

LEDiLINE Wall Washer



آپن ملٽي سٽ بھواھيم



LEDiLINE LED Surface Mounted Wall Washer

نوآوری در زمینه نورپردازی

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

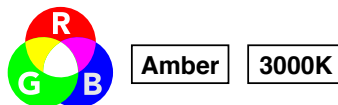
چراغ لیدلین ظرافت‌های معماری یک بنا را به خوبی آشکار می‌کند. تکنولوژی ممتاز و طراحی ویژه آن به گونه‌ای است که صرفه‌جویی انرژی قابل توجهی را به ازای هر متر چراغ به ارمغان می‌آورد. چراغ‌های لیدلین، با تنوعی از لنزها و رنگ نورها و امکان ترکیب با سیستم‌های کنترلی، آماده‌ی به تصویر کشیدن ظرافت‌ها و زیبایی‌های معماری بناها می‌باشد.

چراغ لیدلین حاصل ایده‌های خلاقانه در عین سادگی با در نظر گرفتن ملاحظات فنی، دانش روشنائی و طراحی است.

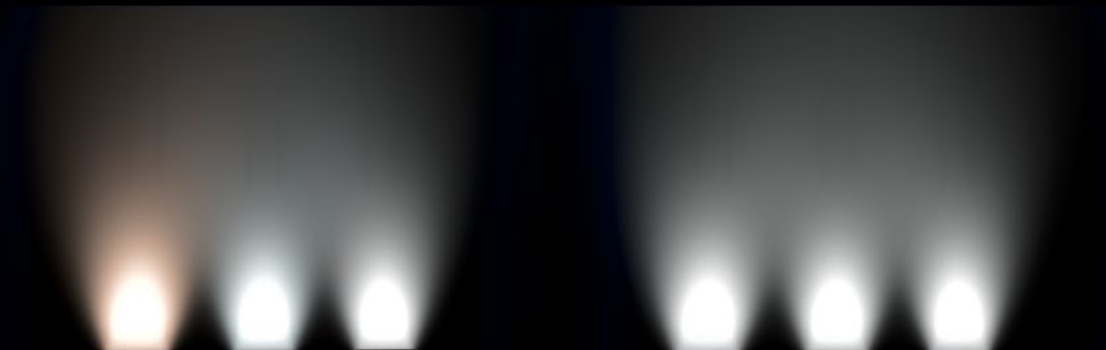


رنگ‌های شگفت انگیز، جلوه‌ی چندین برابری مناظر شهری در شب...!

رنگ نورهای متنوع ۳۰۰۰ درجه کلوین، Amber و RGB از تنوع‌های چراغ لیدیلاین می‌باشد. با استفاده از این چراغ می‌توان جلوه‌ی چندین باره به شهرها داده و زیبایی شهرها را دو چندان 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 لیدیلاین، 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.







Mac Adam >3

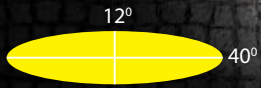
Mac Adam <3

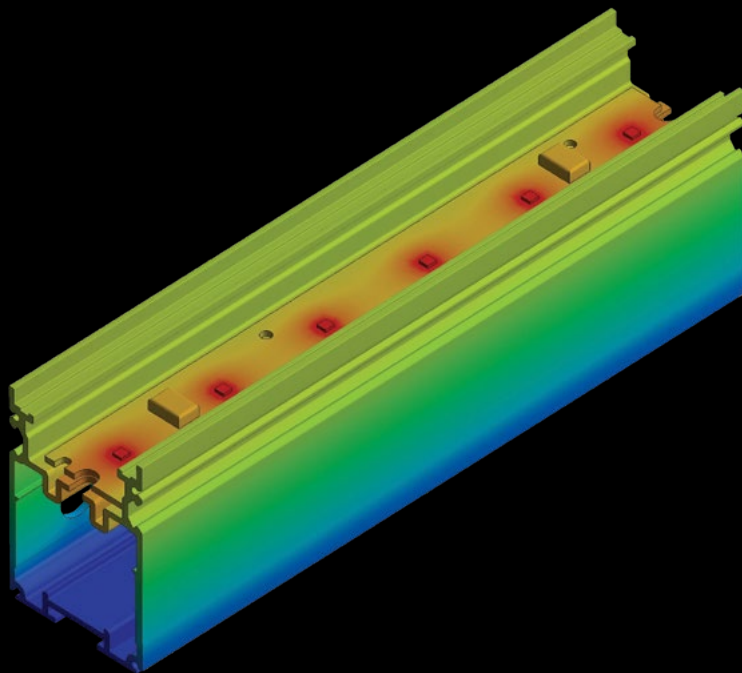
در چراغ‌های لیدیلاین با دمای رنگ نور ۳۰۰۰ درجه کلوین به دلیل داشتن شاخص مک آدام کمتر از ۳، هیچ تفاوتی با چشم انسان در رنگ نور چراغ‌های مختلف قابل رویت نخواهد بود. شاخص مک آدام کمتر از ۳ در حقیقت میزان انحراف استاندارد می‌باشد که این درجه از دقت در شاخص مک آدام به این معناست که میزان انحراف از دمای رنگ 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 لیدیلاین دو نوع لنز برای انواع پخش نور تیز ۱۴ درجه و پخش نور باز بیضوی (۴۰ درجه در راستای طول چراغ و ۱۲ درجه در راستای عمود بر طول چراغ) در نظر گرفته شده است.

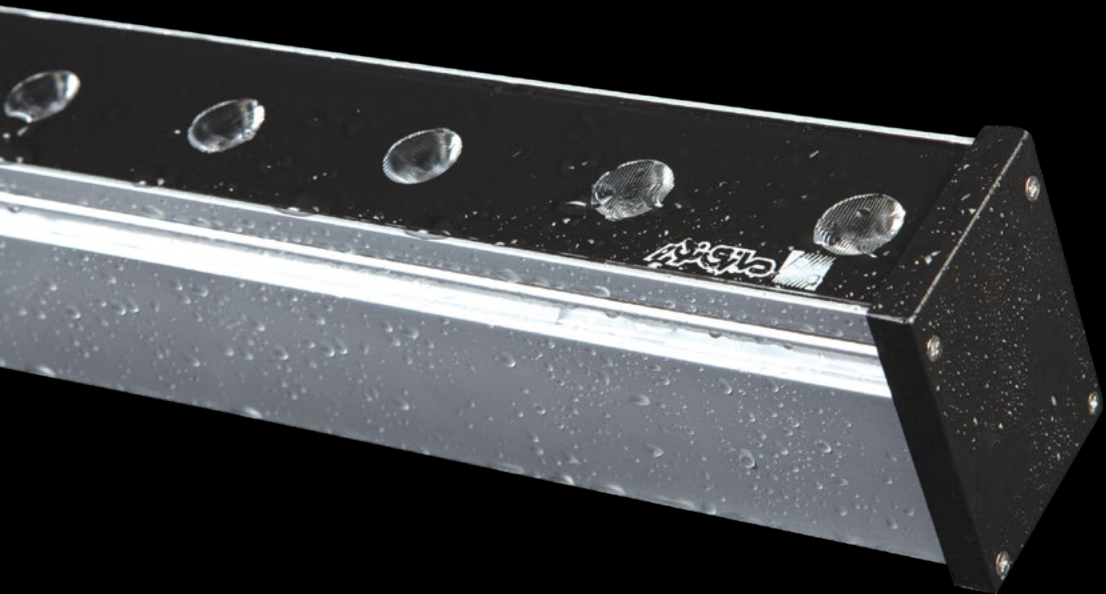
ویژگی‌های برجسته چراغ لیدیلاین:

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 لیدلین 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
لدیلاين IP66 می باشد و در پروسه تولید و کنترل کیفیت دقیق،
دوام طولانی مدت این درجه حفاظت حاصل می گردد.





در فرایند تولید چراغ لیدلاین، 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 لیدلاین 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 بناها و نمای ساختمان‌ها از قبیل ستون‌ها، بدنه پل‌ها و اینیه تاریخی... با تنوع در پخش نور تیز یا بیضوی.

مشخصات فنی

بدنه چراغ:

- بدنه از جنس آلومینیوم اکستروژد آنودایز شده و سر و ته از جنس آلومینیوم دایکستی لنز:
- لنزهای اکریلیک شفاف
- شیشه:
- شیشه سکوریت شده تخت به ضخامت ۵ میلی‌متر در مدل‌های ۴۸ و ۹۶ سانتی‌متری

تجهیزات الکتریکی:

- ماژول LED با عمر بیش از ۵۰,۰۰۰ ساعت و بازدهی زیاد نور
- ماژول LED با ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰

ویژگی‌های درایور (درمدل‌های با دمای رنگ نور ۳۰۰۰ کلوبین و Amber):

- دارا بودن حفاظت SELV خروجی درایور
- راندمان بالای ۹۰ درصد
- ضریب توان بالای ۰/۹۵
- حفاظت در برابر اضافه بار خروجی
- حفاظت در برابر اضافه ولتاژهای لحظه‌ای و اضافه ولتاژ ناشی از صاعقه
- حفاظت در برابر افزایش دما و اتصال کوتاه جریان خروجی

براکت نصب:

- براکت نصب چراغ از جنس آلومینیوم اکستروژدی آنودایز برای نصب چراغ بر روی سطوح مختلف



چراغ‌های لیدلین در عرض ۵ سانتی‌متر و در سه طول متفاوت قابل عرضه می‌باشد. تنوع طول، وات، لومن و استفاده از بروزترین تکنولوژی‌های به‌کار رفته در LED جهت داشتن بالاترین بازدهی از ویژگی‌های بارز این چراغ می‌باشد.



96 cm



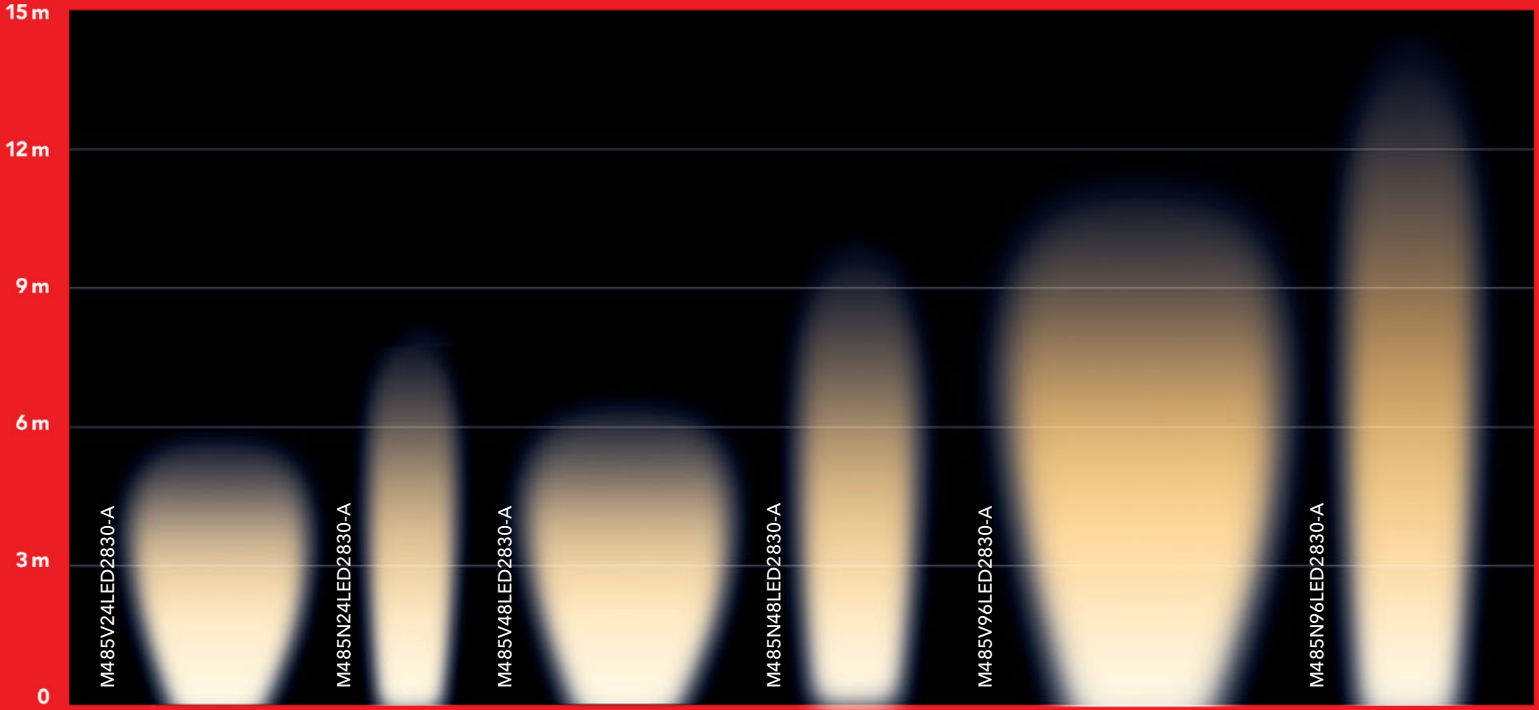
48 cm



24 cm

LEDiLINE LED Surface Mounted Wall Washer

3000 K



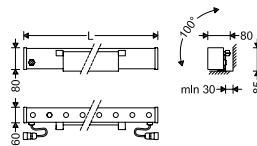
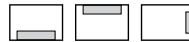
LEDiLINE

LED Surface Mounted
Wall Washer

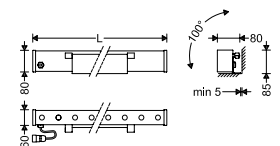


Cat. No.	Power Consumption (W)	Luminous Flux (lm)	Efficacy (lm/W)	Color Temperature (K)	Lumen Per Meter (lm/M)	L (mm)	W (kg)
M485SN24LED2830-A	14	1600	114	3000	6500	245	0.9
M485SV24LED2830-A	14	1500	107	3000	6100	245	0.9
M485SN48LED2830-A	19	1900	100	3000	3900	485	1.5
M485SV48LED2830-A	19	1800	95	3000	3700	485	1.5
M485SN96LED2830-A	38	3800	100	3000	3900	965	2.8
M485SV96LED2830-A	38	3600	95	3000	3700	965	2.8

Cat. No.	Power Consumption (W)	Luminous Flux (lm)	Efficacy (lm/W)	Color Temperature (K)	Lumen Per Meter (lm/M)	L (mm)	W (kg)
M485N24LED2830-A	14	1600	114	3000	6500	245	0.9
M485V24LED2830-A	14	1500	107	3000	6100	245	0.9
M485N48LED2830-A	19	1900	100	3000	3900	485	1.5
M485V48LED2830-A	19	1800	95	3000	3700	485	1.5
M485N96LED2830-A	38	3800	100	3000	3900	965	2.8
M485V96LED2830-A	38	3600	95	3000	3700	965	2.8



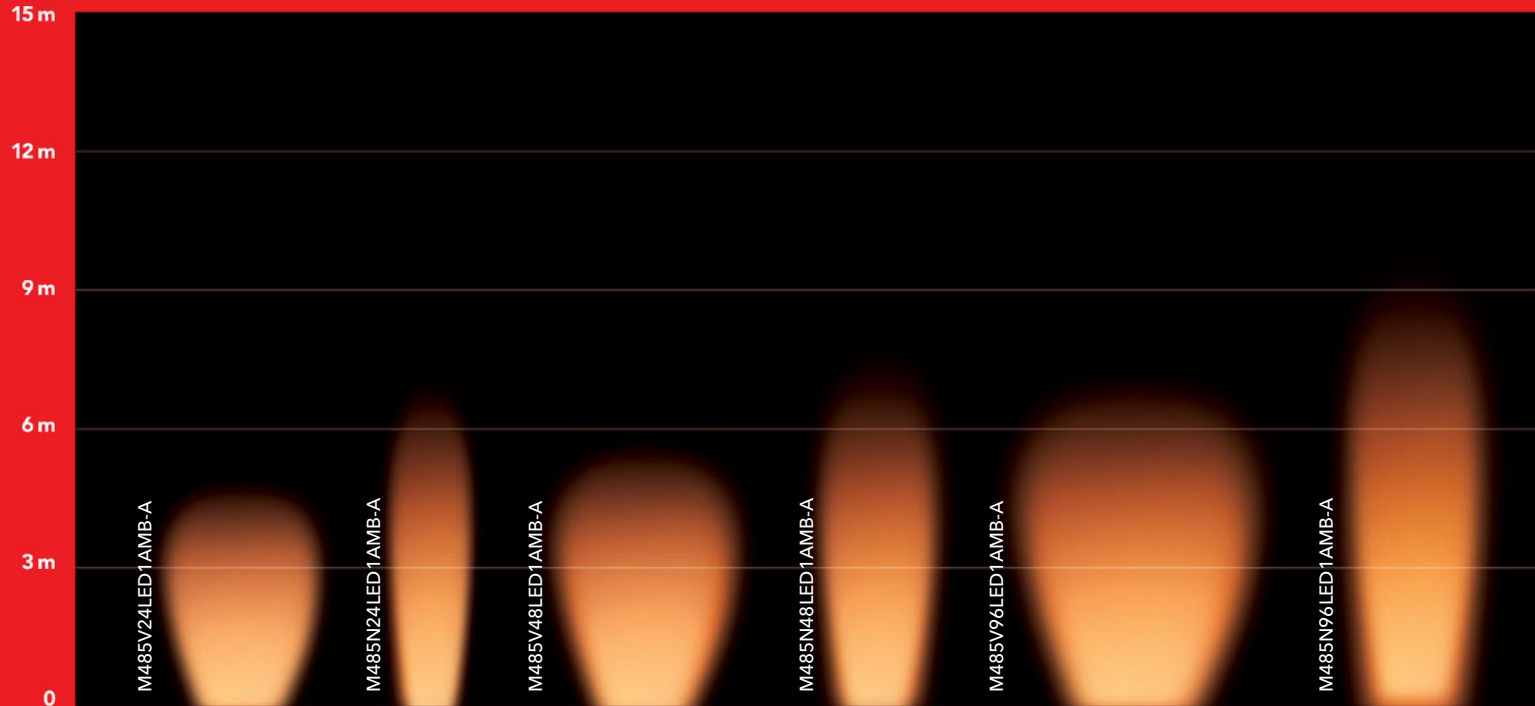
M485S...+DMRC...



M485...+DMRC...

LEDiLINE LED Surface Mounted Wall Washer

Amber



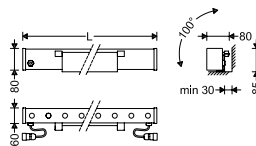
LEDiLINE

LED Surface Mounted
Wall Washer

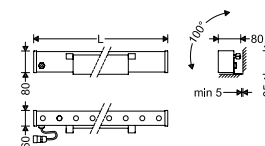


Cat. No.	Power Consumption (W)	Luminous Flux (lm)	Efficacy (lm/W)	Lumen Per Meter (lm/M)	L (mm)	W (kg)
M485SN24LED1AMB-A	14	750	54	3100	245	0.9
M485SV24LED1AMB-A	14	700	50	2900	245	0.9
M485SN48LED1AMB-A	19	1000	53	2100	485	1.5
M485SV48LED1AMB-A	19	950	50	2000	485	1.5
M485SN96LED1AMB-A	39	2000	51	2100	965	2.8
M485SV96LED1AMB-A	39	1900	49	2000	965	2.8

Cat. No.	Power Consumption (W)	Luminous Flux (lm)	Efficacy (lm/W)	Lumen Per Meter (lm/M)	L (mm)	W (kg)
M485N24LED1AMB-A	14	750	54	3100	245	0.9
M485V24LED1AMB-A	14	700	50	2900	245	0.9
M485N48LED1AMB-A	19	1000	53	2100	485	1.5
M485V48LED1AMB-A	19	950	50	2000	485	1.5
M485N96LED1AMB-A	39	2000	51	2100	965	2.8
M485V96LED1AMB-A	39	1900	49	2000	965	2.8



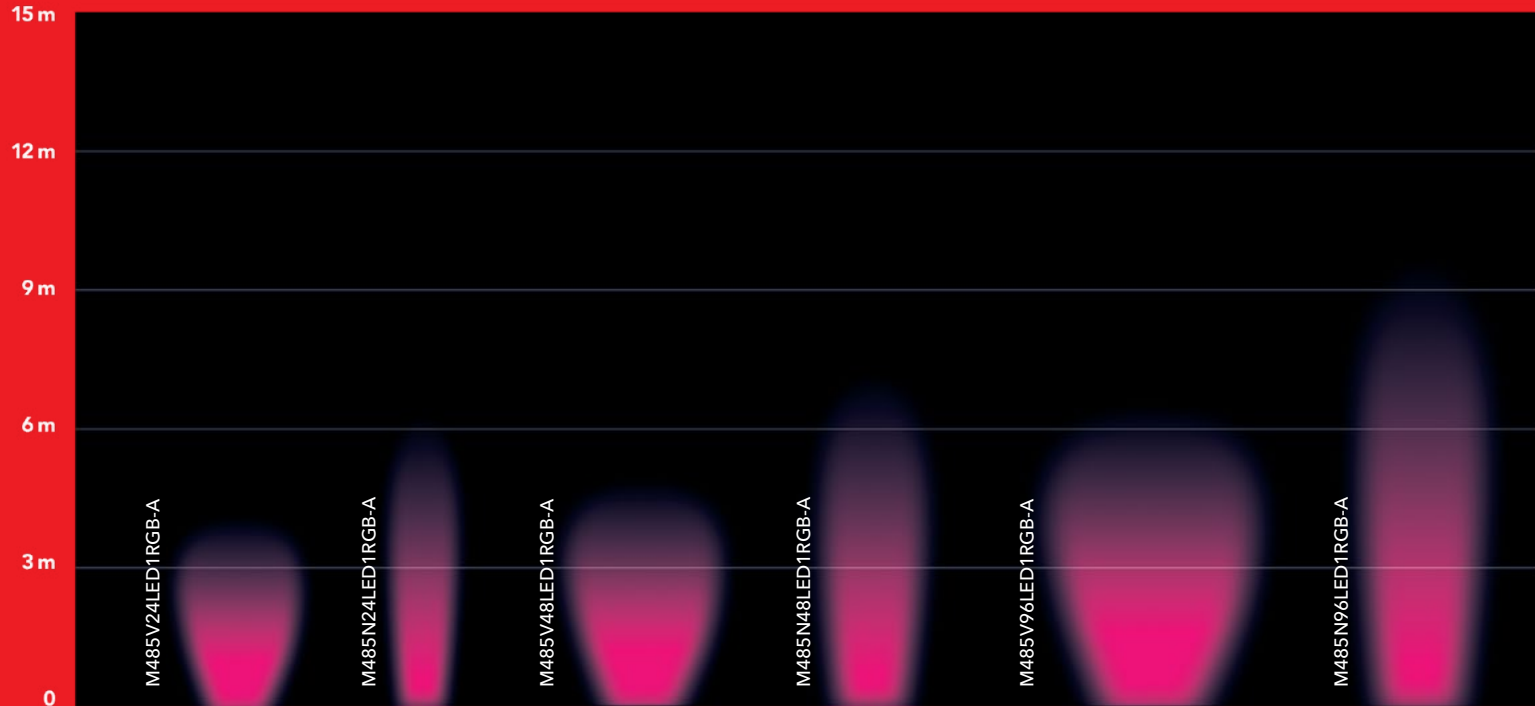
M485S...+DMRC...



M485...+DMRC...

LEDiLINE LED Surface Mounted Wall Washer

RGB



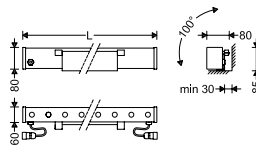
LEDiLINE

LED Surface Mounted
Wall Washer

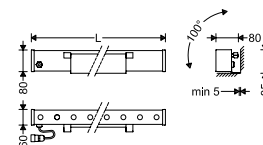


Cat. No.	Power Consumption			Luminous Flux			Lumen Per Meter	L	W
	(W)			(lm)			(lm/M)	(mm)	(kg)
	R	G	B	R	G	B			
M485SN24LED1RGB-A	4	6	5	100	225	70	1700	245	1.0
M485SV24LED1RGB-A	4	6	5	95	210	65	1600	245	1.0
M485SN48LED1RGB-A	6	9	8	145	320	95	1200	485	1.5
M485SV48LED1RGB-A	6	9	8	150	335	100	1100	485	1.5
M485SN96LED1RGB-A	12	17	17	310	670	200	1200	965	3.0
M485SV96LED1RGB-A	12	17	17	290	630	190	1100	965	3.0

Cat. No.	Power Consumption			Luminous Flux			Lumen Per Meter	L	W
	(W)			(lm)			(lm/M)	(mm)	(kg)
	R	G	B	R	G	B			
M485N24LED1RGB-A	4	6	5	100	225	70	1700	245	1.0
M485V24LED1RGB-A	4	6	5	95	210	65	1600	245	1.0
M485N48LED1RGB-A	6	9	8	145	320	95	1200	485	1.5
M485V48LED1RGB-A	6	9	8	150	335	100	1100	485	1.5
M485N96LED1RGB-A	12	17	17	310	670	200	1200	965	3.0
M485V96LED1RGB-A	12	17	17	290	630	190	1100	965	3.0



M485S...+DMRC...



M485...+DMRC...





شیشه سکوریت شده تخت به ضخامت ۵ میلی‌متر در مدل‌های ۴۸ و ۹۶ سانتی‌متری

لنز اکریلیک شفاف

سر و ته بدنه از جنس آلومینیوم دایکستی

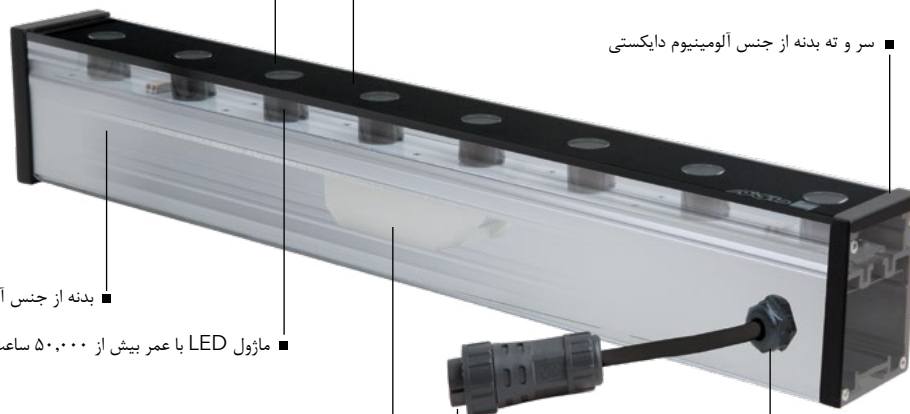
بدنه از جنس آلومینیوم اکستروود آنودایز شده

ماژول LED با عمر بیش از ۵۰,۰۰۰ ساعت و بازدهی زیاد نور

درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از ۰.۹

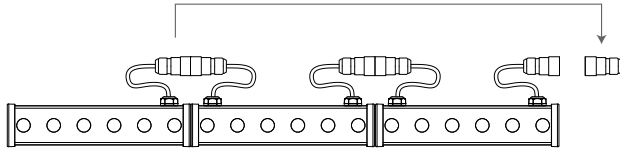
گلند IP65

سوکت و پلاگ IP67





اتصال سیستمی بدون فاصله



M485.....

+

M485S...

+

M485S...

تعداد | طول چراغ

24 cm | 13

48 cm | 10

96 cm | 5

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

485CJ3



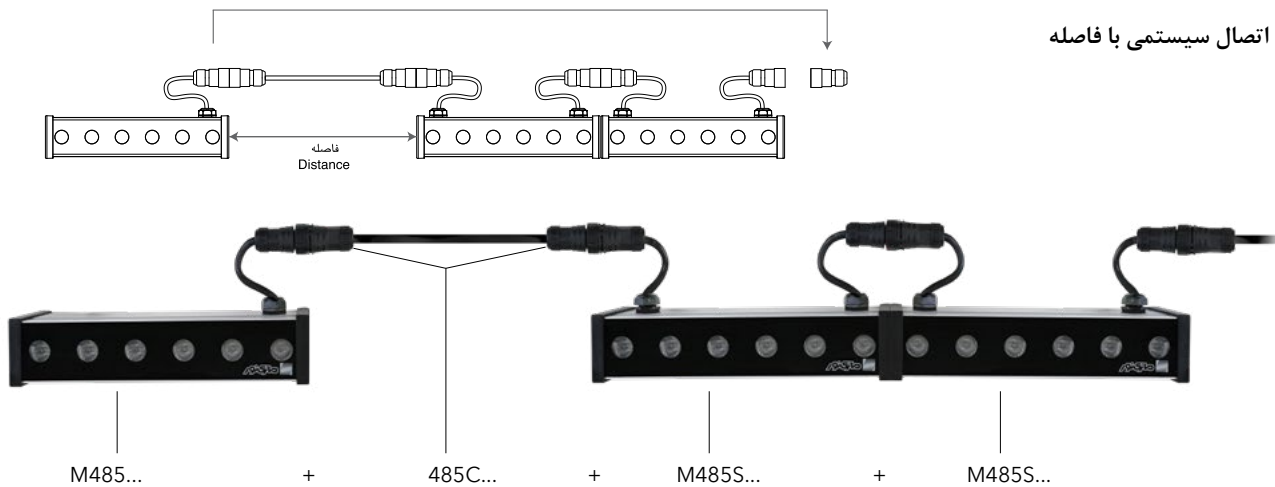
واسط اتصال کابل سه‌خانه لیدلاین برای نوع اتصال سیستمی
چراغ‌ها با فاصله از هم در مدل‌های دمای رنگ نور ۳۰۰۰ کلوین
و Amber

485CJ4



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

اتصال سیستمی با فاصله





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

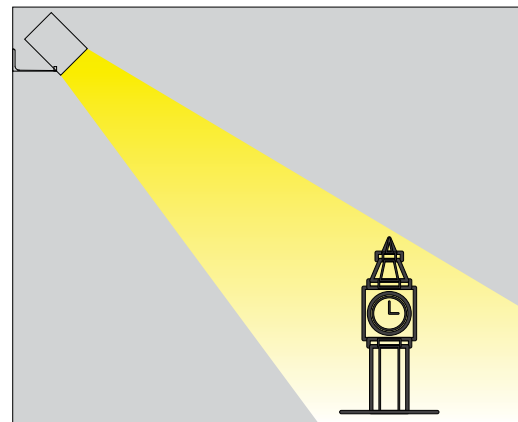
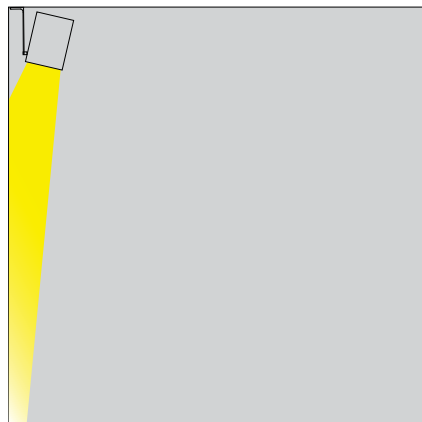
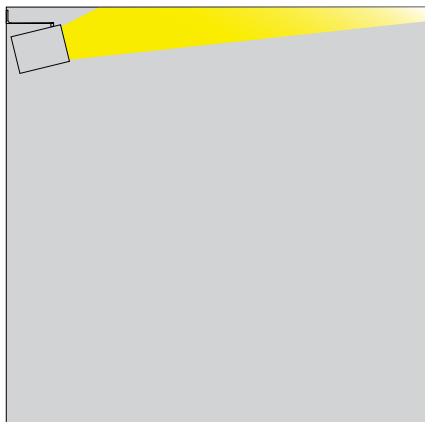
DMRC-19

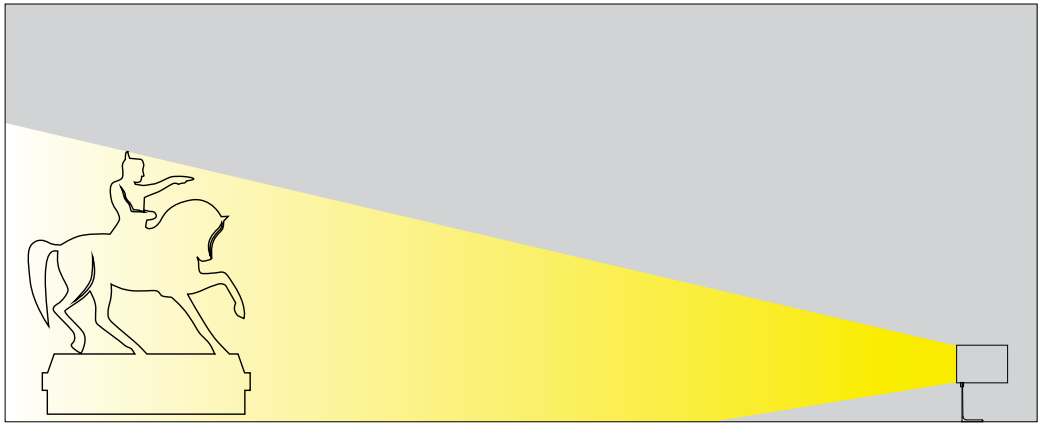
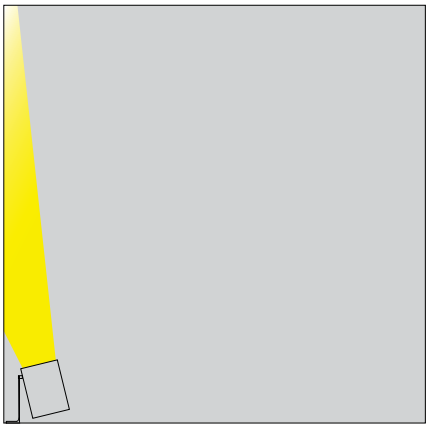
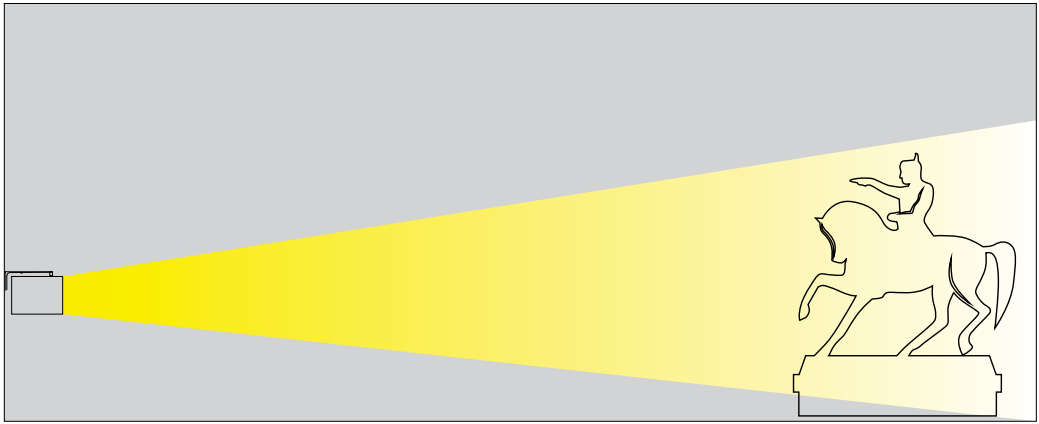
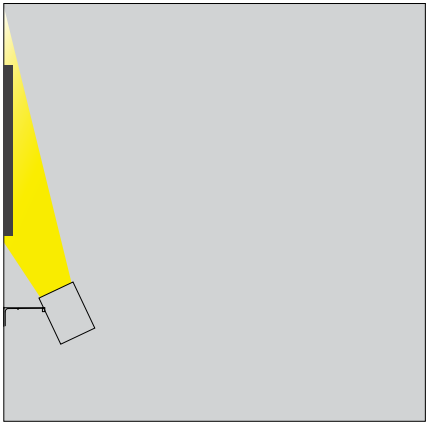


براکت نصب از جنس آلومینیوم اکسترودی
آنودایز با طراحی ویژه برای نصب چراغ با طول
۲۴ سانتی متر

DMRC-18

نحوه نصب چراغ با براکت بر روی سطوح مختلف







LEDiLINE



Mazinoor



آپنی عالی ست برائیم

۵ سال ضمانت کلیہ محصولات LED مازی نور

www.mazinoor.com