



BRiLUX

Pendant / Surface Mount
Dust & Moisture Proof High/Low Bay Luminaire



Mazinoor

Different Experience Beyond Illumination

چشم انداز وسیع، تجربه طولانی، تخصص پیشرفته

هدف ما شناسایی نیازهای بازار و تبدیل این نیازها به راه حل های روشنایی و در نهایت تبدیل ایده های نوآورانه ی امروز به محصولات آینده است. با توجه به این که عرصه ی صنعت با سرعت در حال رشد و تحول است و چشم انداز آن به صورت مستمر توسط تیم تخصصی ما رصد می شود، در کنار مسائل فنی، کاهش هزینه های سرمایه گذاری همواره از مهم ترین دغدغه های ما به شمار می آید. در این راستا، شرکت صنایع روشنایی مازی نور با عرضه ی خانواده ی چراغ های برایلوکس، گامی بزرگ در جهت مقرون به صرفه بودن، هم زمان با حفظ کیفیت مطلوب محصول برداشته است.







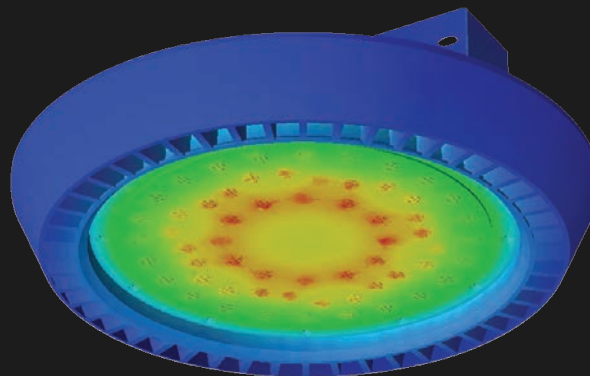
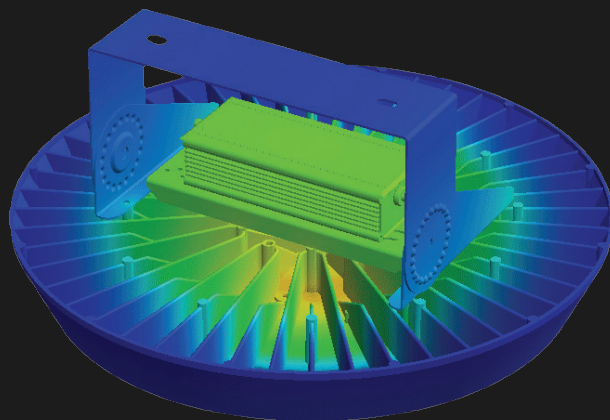
معرفی چراغ

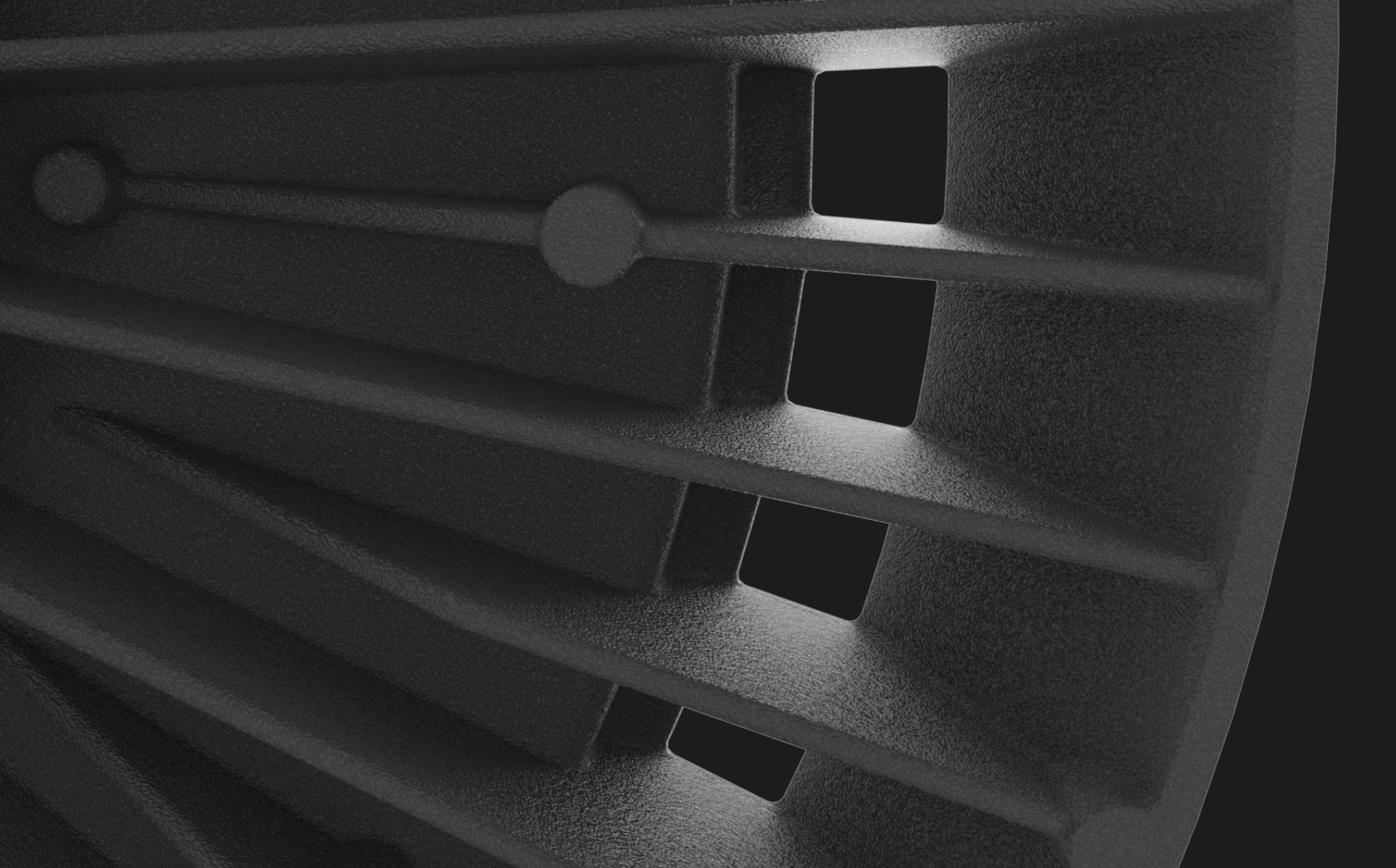
چراغ روکار و آویز ضد نم و غبار برایلوکس با طراحی پیشرفته، بدنه‌ی مستحکم، پخش نور متنوع و صرفه جویی در مصرف انرژی، مناسب برای استفاده در فضاهای داخلی محیط‌های صنعتی پر گرد و غبار از قبیل کارخانه ، کارگاه‌ها، انبارها و سالن‌های تولید می‌باشد. این محصول با اتکا بر دوام، بازدهی زیاد و درجه حفاظت بالا (IP65) ، معیارهای اصلی انتخاب چراغ در محیط‌های پر گرد و غبار را برآورده می‌سازد.



بدنه چراغ

چراغ ضد نم و غبار برابلوکس با بهره‌گیری از بدنه‌ای از جنس آلومینیوم دایکستی مستحکم، پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک طوسی، اتصالات داخلی با روکش گالوانیزه و اتصالات خارجی با روکش داکرومت، عملکردی پایدار را در شرایط محیطی نامطلوب شامل گرد و غبار، ذرات خورنده شیمیایی و رطوبت تضمین می‌نماید. همچنین، طراحی پیشرفته‌ی این محصول، با بهینه‌سازی تعامل فشار، سرعت و دمای هوا، قابلیت کارکرد تا دمای ۵۰ درجه سانتی‌گراد را در طول عمر مفید آن فراهم می‌سازد.





دراپور

دراپور چراغ برابلوکس از مشخصات بارزی چون قابلیت اطمینان بالا، عملکرد پایدار و پارامترهای حفاظتی مناسب برخوردار است. این ویژگی‌ها، کارکرد طولانی مدت دستگاه را تضمین کرده و منجر به کاهش اتلاف انرژی و هزینه‌های نگهداری و تعمیرات می‌گردد.

عملکردهای حفاظتی دراپور

• حفاظت در برابر ضربه (IK۰۸)

• حفاظت در برابر ولتاژهای ناگهانی بالا

• حفاظت اتصال کوتاه

• حفاظت اضافه بار

• حفاظت در دمای بالا

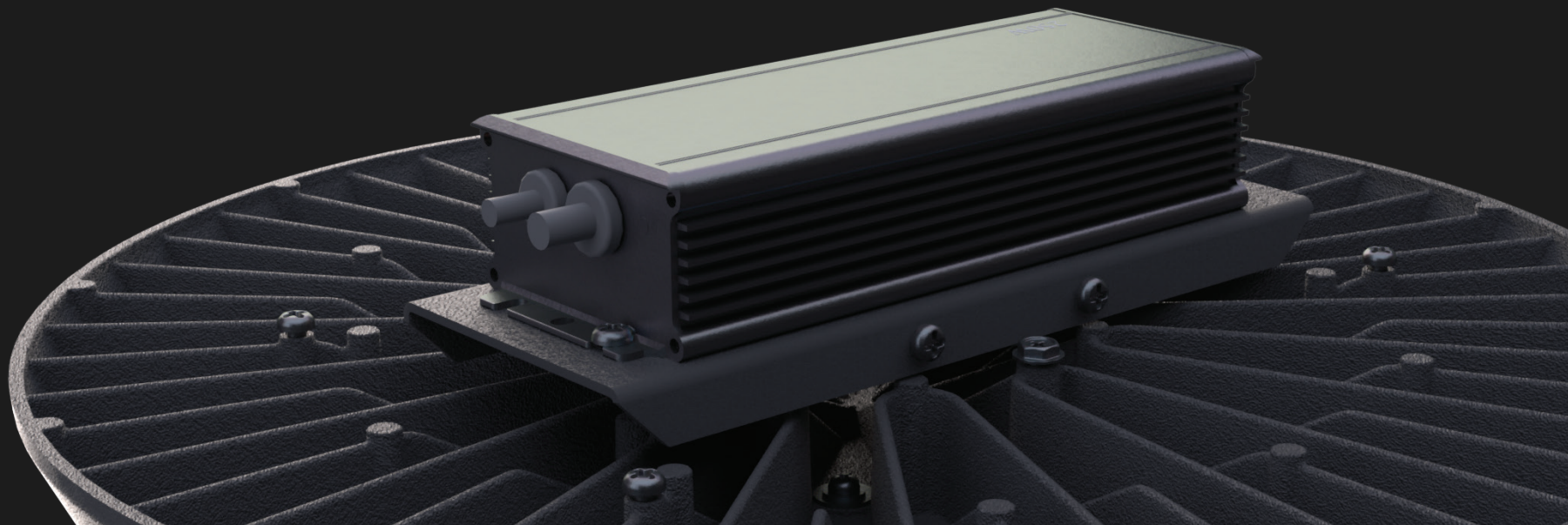
مزایا

• راندمان بالای ۹۰ درصد

• ضریب توان بیش از ۹۵ درصد

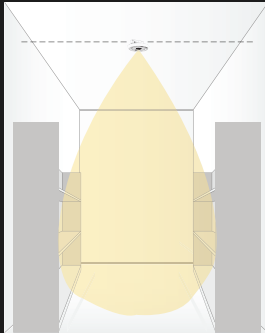
• هارمونیک کمتر از ۸ درصد

• قابلیت کار در رنج ولتاژ وسیع $100 \sim 277 \text{ VAC} \pm 10\%$

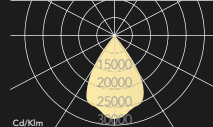


روشنایی کارآمد، حوادث محیط کار را به میزان قابل توجهی کاهش می‌دهد. در حوزه‌ی صنعت، برخی محصولات برای تامین روشنایی عمومی و برخی دیگر برای اهداف خاص استفاده می‌شوند. انتخاب چراغ بسته به نوع کاربری و سطح ایمنی مورد نیاز متفاوت است. برای درک این موضوع، اپراتور دستگاه تراش را تصور کنید. در این موقعیت، تمرکز بالا یکی از پارامترهای اصلی برای رسیدن به بهترین خروجی ممکن از قطعه در حال کار است. لذا روشن است که روشنایی مناسب، علاوه بر افزایش ایمنی و کاهش خستگی چشم، نقش بسزایی در دقت و تمرکز بالا ایفا می‌کند.

پخش نور متوسط (۶۰ درجه)



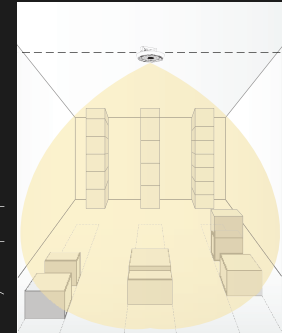
M305...MLED...
M306...MLED...



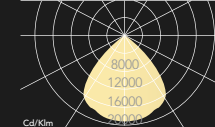
لنز

خانواده چراغ برایلوکس با لنزهای پلی‌کربنات شفاف در دو تنوع پخش نور ۶۰ و ۹۰ درجه عرضه شده‌اند.

پخش نور باز (۹۰ درجه)



M305...WLED...
M306...WLED...





سوله‌های با سقف بلند، چالشی برای نصب چراغ و تامین روشنایی محیط محسوب می‌شوند. خانواده‌ی چراغ برایلوکس، با قابلیت نصب آسان به صورت آویز و شار نوری کافی که توسط لنزهای باکیفیت هدایت می‌شود، یکی از بهترین راه‌حل‌ها برای روشنایی سوله‌های با سقف بلند است.





روشنایی باکیفیت، برای کنترل کیفیت

امروزه سیستم‌های اتوماسیون صنعتی تولید، با هدف کاهش خطای ناشی از نیروی کار انسانی، به طور چشمگیری جایگزین روش‌های سنتی شده‌اند. با این حال، چشم انسان ظرفیت منحصر به فردی برای بررسی موارد کنترلی دارد. از این منظر، تأمین روشنایی با کیفیت، به یکی از ارکان ضروری واحدهای صنعتی بدل گردیده است. خانواده چراغ برابلوکس، کلیه‌ی پارامترهای تعریف شده برای کیفیت بالای روشنایی، از قبیل عدم زنگدگی نور، تنوع دمای رنگ نور و میزان روشنایی مناسب را به ارمغان می‌آورد.

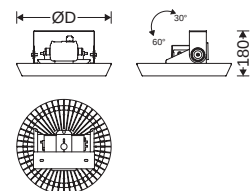


BRiLUX

Surface Mount
Dust & Moisture Proof
High/Low Bay Luminaire



Cat. No.	Power Consumption (W)	Luminous Flux (lm)	Efficacy (lm/W)	Color Temperature (K)	D (mm)	W (kg)
M305MMLED7840-S	150	22000	147	4000	320	4.2
M305MMLED7850-S	150	22000	147	5000	320	4.2
M305MWLED7840-S	150	24000	160	4000	320	4.2
M305MWLED7850-S	150	24000	160	5000	320	4.2
M305LMLED9840-S	200	30000	150	4000	360	4.7
M305LMLED9850-S	200	30000	150	5000	360	4.7
M305LWLED9840-S	200	33000	165	4000	360	4.7
M305LWLED9850-S	200	33000	165	5000	360	4.7
M305XLMLLED10840-S	250	37000	148	4000	400	5.8
M305XLMLLED10850-S	250	37000	148	5000	400	5.8
M305XLWLED10840-S	250	39000	156	4000	400	5.8
M305XLWLED10850-S	250	39000	156	5000	400	5.8



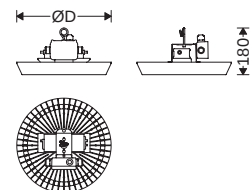
• قابلیت عرضه با سناریوهای اختصاصی Timer Dimming بنا به سفارش

BRiLUX

Pendant Dust & Moisture
Proof High/Low Bay
Luminaire



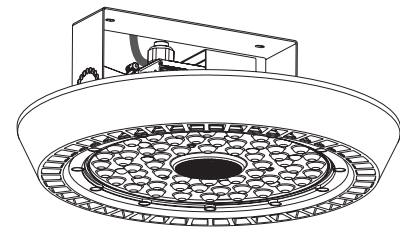
Cat. No.	Power Consumption (W)	Luminous Flux (lm)	Efficacy (lm/W)	Color Temperature (K)	D (mm)	W (kg)
M306MMLED7840-S	150	22000	147	4000	320	3.7
M306MMLED7850-S	150	22000	147	5000	320	3.7
M306MWLED7840-S	150	24000	160	4000	320	3.7
M306MWLED7850-S	150	24000	160	5000	320	3.7
M306LMLED9840-S	200	30000	150	4000	360	4.2
M306LMLED9850-S	200	30000	150	5000	360	4.2
M306LWLED9840-S	200	33000	165	4000	360	4.2
M306LWLED9850-S	200	33000	165	5000	360	4.2
M306XLMLLED10840-S	250	37000	148	4000	400	5.3
M306XLMLLED10850-S	250	37000	148	5000	400	5.3
M306XLWLED10840-S	250	39000	156	4000	400	5.3
M306XLWLED10850-S	250	39000	156	5000	400	5.3



• قابلیت عرضه با سناریوهای اختصاصی Timer Dimming بنا به سفارش



تنوع در نصب برای کاربردهای مختلف







قابلیت لوپینگ

ترمینال سه خانه از جنس پلی کربنات با قابلیت لوپینگ به همراه گلند پلی آمید





۵ سال ضمانت کلیه محصولات Optimax مازی نور

www.mazinoor.com