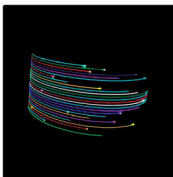
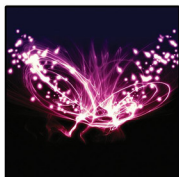


شرکت لیو ایجاد درخشان





آفتابی همیشه تابان

درباره ما :

شرکت لیو ایجاد درخشان (LED IRAN)، با مشارکت شرکت‌های ایرانی- آلمانی به عنوان اولین واحد تخصصی تولید انواع چراغهای روشنایی LED کشور در سال ۱۳۸۷ در محل پارک علم و فناوری استان آذربایجان غربی با هدف بومی سازی صنعت نوین روشنایی، پایه گذاری و فاز اول تولید آن در دیماه سال ۱۳۸۹ به طور آزمایشی به بهره برداری رسید.

کارخانه LED IRAN در شمال غرب ایران پهنلور در همجواری و همسایگی با چهار کشور ترکیه، عراق، آذربایجان و ارمنستان واقع شده که آن را از نظر موقعیت استراتژیک دسترسی به بازارهای بین المللی بی نظیر می سازد. مع ذلک توسعه همکاری و مشارکت بین المللی این کارخانه از قلب اتحادیه اروپا (آلمان) تا مرکز تکنولوژیکی آسیای جنوب شرقی (تایوان) و کشورهای خاورمیانه باعث افزایش توان طراحی محصولات و قابلیت پشتیبانی کم نظیر مشتریان آن شده است.

شما انواع محصولات روشنایی LED منطبق بر استاندارد های جهانی و ملی مورد دلخواه تان اعم از روشنایی معابر، روشنایی اداری، روشنایی سالنهایی صنعتی و ورزشی، محوطه، خانگی و مصارف خاص را در LED IRAN خواهید یافت.

ویژگیها و مزایای استفاده از محصولات روشنایی LED IRAN

- صرفه جویی عملی مصرف انرژی در بخش روشنایی تا ۹۰٪.
- طول عمر مفید بسیار بالا و کاهش هزینه های تعویض و نگهداری.
- کاهش هزینه های انتقال انرژی به دلیل کاهش توان برق مصرفی.
- گستردگی دامنه کاربری محصولات.
- قابلیت تولید انواع طیف نوری با کاربریهای خاص.
- کاهش مجدد انرژی در تجهیزات سرمایشی به دلیل عدم تولید حرارت بالا.
- کاربرد در دامنه دمایی از ۴۰- تا ۸۵ درجه سلسیوس.
- قابلیت تغذیه با جریان AC و DC.
- قابلیت کلید زنی بالا.
- تولید نور کاملآ سالم و بهداشتی.
- نبود اثرات مخرب زیست محیطی باعث عدم استفاده از مواد خطرناکی نظیر جیوه در فرآیند تولید.



کارخانه لیدو ایجاد درخشان (LED-IRAN)

کارخانه لیدو ایجاد درخشان (LED-IRAN)

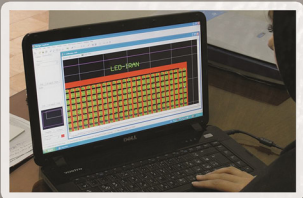
• واحد تحقیق و توسعه LED IRAN (R&D) با بهره گیری از توان ارتباطی بین المللی و توان مهندسی داخلی متشکل از متخصصین در رشته های الکترونیک، فتونیک، مکانیک و آشنا با ماهیت نور سعی بر این دارد که در راستای استانداردهای روز دنیا به نوآوری در بخش روشنایی های مدرن LED با مصارف عمومی، خاص و همچنین تزئینی دست یابد.



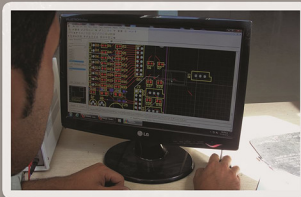
• واحد کنترل کیفیت و آزمایشگاه این کارخانه تحت گواهینامه ۶۰۵۹۸ IEC رعایت مقررات عمومی و آزمون های چراغ از آزمایشگاه های مرجع صنایع برق ایران و نیز گواهی استاندارد ملی به شماره ۱۱۷۲۱ برای مدول های LED از سازمان ملی استاندارد ایران و همچنین تاییدیه های فنی معتبر از مراجع تخصصی کشور آلمان فعالیت می نماید و با بکارگیری دستگاههای تست و سنجش روز مخصوص محصولات روشنایی LED، توانسته است سطح کیفیت محصولات تولیدی کارخانه را در حد نمونه های مشابه اروپایی ارتقاء دهد.



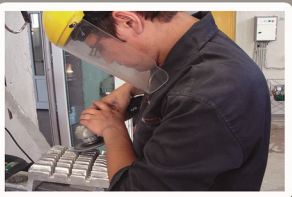
• واحد طراحی منابع نوری این کارخانه با استفاده از نرم افزارهای نوین و رعایت اصول مهندسی روشنایی با نگرش به کاربری هر سیستم روشنایی توانسته است سیستم های روشنایی قدیمی را با سیستم های مدرن روشنایی LED جایگزین نماید.



• این کارخانه ضمن تولید منابع نوری توانسته است با بکارگیری دانش فنی تولید منابع تغذیه با در اصطلاح درایورهای LED، کاملترین مجموعه محصولات روشنایی LED را در خدمت جامعه روشنایی کشور قرار دهد. و ضمن ارتقاء کیفی و افزایش طول عمر محصولات، دامنه کاربرد آن را وسیعتر نماید.



کارخانه لید ایران (LED-IRAN)



• پروتو تایپینگ و ریخته گری قطعات خاص بدنه محصولات با استفاده از روشهای نوین ریخته گری کوره های مقاومتی، القایی و با بهره گیری از توان طراحی مکانیکی و متالورژی مهندسين شرکت انجام گرفته و در خدمت تامین قطعات مورد نیاز مجموعه می باشد.

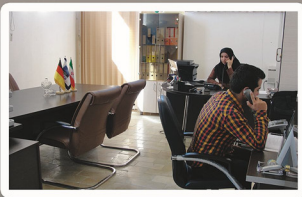


• تولید منابع نوری LED با بکارگیری دستگاههای تمام اتوماتیک مدرن و بدون دخالت دست و با ظرفیت تولید ۶۰۰۰۰ قطعه در ساعت در محیط clean و عاری از هر گونه آلودگی با قابلیت تولید منابع نوری با طول عمر بالا و در سطح استانداردهای بین المللی صورت می پذیرد .



• LED IRAN با ارائه فایل های نرم افزاری اطلاعات بخش نور محصولاتش که قابل طراحی و سنجش با نرم افزارهای Dialux و Relux می باشند امکان طراحی را برای مهندسين مشاور و شرکتهای فعال در زمینه نورپردازی فضاهای تخصصی فراهم نموده است. این امر امکان بر خورداری از روشنایی استاندارد بر مبنای تعداد و نوع چراغ مورد نیاز برای هر واحد تخصصی را مرتفع می سازد.

• واحد بازرگانی و فروش این شرکت با بکارگیری استراتژیهای نوین بازاریابی با رویکرد مشتری مداری و با تکیه بر استراتژی توسعه نمایندگیهای تخصصی در سراسر کشور ضمن فراهم نمودن خدمات مهندسی فروش برای مشتریان در طراحی روشنایی سببروشنایی با نرم افزارهای تخصصی، سعی در نهادینه کردن صحیح خدمات پس از فروش و گارانتی محصولات را داشته و در اقدامی ارزشمند توانسته است اقدام به صادرات محصول به بازارهای بین المللی نماید





چراغ خیابانی LED

مدل: 120W- 80W-40W



- چراغ خیابانی LED جایگزین مناسب برای چراغهای خیابانی لاک پشتی جهت تامین روشنایی معابر از جمله آزاد راهها، بزرگراهها، خیابانهای اصلی و معابر محلی
- این چراغ از طراحی منحصر به فرد مدولار برخوردار است بطوریکه می تواند بسته به شرایط استفاده با کاهش یا افزایش مدولهایی آن قابلیت نصب روی پایه های با ارتفاع متفاوت و با کاربری متفاوت را داشته باشد.
- ویژگیهای محصول:
- جایگزین مناسب چراغهای خیابانی با لامپ بخار سدیم ۴۰۰ W - ۲۵۰ W - ۱۵۰ W
- قابلیت نصب روی پایه های خیابانی ۶ - ۱۵ متری با توجه به ساختار مدولار آن
- طراحی و ساخت مطابق با استانداردهای بین المللی
- منحنی پخش نوری مناسب، مطابق با استانداردهای CIE
- مصرف کم انرژی و صرفه جویی در مصرف برق تا ۹۰٪
- PCB از نوع آلومینیومی
- بدنه از جنس آلومینیوم دایکاست
- قطعات الکترونیکی و الکتریکی مرغوب
- قابلیت تنظیم زاویه تابش تا ۱۶ درجه بدون نیاز به تغییر در زوایای بازوی نگهدارنده
- پخش یکنواخت و بازدهی مناسب نور
- نوری کاملاً سالم و بهداشتی و دوستدار محیط زیست بدلیل عدم استفاده از مواد خطرناک نظیر جیوه یا گازهای خطرناک در ساختار آن
- دامنه کاربرد دمایی ۴۰- تا ۸۵+
- کاهش قطر کابلهای شبکه، کاهش اندازه پستهای تامین برق شبکه، کاهش توان فیوزهای کاربردی و اندازه تابلوهای برق

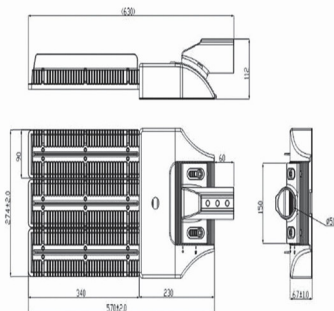
Product Data Sheet

	Model	Power Consumption	Input Voltage	luminous Flux	Beam Angel	IP	CRI	Weight	Life time	Operation Temperature
3 Module	Cool white	120 w	110-240 V/AC	9100 Lm	110-140°	65	70	7.73 kg	50000 h	-40/+85
	Warm white	120 w	110-240 V/AC	8190 Lm	110-140°	65	85	7.73 kg	50000 h	-40/+85
	Normal white	120 w	110-240 V/AC	8650 Lm	110-140°	65	75	7.73 kg	50000 h	-40/+85
2 Module	Cool white	80 w	110-240 V/AC	6100 Lm	110-140°	65	70	6.74 kg	50000 h	-40/+85
	Warm white	80 w	110-240 V/AC	5500 Lm	110-140°	65	85	6.74 kg	50000 h	-40/+85
	Normal white	80 w	110-240 V/AC	5800 Lm	110-140°	65	75	6.74 kg	50000 h	-40/+85
1 Module	Cool white	40 w	110-240 V/AC	3100 Lm	110-140°	65	70	4.08 kg	50000 h	-40/+85
	Warm white	40 w	110-240 V/AC	2790 Lm	110-140°	65	85	4.08 kg	50000 h	-40/+85
	Normal white	40 w	110-240 V/AC	2950 Lm	110-140°	65	75	4.08 kg	50000 h	-40/+85

LED Street Light Model: 120w - 80w - 40w



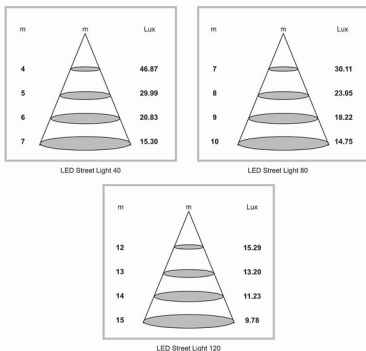
ابعاد



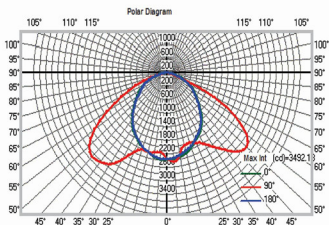
مشخصات فنی

	۱ مازوله	۲ مازوله	۳ مازوله
مصرف برق	40 w	80 w	120 w
ولتاژ داخلی	110-240 V/AC	110-240 V/AC	110-240 V/AC
شار نواری	سفید سرد	سفید گرم	سفید سرد
	3100 Lm	6100 Lm	9100 Lm
	2790 Lm	5500 Lm	8190 Lm
	2950 Lm	5800 Lm	8650 Lm
زاویه پوشش	110-140 °	110-140 °	110-140 °
درجه حفاظت	65	65	65
طول عمر	50000h	50000h	50000h
وزن	4.08kg	6.74kg	7.73kg

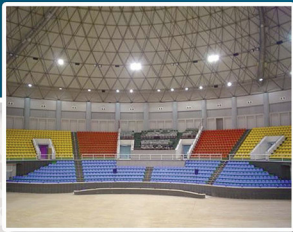
دیاگرام زاویای پرتاب نور



دیاگرام شدت توزیع نور



پروژکتور LED ۷۰W



- پروژکتور LED (۷۰W) چراغی مناسب جهت تامین روشنایی سالنهای صنعتی، ورزشی، محوطه ها، پارکها و فضاهای سبز.
- پروژکتور LED (۷۰W) به لحاظ دارا بودن منحنی پخش نوری کاملاً یکنواخت، خیرگی کم و شیشه ضد ضربه و مقاوم در مقابل ضربات، چراغی مناسب برای تامین روشنایی سالنهای ورزشی و صنعتی محسوب می شود.
- پروژکتور LED (۷۰W) چراغی مناسب جهت استفاده در محوطه های سوخت گیری و انبارهای نفتی
- دلیل خاصیت ضد جرقه بودن و IP بالا می باشد.

ویژگیها:

- جایگزین مناسب برای پروژکتورهای ۴۵۰ وات متال هالاید و بخار سدیم
- منحنی پخش نوری مناسب، مطابق با استانداردهای CIE
- طراحی و ساخت مطابق با استانداردهای بین المللی
- پخش یکنواخت و بازدهی مناسب نور
- PCB از نوع آلومینیومی
- بدنه از جنس آلومینیوم دایکاست
- قطعات الکترونیکی و الکتریکی مرغوب
- شیشه از نوع سکوریت مقاوم در برابر ضربه
- خاصیت ضد جرقه بودن
- دامنه کاربرد دمایی ۴۰- تا ۸۵+
- مصرف کم انرژی و صرفه جویی در مصرف برق ۹۰٪
- نوری کاملاً سالم و بهداشتی و بدون اشعه ماوراء بنفش
- کاهش قطر کابلها و سیمهای تغذیه چراغ و شبکه تامین برق
- قابلیت نصب به صورت ثابت یا آویز در سالنهای صنعتی

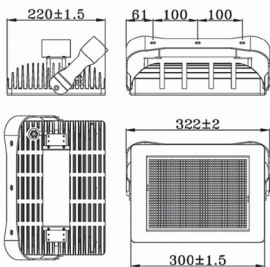
Product Data Sheet

Model	Power Consumption	Input Voltage	luminous Flux	Beam Angel	IP	CRI	Weight	Life time	Operation Temperatur
Cool white	70 w	110-240 V/AC	9100 Lm	120	65	70	5.06 kg	50000 h	-40/+85
Warm white	70 w	110-240 V/AC	7300 Lm	120	65	85	5.06 kg	50000 h	-40/+85
Normal white	70 w	110-240 V/AC	8176 Lm	120	65	75	5.06 kg	50000 h	-40/+85

Projector Led 70w



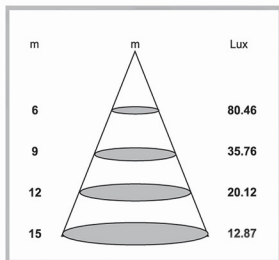
ابعاد



مشخصات فنی

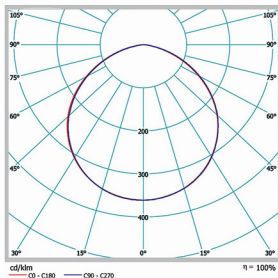
	سفید سرد	سفید گرم	سفید نرمال
مصرف برق	70 w	70w	70w
ولتاژ داخلی	110-240 V/AC	110-240 V/AC	110-240 V/AC
شار نوری	9100 Lm	7300 Lm	8176 Lm
زاویه پوشش	120°	120°	120°
درجه حفاظت	65	65	65
طول عمر	50000 h	50000 h	50000 h
وزن	5.06 kg	5.06 kg	5.06 kg

دیاگرام پرتاب نور



Cool white

دیاگرام شدت توزیع نور



پروژکتور LED

۴۰ W



پروژکتور LED (۴۰W)

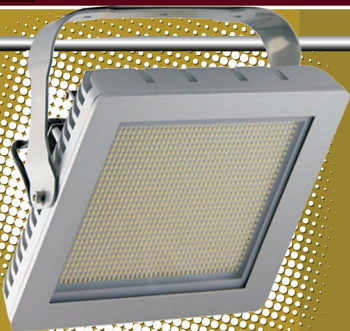
چراغی مناسب جهت تامین روشنایی محوطه ها، پارکینگها و پارکها
ویژگیها:

- جایگزین مناسب برای پروژکتورهای بخار سدیم و متال هالید ۲۵۰ وات
- منحنی پخش نوری مناسب، مطابق با استانداردهای CIE
- طراحی و ساخت مطابق با استانداردهای بین المللی
- پخش یکنواخت و بازدهی مناسب نور
- PCB از نوع آلومینیومی
- بدنه از جنس آلومینیوم دایکاست
- قطعات الکترونیکی و الکتریکی مرغوب
- شیشه از نوع سکوریت مقاوم در برابر ضربه
- خاصیت ضد جرقه بودن
- دامنه کاربرد دمایی ۴۰- تا ۸۵+
- مصرف کم انرژی و صرفه جویی در مصرف برق تا ۹۰٪
- نوری کاملاً سالم و بهداشتی و بدون اشعه ماوراء بنفش
- کاهش قطر کابلها و سیمهای تغذیه چراغ و شبکه تامین برق
- قابلیت نصب ساده و آسان

Product Data Sheet

Model	Power Consumption	Input Voltage	luminous Flux	Beam Angel	IP	CRI	Weight	Life time	Operation Temperatur
Cool white	40w	110-240 V/AC	4950 Lm	120	65	70	3.85 kg	50000 h	-40/+85
Warm white	40 w	110-240 V/AC	3950 Lm	120	65	85	3.85 kg	50000 h	-40/+85
Normal white	40 w	110-240 V/AC	4450 Lm	120	65	75	3.85kg	50000 h	-40/+85

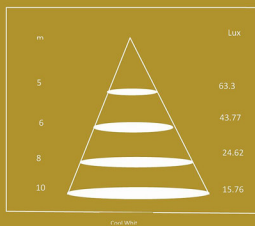
Projector LED (40W)



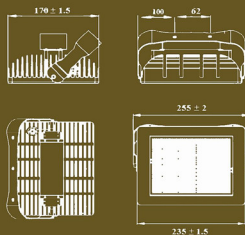
مشخصات فنی

	سفید سرد	سفید گرم	سفید نرمال
مصرف برق	40 w	40w	40w
ولتاژ داخلی	110-240 V/AC	110-240 V/AC	110-240 V/AC
شار نوری	4950 Lm	3950Lm	4450Lm
زاویه پوشش	120°	120°	120°
درجه حفاظت	65	65	65
طول عمر	50000 h	50000 h	50000 h
وزن	3.85kg	3.85kg	3.85kg

دیاگرام زوایای پرتاب نور



ابعاد





پروژکتور LED (30w)

• پروژکتور LED (30w) چراغی مناسب جهت تامین روشنایی محوطه ها ، پارکها، فضاهای سبز و پلها

ویژگیها:

• جایگزین مناسب برای پروژکتورهای ۱۵۰ وات متال هالید و بخار سدیم

• منحنی پخش نوری مناسب، مطابق با استانداردهای CIE

• طراحی و ساخت مطابق با استانداردهای بین المللی

• پخش یکنواخت و بازدهی مناسب نور

• PCB از نوع آلومینیومی

• بدنه از جنس آلومینیوم دایکاست

• قطعات الکتریکی مرغوب

• شیشه از نوع سکوریت

• خاصیت ضد جرقه بودن

• دامنه کاربرد دمایی ۴۰- تا ۸۵+

• مصرف کم انرژی و صرفه جویی در مصرف برق تا ۹۰٪

• نوری کاملاً "سالم و بهداشتی و بدون اشعه ماوراء بنفش

• کاهش قطر کابلها و سیمهای تغذیه چراغ و شبکه تامین برق

• قابلیت نصب ساده و آسان



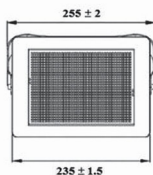
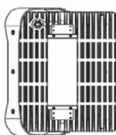
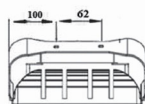
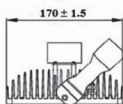
Product Data Sheet

Model	Power Consumption	Input Voltage	luminous Flux	Beam Angel	IP	CRI	Weight	Life time	Operation Temperatur
Cool white	30 w	110-240 V/AC	3500Lm	120	65	70	3.85 kg	50000 h	-40/+85
Warm white	30w	110-240 V/AC	2800Lm	120	65	85	3.85 kg	50000 h	-40/+85
Normal white	30w	110-240 V/AC	3100Lm	120	65	75	3.85kg	50000 h	-40/+85

Projector LED 30w



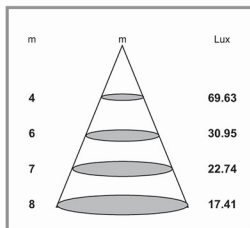
ابعاد



مشخصات فنی

	سفید سرد	سفید گرم	سفید نرمال
مصرف برق	30 w	30 w	30 w
ولتاژ داخلی	110-240 V/AC	110-240 V/AC	110-240 V/AC
شار نوری	3500 Lm	2800 Lm	3100 Lm
زاویه پوشش	120°	120°	120°
درجه حفاظت	65	65	65
طول عمر	50000 h	50000 h	50000 h
وزن	3.85kg	3.85kg	3.85kg

دیاگرام زوایای پرتاب نور



Cool White



LED Ceiling Light
Cool White / Warm White / Dimmable LED Ceiling Light



چراغ سقفی LED (۶۰*۶۰)

• سقفی (۶۰*۶۰) چراغی مناسب جهت تامین روشنایی سازمانها، دفاتر اداری، بانکها، مراکز تجاری از جمله فروشگاهها، رستورانها و مراکز آموزشی • قابلیت نصب به صورت روکار، توکار و برای سقفهای کاذب ۶۰*۶۰

ویژگیها:

- جایگزین مناسب برای چراغهای سقفی ۶۰*۶۰، ۳۶*۳۶ وات FPL و ۲۰*۳ وات مهتابی)
- منحنی پخش نوری مناسب، مطابق با استانداردهای CIE
- نوری یکنواخت و بدون لرزش بر خلاف چراغهای فلورسنتی جهت تمرکز بیشتر، مناسب برای اماکن اداری و آموزشی
- طراحی و ساخت مطابق با استانداردهای بین المللی
- پخش یکنواخت و بازدهی مناسب نور
- قابلیت تولید انواع طیف نوری با کاربریهای خاص
- قطعات الکترونیکی و الکتریکی مرغوب
- PCB از نوع فایبر
- بدنه از جنس پلیمر خیلی سبک با طرحها و رویه های متنوع
- چنس شیشه از نوع پلیکسی
- دامنه کاربرد دمایی ۳۰- تا ۸۵+
- قابلیت کلید زنی بالا
- مصرف کم انرژی و صرفه جویی در مصرف برق تا ۹۰٪
- نوری کاملاً سالم و بهداشتی و بدون اشعه ماوراء بنفش
- کاهش قطر کابلها و سیمهای تغذیه چراغ و شبکه تامین برق

Product Data Sheet

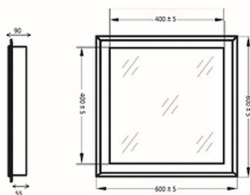
Model	Power Consumption	Input Voltage	Luminous Flux	Beam Angel	IP	CRI	Weight	Life time	Operation Temperatur
Cool white	25 w	110-240 VIAC	3200Lm	120	65	70	3.95 kg	50000 h	-40/+85
Warm white	25 w	110-240 VIAC	2550Lm	120	65	85	3.95 kg	50000 h	-40/+85
Normal white	25 w	110-240 VIAC	2900Lm	120	65	75	3.95kg	50000 h	-40/+85



LED Ceiling Light 60*60



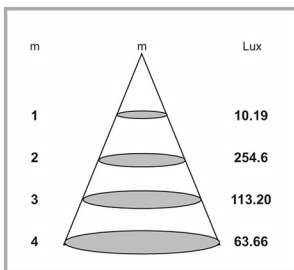
ابعاد



مشخصات فنی

	سفید سرد	سفید گرم	سفید نرمال
مصرف برق	25 w	25 w	25 w
ولتاژ داخلی	110-240 V/AC	110-240 V/AC	110-240 V/AC
شار نوری	3200 Lm	2550 Lm	2900 Lm
زاویه پوشش	120°	120°	120°
درجه حفاظت	42	42	42
طول عمر	50000 h	50000 h	50000 h
وزن	3.95kg	3.95kg	3.95kg

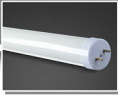
دیاگرام زوایای پرتاب نور



Cool Whit

لامپ تیوبی LED (تیپ فلورسنت)

مدل: 120cm-90cm-60cm



- لامپ های تیوبی LED مناسب جهت روشنایی اماکن تجاری، اداری و رفاهی
- لامپ های تیوبی LED در سه نوع ۶۰ cm، ۹۰ cm، ۱۲۰ cm با کاربریهای مختلف و جایگزین مستقیم لامپهای فلورسنت

ویژگیها:

- جایگزین مناسب برای لامپهای فلورسنتی
- منبعی پخش نوری مناسب، مطابق با استانداردهای CIE
- نوری یکنواخت و بدون لرزش بر خلاف سایر انواع لامپهای فلورسنت که به نوبه خود باعث افزایش بهره وری و تمرکز در محیط کار اداری یا فضاهای آموزشی می شود.
- طراحی و ساخت مطابق با استانداردهای بین المللی
- پخش یکنواخت و بازدهی مناسب نور
- قابلیت تولید انواع طیف نوری با کاربریهای خاص
- قطعات الکترونیکی و الکترونیک مرغوب
- PCB از نوع آلومینیومی
- دامنه کاربرد دمایی ۴۰- تا ۸۵+
- قابلیت کلید زنی بالا
- مصرف کم انرژی و صرفه جویی در مصرف برق تا ۹۰٪
- نوری کاملاً سالم و بهداشتی و بدون اشعه ماوراء بنفش
- کاهش قطر کابلها و سیمهای تغذیه چراغ و شبکه تامین برق
- دوستدار محیط زیست و عدم ایجاد آلاینده های زیست محیطی نسبت به محصولات مشابه



Product Data Sheet

	Model	Power Consumption	Input Voltage	luminous Flux	Beam Angel	IP	CRI	Weight	Life time	Operation Temperatur
LED Tube light 120cm	Cool white	16 w	110-240 V/AC	2100 Lm	270°	42	70	0.572 kg	50000 h	-40/+85
	Warm white	16 w	110-240 V/AC	1650 Lm	270°	42	85	0.572 kg	50000 h	-40/+85
	Normal white	16 w	110-240 V/AC	1870 Lm	270°	42	75	0.572 kg	50000 h	-40/+85
LED Tube light 90cm	Cool white	12 w	110-240 V/AC	1560 Lm	270°	42	70	0.429 kg	50000 h	-40/+85
	Warm white	12 w	110-240 V/AC	1250 Lm	270°	42	85	0.429 kg	50000 h	-40/+85
	Normal white	12 w	110-240 V/AC	1400 Lm	270°	42	75	0.429 kg	50000 h	-40/+85
LED Tube light 60cm	Cool white	8 w	110-240 V/AC	1050 Lm	270°	42	70	0.286 kg	50000 h	-40/+85
	Warm white	8 w	110-240 V/AC	830 Lm	270°	42	85	0.286 kg	50000 h	-40/+85
	Normal white	8 w	110-240 V/AC	935 Lm	270°	42	75	0.286 kg	50000 h	-40/+85





LED Tube Light
Model: 120Cm-90Cm-60Cm

تکنولوژی همسو، مناسب و سازگار با زندگی امروز

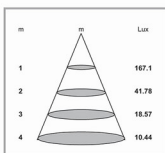
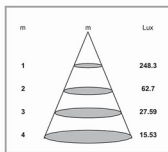
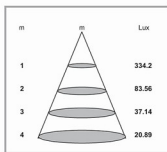
ابعاد



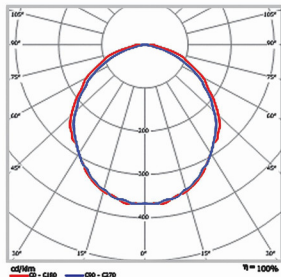
مشخصات فنی

	120cm	90cm	60cm
مصرف برق	16 w	12 w	8 w
ولتاژ داخلی	110-240 V/AC	110-240 V/AC	110-240 V/AC
شار نوری	سفید سرد	2100 Lm	1560 Lm
	سفید گرم	1650 Lm	1250 Lm
	سفید نرمال	1870 Lm	1400 Lm
زاویه پوشش	270 °	270 °	270 °
درجه حفاظت	42	42	42
طول عمر	50000h	50000h	50000h
وزن	0.572kg	0.429 kg	0.286 kg

دیگرام زوایای پرتاب نور



دیگرام شدت توزیع نور





مدل: پار (۱۳W, ۷W)

هالوژنی (سرپیچی و سوکتی)



• لامپهای LED خانگی مناسب جهت روشنایی و نور پردازی خانگی، تجاری، هتلها، تالارها و ...

• لامپهای LED مناسب برای مصارف تزئینی

• لامپهای LED در دو نوع پار (۱۳ و ۷ وات) و هالوژنی (سوکتی و سرپیچی) ویژگیها:

• طراحی و ساخت مطابق با استانداردهای بین المللی

• بخش یکنواخت و بازدهی مناسب نور

• PCB از نوع آلومینیومی

• بدنه از نوع آلومینیوم دایکاست

• قطعات الکترونیکی و الکتریکی مرغوب

• دامنه کاربرد دمایی ۰- تا ۸۵+

• مصرف کم انرژی و صرفه جویی در مصرف برق تا ۹۰٪

• نوری کاملاً سالم و بهداشتی و بدون اشعه ماوراء بنفش

• کاهش قطر کابلها و سیمهای تغذیه چراغ و شبکه تامین برق

• در انواع سر پیچهای E۲۷، E۱۴، MR۱۶ مناسب برای انواع نور پردازی

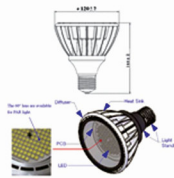
Product Data Sheet

	Model	Power Consumption	Input Voltage	luminous Flux	Beam Angel	IP	CRI	Weight	Life time	Operation Temperatur
LED Par 13 W	Cool white	13 w	110-240 V/AC	1620 Lm	120 °	42	70	0.41kg	50000 h	-40/+85
	Warm white	13 w	110-240 V/AC	1300 Lm	120 °	42	85	0.41 kg	50000 h	-40/+85
	Normal white	13 w	110-240 V/AC	1450 Lm	120 °	42	75	0.41 kg	50000 h	-40/+85
LED Par 7 W	Cool white	7 w	110-240 V/AC	770 Lm	60 °	42	70	0.41 kg	50000 h	-40/+85
	Warm white	7 w	110-240 V/AC	525 Lm	60 °	42	85	0.41 kg	50000 h	-40/+85
	Normal white	7 w	110-240 V/AC	600 Lm	60 °	42	75	0.41 kg	50000 h	-40/+85
LED Mr16	Cool white	3 w	110-240 V/AC	330 Lm	30-60 °	42	70	0.06 kg	50000 h	-40/+85
	Warm white	3 w	110-240 V/AC	225 Lm	30-60 °	42	85	0.06 kg	50000 h	-40/+85
	Normal white	3 w	110-240 V/AC	255 Lm	30-60 °	42	75	0.06 kg	50000 h	-40/+85

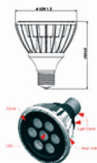


LED PAR LED MR16

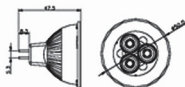
ابعاد



LED PAR 13 w



LED PAR 7 w

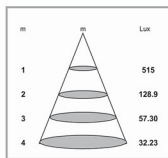


LED MR16

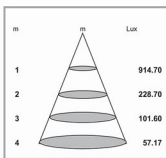
مشخصات فنی

	13 W PAR	7 W PAR	3 W MRr
مصرف برق	13 W	7 W	3W
ولتاژ داخلی	110-240 V/AC	110-240 V/AC	110-240 V/AC
شار نوری	سفید سرد	1620 Lm	770 Lm
	سفید گرم	1300 Lm	525 Lm
	سفید نرمال	1450 Lm	600 Lm
زاویه پوشش	120 °	60 °	30-60 °
درجه حفاظت	42	42	42
طول عمر	50000h	50000h	50000h
وزن	0.41kg	0.41 kg	0.06 kg

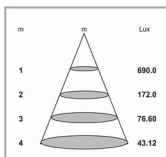
دیاگرام زاویای پرتاب نور



LED PAR 13 W

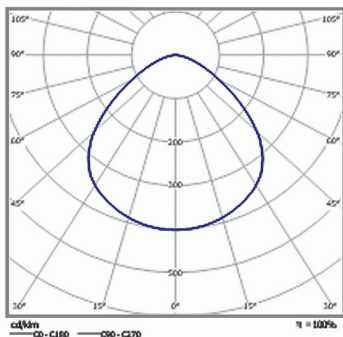


LED PAR 7 W



LED MR16

دیاگرام شدت توزیع نور





مدل: 15w,8w

• چراغ تونلی- دیواری - پارکینگی LED، مناسب جهت روشنایی تونلها، فضای زیر پلها، معادن پارکینگها و محوطه ها

• چراغ فوق در دو نوع ۸ و ۱۵ واتن معرفی و تولید می گردد.

ویژگیها:

• منحنی پخش نوری مناسب، مطابق با استانداردهای CIE

• طراحی و ساخت مطابق با استانداردهای بین المللی

• پخش یکنواخت و بازدهی مناسب نور

• PCB از نوع آلومینیومی

• قطعات الکترونیکی و الکتریکی مرغوب

• مقاوم در مقابل مواد شیمیایی و خورنده

• خاصیت ضد چرجه بودن و ضد انفجار

• دامنه کاربرد دمایی ۴۰- تا ۸۵+

• مصرف کم انرژی و صرفه جویی در مصرف برق تا ۹۰٪

• نوری کاملاً سالم و بهداشتی و بدون اشعه ماوراء بنفش

• کاهش قطر کابلها و سیمهای تغذیه چراغ و شبکه تامین برق

• قابلیت نصب روی دیوار ، سقف و پایه های بتنی



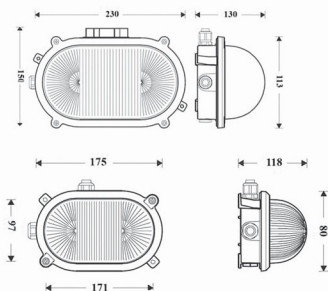
Product Data Sheet

	Model	Power Consumption	Input Voltage	luminous Flux	Beam Angel	IP	CRI	Weight	Life time	Operation Temperatur
15 W	Cool white	15 w	110-240 V/AC	1900 Lm	120°	65	70	1.38 kg	50000 h	-40/+85
	Warm white	15 w	110-240 V/AC	1500 Lm	120°	65	85	1.38 kg	50000 h	-40/+85
	Normal white	15 w	110-240 V/AC	1700 Lm	120°	65	75	1.38 kg	50000 h	-40/+85
8 W	Cool white	8 w	110-240 V/AC	1050 Lm	120°	65	70	0.81 kg	50000 h	-40/+85
	Warm white	8 w	110-240 V/AC	820 Lm	120°	65	85	0.81 kg	50000 h	-40/+85
	Normal white	8 w	110-240 V/AC	920 Lm	120°	65	75	0.81 kg	50000 h	-40/+85



LED Tunnel-Parking Light
Model: 15w-8w

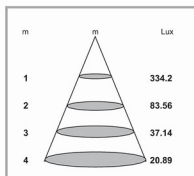
ابعاد



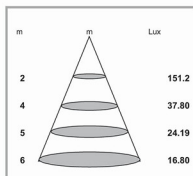
مشخصات فنی

	15 W	8 W
مصرف برق	15 W	8 W
ولتاژ داخلی	110-240 V/AC	110-240 V/AC
شار نور	سفید سرد	سفید گرم
	1900 Lm	1050 Lm
	1500 Lm	820 Lm
	سفید درمال	سفید درمال
	1700 Lm	920 Lm
زاویه پوشش	120 °	120 °
درجه حفاظت	65	65
طول عمر	50000h	50000h
وزن	1.38 kg	0.81 kg

دیگرام زوایای پرتاب نور



LED Tunnel-Parking Light 8W



LED Tunnel-Parking Light 15 W





چراغهای دفنی (LED) RGB LED Ground Spot (RGB) مدل: 15w-6w

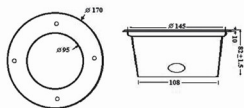


- چراغهای دفنی LED مناسب برای نور پردازی مبلمان شهری، آبنما ها، پیاده رو ها، پارکها و فضاهای سبز
- چراغهای دفنی LED در دو نوع ۱۵ W و ۶ W

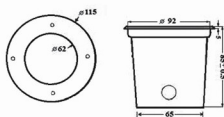
ویژگیها

- قابلیت تنوع رنگ
- قابلیت تغییر رنگ بر مبنای تایمینگ
- زاویه پرتاب نوری ۶۰ درجه
- زیبایی و سادگی نصب از مزیت های این محصول می باشد.
- جنس بدنه آلومینیوم

ابعاد



LED Ground Spot (RGB) 15w



LED Ground Spot (RGB) 6w

مشخصات فنی

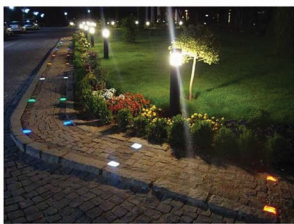
	6 W	15 W
مصرف برق	6 W	15 W
ولتاژ داخلی	110-240 V/AC	110-240 V/AC
طول موج	Red LED	620-630 Lm
	Green LED	515-535 Lm
	Blue LED	455-475 Lm
شار نوری	سفید سرد	1650 Lm
	سفید گرم	1250 Lm
زاویه پخشش	60 °	60 °
درجه حفاظت	65	65
طول عمر	50000h	50000h
وزن	0.49 kg	1.23 kg



• سنگهای نورانی LED در انواع طرح ها و رنگها مناسب جهت نور پردازی تزئینی پیاده رو ها، پاساژهای تجاری، نور پردازی و تزئینات کف و دیوار فروشگاهها، رستورانها ، کافی شاپها، نشانه گذاری خطوط راهنما در خیابانها، پیاده روها و فرودگاهها

ویژگیها

- قابلیت طراحی و تولید در انواع طیفهای نوری و ابعاد مختلف بسته به نوع کاربری از ویژگیهای این محصول می باشد.
- قابلیت تولید بر مبنای سفارش مشتری



مشخصات فنی

مصرف برق	بسته به ابعاد مختلف و متفاوت
ولتاژ داخلی	110-240 V/A
زاویه پوشش	120°
درجه حفاظت	68
طول عمر	50000 h

چراغ ترافیکی LED

• چراغ راهنمایی LED دارای منبع تغذیه سوئیچینگ، جهت ایجاد ولتاژ مناسب کار LED می باشد.

• ولتاژ کار ماژول LED، ۱۱۰-۲۴۰ V/AC می باشد

• توان مصرفی هر ماژول LED، ۱۰.۷۸ W می باشد.

• شدت نور هر ماژول، ۴۷۰ Cd می باشد.

• قابلیت نصب چراغ راهنمایی LED تا ۹ متر می باشد.

• طول عمر LED های به کار رفته ۵۰۰۰۰ ساعت می باشد.

• طول موج نور در سه رنگ چراغ راهنمایی LED به شرح زیر می باشد.

قرمز ۶۵۰-۶۴۶ نانومتر

سبز ۵۰۵-۵۳۰ نانومتر

زرد ۵۷۵-۵۸۵ نانومتر

• مجموعه چراغ LED در مقابل نفوذ آب مقاوم بوده و برای شرایط محیطی طراحی شده است و دارای IP۶۵ می باشد.

• کیفیت قطعات تشکیل دهنده ماژول LED و طراحی آن به گونه ای می باشد که در مقابل تکانهای مکانیکی و لرزه‌های نظیر باد شدید یا هر عامل خارجی دیگر، مقاوم می باشد.

• این چراغها به گونه ای طراحی گردیده که به راحتی قابل نصب در فانوسهای راهنمایی می باشد.





آدرس کارخانه : ارومیه / کیلومتر ۱۱ جاده سرو - روبروی
دانشگاه ارومیه / پارک علم و فناوری استان آذربایجان غربی

تلفن : ۴ - ۳۲۷۵۱۲۶۲ - ۰۴۴

URL: led-iran.com

EMAIL: info@led-iran.com