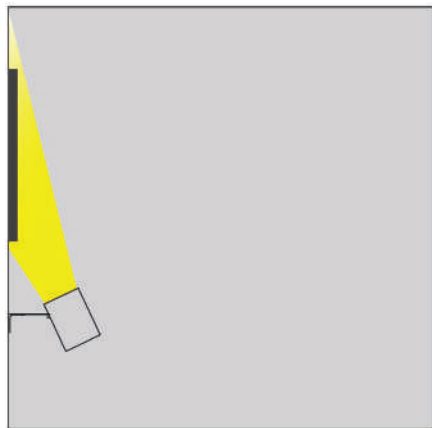


DMRC-18

براکت نصب از جنس آلومینیوم اکسترودی
 آنودایز با طراحی ویژه برای نصب چراغ با طول
 ۲۴ سانتی‌متر

نحوه نصب چراغ با براکت بر روی سطوح مختلف

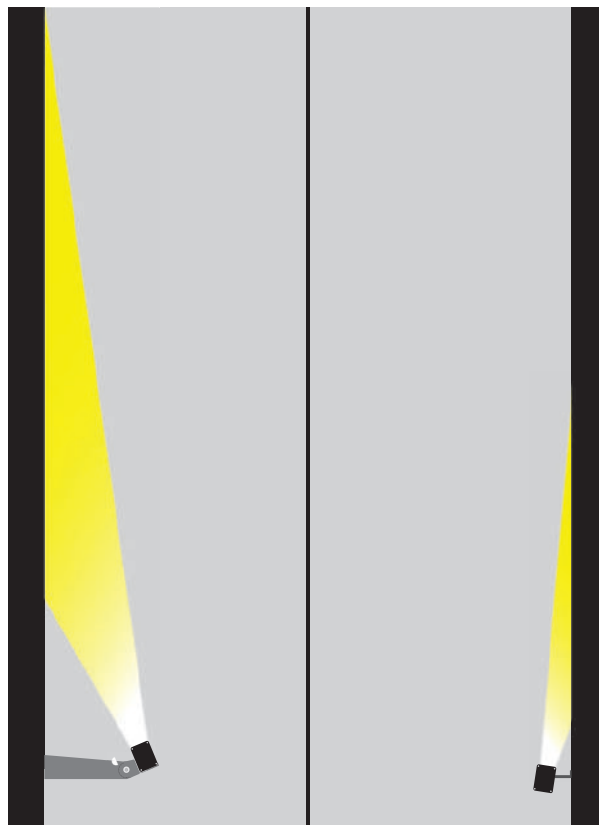






WAL30-Bracket-S

براکت دیواری با طراحی ویژه برای نصب چراغ در
فاصله ۳۰ سانتی متری از دیوار

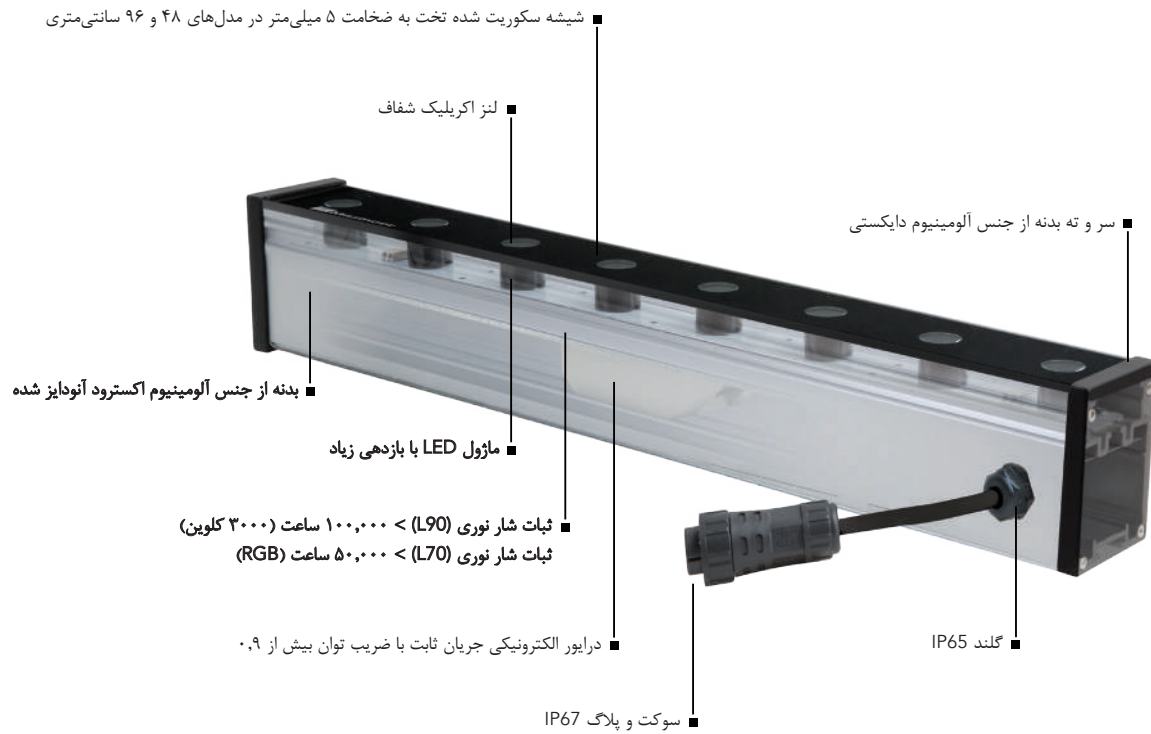


DMRC-18

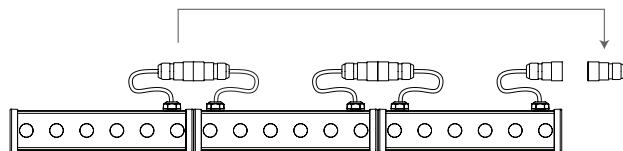


DMRC-19

براکت نصب از جنس آلومینیوم اکسترودی آنودایز با طراحی
ویژه برای نصب چراغ با طول های ۲۴، ۴۸ یا ۹۶ سانتی متر



اتصال سیستمی بدون فاصله



485CJ3

واسط اتصال کابل سه خانه لیدلین برای نوع اتصال سیستمی چراغ‌ها با فاصله از هم در مدل‌های دمای رنگ نور ۳۰۰۰ کلوین



485CJ4

واسط اتصال کابل چهارخانه لیدلین برای نوع اتصال سیستمی چراغ‌ها با فاصله از هم در مدل‌های RGB



M485.....

+

M485S...

+

M485S...

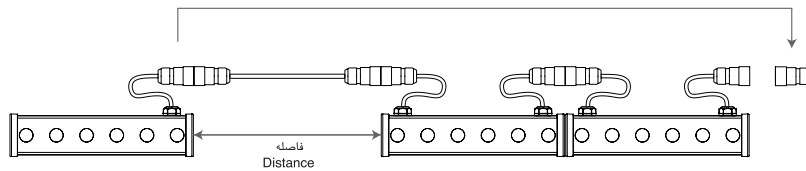
طول چراغ

تعداد

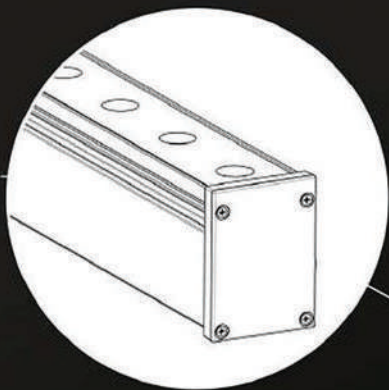
24 cm	13
48 cm	10
96 cm	5

تعداد مجاز برای لوپینگ و قرارگیری چراغ بدون فاصله در مدل‌های RGB :

اتصال سیستمی با فاصله



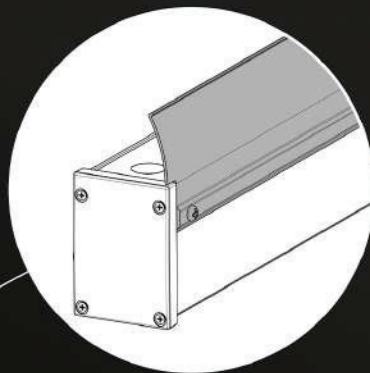
■ تابش مستقیم پرتوهای نور چراغ به چشم
افراد می‌تواند باعث ایجاد زندگی شده و
مانع دید مناسب شود.



■ استفاده از شیدر مناسب، مانع تابش مستقیم

نور چراغ به چشم افراد می‌شود.

M485...+485SH...



شیدر آلومینیوم اکسترودی به طول ۲۴ سانتی‌متر با طراحی ویژه برای کنترل زندگی نور بنا به سفارش	485SH24-S
شیدر آلومینیوم اکسترودی به طول ۴۸ سانتی‌متر با طراحی ویژه برای کنترل زندگی نور بنا به سفارش	485SH48-S
شیدر آلومینیوم اکسترودی به طول ۹۶ سانتی‌متر با طراحی ویژه برای کنترل زندگی نور بنا به سفارش	485SH96-S



LEDiLINE



Mazinoor



www.mazinoor.com