MEHR PARS

روند تغییرات نماد

تغییر نماد مهرپارس بازتابی از تعهد ما به پیشرفت و ارزش‌گذاری برای مشتریانمان است. ما با احترام به اعتماد و همراهی شما، همواره در حال نوسازی و به‌روزرسانی هستیم تا با اصالت و خدماتی نوین، در حفظ ارزش‌های گذشته و نگاهی روشن به آینده، با شما عزیزان با چهره‌ای تازه و پرانرژی‌ترهمراه باشیم و در کنار یکدیگر تجربه‌ای پویا بسازیم.

- معرفی و اطلاعات 4
تاریخچه 5
ارزش ها و اهداف 6
- کارخانه مهرپارس 7
آنالیز جزئیات محصولات 16
محدوده فعالیت 21
تعریف لوکس 22
- دسته بندی محصولات 23
چراغ خیابانی 24
پروژکتور 64
چراغ کارگاهی 83
- چرا مهرپارس؟ 94
- پشتیبانی و خدمات
خدمات پیش از فروش 95
گارانتی 96
- اسناد 98
- ارتباط با ما 104

در هر صفحه برای انتخاب گزینه مورد نظر کلیک کنید

روشنایی مهر آفرین پارس

شروع فعالیت : ۱۳۹۴

زمینه فعالیت : تولید کننده و عرضه کننده انواع نورافکن های خیابانی ، کارگاهی و پروژکتوری در ایران

تاریخ تاسیس شرکت : ۱۴۰۰/۰۳/۱۹

شماره ثبت شرکت : ۵۷۸۹۶۴

شناسه ملی : ۱۴۰۱۰۰۸۱۶۹۲

تاریخ ثبت علامت تجاری : ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره ثبت علامت تجاری : ۴۵۴۸۱۲

تاریخچه روشنایی مهر آفرین پارس

شرکت روشنایی مهرآفرین پارس ابتدا از سال ۱۳۹۴ فعالیت خود را در زمینه روشنایی با فروش انواع ال ای دی و درایور آغاز نمود و در طول زمان با واردات چراغ های پروژکتوری ، دفنی و استخری سبد کالا خود را توسعه بخشید.

این شرکت از سال ۹۷ اقدام به تولید چراغ های پروژکتوری و خیابانی به روش ریخته گری در ایران نمود تا گامی کوچک در زمینه تولید داخلی برداشته باشد و ساخت محصولات خود در ایران را آغاز نماید.

در سال ۱۴۰۰ شرکت روشنایی مهرآفرین پارس با ثبت برند خود اقدام به تولید نسل جدید چراغ های خیابانی وپروژکتوری با **بدنه های اختصاصی دایکست نمود** تا کیفیت محصولات خود را بیش از پیش ارتقا دهد و تولیدات خود را تحت برند مهرپارس عرضه نماید.

در حال حاضر این شرکت با تکیه بر دانش مهندسین خود توانسته است فرآیند طراحی ، تولید و ساخت قالب های لنز ، ماژول ها و درایور های نرمال و دیمبل را به صورت کاملا اختصاصی به انجام برساند و همچنین با تولید سری **چراغ های هوشمند گامی موثر در راستای مصرف بهینه انرژی و ارائه محصولی در سطح جهانی بردارد.**

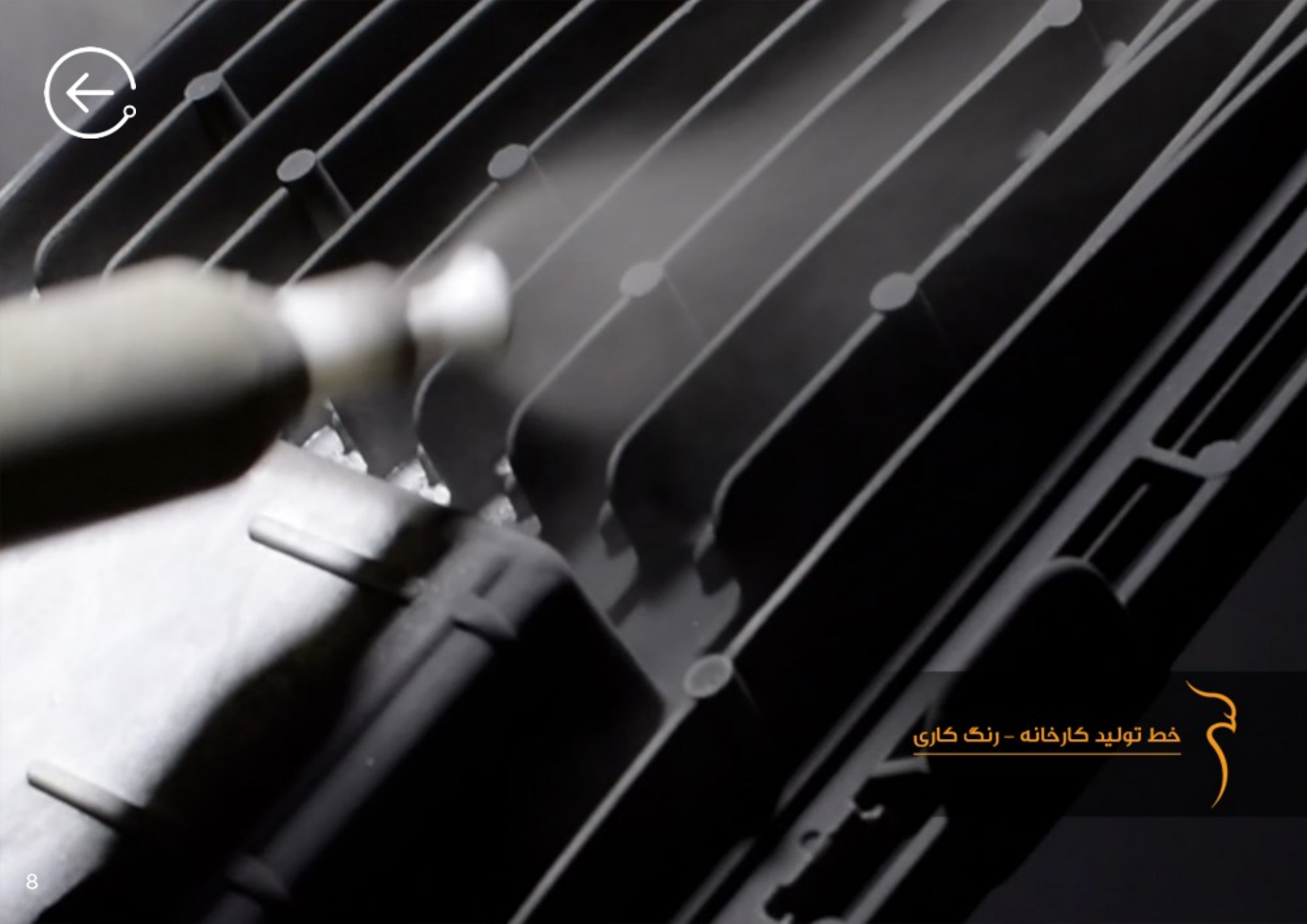
اهداف و ارزش ها

با عزم راسخ و تفکری پویا بر آن شدیم تا در کشور عزیزمان ایران اقدام به تولید محصولاتی شایان و با کیفیت نماییم و سفره ای به وسعت کشورمان داشته باشیم تا تمام اقشار از کارگر و تولید کننده تا پیمان کار و فروشنده از آن ارتزاق نمایند.

ما اعتقاد داریم در همین سرزمین قادر به ساخت و پایش هر چیزی هستیم و بر این مبنا **شرکت روشنایی مهرآفرین پارس** را با برند **مهرپارس** ، که مفهومی به اندازه ایران دارد احداث نمودیم ، در این راستا جهانی اندیشیدیم و منطقه ای عمل نمودیم تا به صورت تدریجی و با گذر زمان و با **نگاهی به آینده** و تکیه بر فناوری های نو، محصولاتی را خلق کنیم که **فردای روشن‌تر ایران** را رقم زنند.

با بررسی میدانی و تجربه سالها حضور در بازار ایران با **اتکا به توان و دانش مهندسین خود** اقدام **به تولید** سری نورافکن های روشنایی محیطی نمودیم که به آن می بالیم. این محصولات را در بازه زمانی کوتاهی به صورت گسترده و متنوع تامین نمودیم تا طیف وسیعی از مشتریان را پوشش دهیم ، زیرا بر این باوریم که قادر به ارائه این محصولات در **بازار های جهانی** هستیم و تا احقاق این امر به بهبود و اثر بخشی مسیر خود ادامه خواهیم داد .

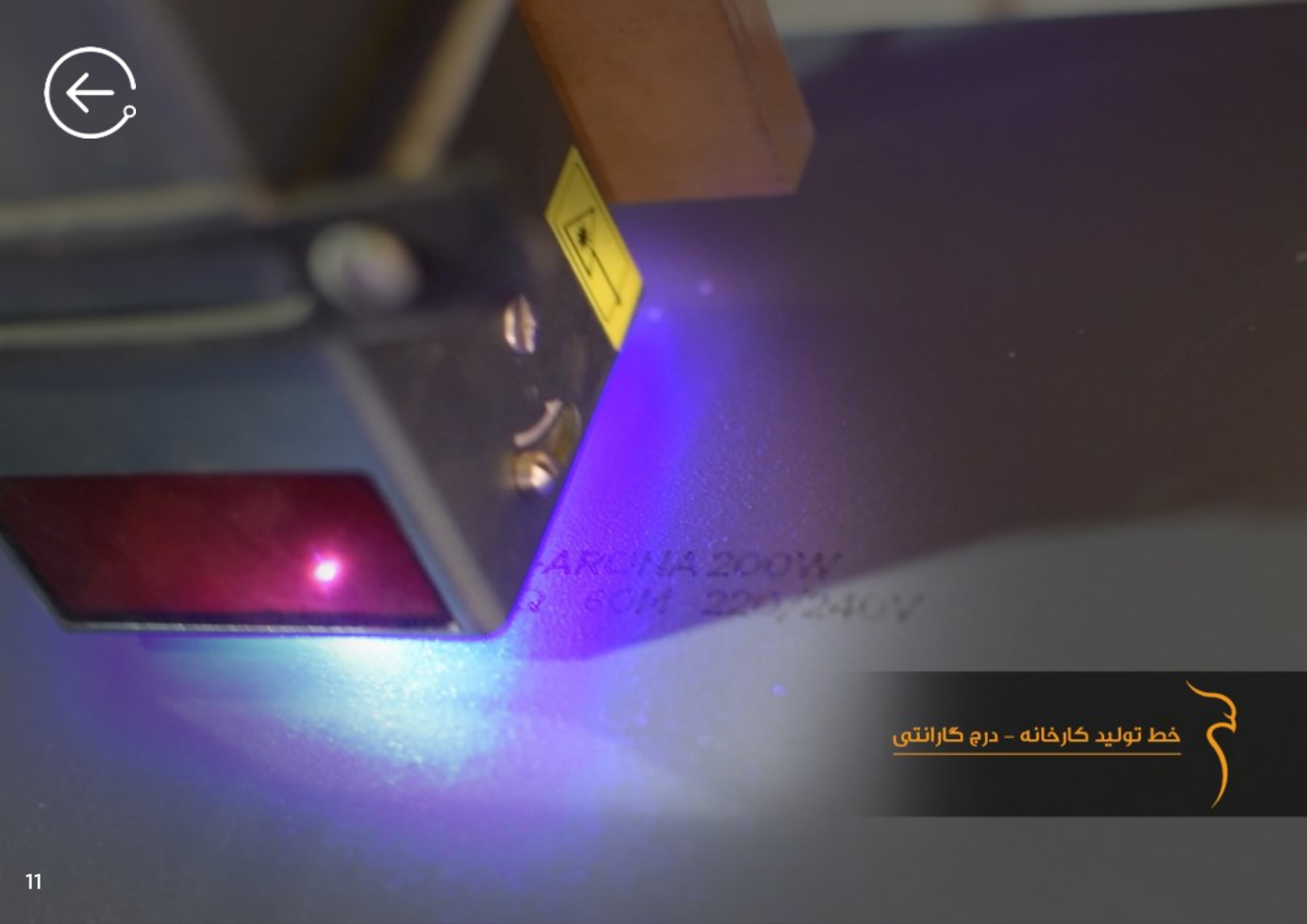
خط تولید کارخانه - قلاویز کاری



خط تولید کارخانه - رنگ کاری

خط تولید کارخانه - مونتاژ مینی آرونا

خط تولید کارخانه - کنترل کیفیت



خط تولید کارخانه - درج گارانتی

بسته بندی محصولات

بسته بندی محصولات

بسته بندی محصولات

بسته بندی محصولات

آنالیز جزئیات محصولات

MEHR PARS ALUMINIUM Analysis Report

Sample Name: LM2

Furnace No: 04052A-S3

LM2	Al	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Pb
AVE	84.935	9.570	0.926	2.124	0.180	0.194	0.022	0.089	1.751	0.042	0.080
SD	0.094	0.073	0.034	0.061	0.005	0.002	0.001	0.003	0.055	0.007	0.000
RSD(%)	0.111	0.762	3.717	2.857	2.772	1.185	2.466	3.615	3.130	5.798	8.334
1	84.905	9.521	0.977	2.051	0.188	0.192	0.021	0.094	1.832	0.045	0.090
2	85.011	9.576	0.909	2.096	0.177	0.194	0.022	0.088	1.872	0.041	0.078
3	84.814	9.671	0.915	2.174	0.180	0.197	0.019	0.087	1.716	0.041	0.078
4	85.009	9.513	0.904	2.174	0.177	0.195	0.022	0.087	1.716	0.041	0.075

LM2	Al	Cd	Ga	Sb	Sn	Sr	V	Zr	Be	P
AVE	84.935	<0.001	0.011	0.017	0.031	0.002	0.007	0.012	0.002	0.002
SD	0.094	0.000	0.001	0.002	0.004	0.000	0.001	0.002	0.000	0.000
RSD(%)	0.111	22.388	13.169	10.654	13.417	0.796	10.039	15.069	15.711	12.051
1	84.905	<0.001	0.013	0.014	0.025	0.002	0.008	0.014	0.002	0.002
2	85.011	<0.001	0.010	0.017	0.032	0.002	0.007	0.011	0.002	0.002
3	84.814	<0.001	0.010	0.017	0.033	0.002	0.007	0.011	0.002	0.002
4	85.009	<0.001	0.010	0.018	0.032	0.002	0.007	0.011	0.002	0.002

MEHR PARS PCB Analysis Report

PCB TYPE: AL CCL 1.5/M.K 1.0 MM 25/00 1200*1000MM

NO	ITEM	TEST METHOD	unit	index	Actual Value	Judgement
1	Dielectric layer thickness	After slicing, measure	μm	135±10	131	Pass
2	Copper foil thickness	under microscope		25±3	24.1	Pass
3	Appearance Inspection	Visual inspection	/	No blisters. No dents. Wrinkle	/	OK
4	Product thickness	microcalliper	mm	≥0.90	0.906	Pass
5	Dimension	tolerance	mm	±2/0	1202±1002	Pass
6	Thermal stress	288°±5° (120s)	SEC	≥300	300	Pass
7	Peel Strength	IPC-TM-650-2.4.8.1	N/mm	≥1.05	1.74	Pass
8	Leakage voltage	current≤ 5ma	kv	AC≥4.0	4.8-6	pass
		current≤ 0.5ma		DC≥5.0	6	Pass
9	Thermal Conductivity	Thermal conductivity	W/(MK)	≥1.3	1.367	Pass
10	Thermal Resistance	Resistance	°C/W	<0.5	0.453	Pass

MEHR PARS Silicone Solder Report

STANDARD : ISO 22007-2, Plastics — Determination of Thermal Conductivity and Thermal Diffusivity Part 2: Transient Plane Heat Source (Hot Disc) Method. 2nd ed. 2015.

Sample Code	Thermal Conductivity ($W\ m^{-1}\ K^{-1}$)	Thermal Diffusivity ($mm^2\ s^{-1}$)
KH270	1.8 ± 0.1	0.7 ± 0.2

Sample Code	Reference Code	Relative Thermal Conductivity (TCsample / TCreference)
KH100	HY510	1.1 ± 0.2
KH200	HY510	1.5 ± 0.2
KH200_1	HY510	1.5 ± 0.2
KH260	HY510	1.5 ± 0.2
KH270	HY510	1.6 ± 0.2

MEHR PARS POWDER PAINTING Analysis Report - Polyester TGIC

POWDER COATING FOR A BROAD RANGE OF APPLICAIONS

PE104 Series

Product: 7024 KP11CS - (Super Matt , Sand texture)

Powder Properties

Property	*Test method*	*Results*
Density	ISO 8130-03	1.55 – 1.65 gr/cm3
Theoretical Coverage	-	7.6 – 8.1m^2/kg at 80 µm film thickness
Storage	-	Temperature <25°C ; Relative humidity <60%
Shelf life*	-	12 months

Film Performance**

Color	Visual	GRAPHITE GREY
Gloss (60°)	ISO 2813	9±4
Recommended thickness	ISO 2803	80±10µm
Adhesion	ISO 2409	Class 0
Hardness (Pencil)	ISO 15184	H-2H
Impact resistance (direct)	ISO 6272	90kg.cm≤
Impact resistance (reverse)	ISO 6272	80kg.cm≤
Elasticity (Cupping test)	ISO 1520	4mm≤
Flexibility (Cylindrical mandrel)	ISO 1519	Passes 5 mm mandrel diameter
Salt spray resistance (Neutral)***	ISO 9227	350hrs≤
Water condensation resistance***	ISO 6270-2	350hrs≤
Accelerated weathering****	ISO 16474-3	Excellent gloss retention and color stability for 500hrs

* After 12 months a quality test must be performed.
** Surfaces to be coated must be clean and free from grease. Substrate pretreatment for mechanical test is degreasing with detergent and substrate pretreatment for corrosion resistance and water resistance test is Zinc phosphated steel or chromated aluminum. All performance results are based on tests in laboratory conditions. Final product performance will depend upon the circumstances under which the product is uesd
***Infiltration at scribe: ≤2 mm with no blistering.
****Cycle: 4 hours at 60 °C UVA and 4 hours at 50 °C condensation.

Typical applications

Residential windows and doors, architectural aluminum extrusions and claddings, garden equipment, fencing , furniture, automotive accessories , bicycles and motorcycles, agricultural machinery, sporting goods &...

Application Method

This powder can be applied by electrostatic spray equipment which can provide a negative tension of 70100kv (corona) and tribo guns (if the seventh character of code is T)

Cure Schedule

200(°C)/ 10-15 (min)

Storage

Peka Chemie powder coating should be kept in a dry and cool area (Temperature < 25°C Relative humdity and when not in use, store powder in sealed containers. Shelf life of products is 12 months. <60%)

Health and Safety

Safety Phrases
do not breathe dust. Avoid contact with skin and eyes. Wear suitable protective clothing and eye/face protection.

Skin Contact:
If skin or hair contact occurs , immediately remove any contaminated clothing and wash skin and hair thoroughly with running water. If swelling, redness, blistering or irritation occurs seek medical assistance.

Eye Contact:
If in eyes, hold eyelids apart and flush the eye continuously with running water. Continue flushing until advised to stop by a Poisons information Center or a doctor, or for at least 15 minutes. For further information please refer to the specific product Material Safety Data Shert (MSDS)

کاربرد چراغ های مهرپارس

خیابان و معابر – ورزشگاه – کارخانه و کارگاه – تابلو و بیلبورد

لوکس (Lux) که برابر است با یک لومن (Lumen/متر مربع) ،
واحد اندازه گیری شدت روشنایی است که بر سطح می‌تابد.

مقدار استاندارد LUX در کارگاه‌ها و سوله‌ها :

خطوط تولید دقیق، دفاتر کار ، سوله ،اتاق کنترل : 300 تا 750 LUX

راهروها و فضاهای عمومی : 100 تا 200 LUX

استاندارد LUX در ورزشگاه‌ها و زمین‌های بازی :

پخش تلویزیونی4K - UHD | : 2000-2500 LUX

مسابقه رسمی سطح متوسط : 200 تا 750 LUX

مقدار استاندارد LUX برای خیابان ها و معابر :

خیابان های اصلی و بزرگ (با ترافیک زیاد) :20 تا 50 LUX

خیابان‌های مرکزی و مناطق تجاری : 50 تا 100 LUX

خیابان‌های فرعی و کم‌تردد:10 تا 20 LUX

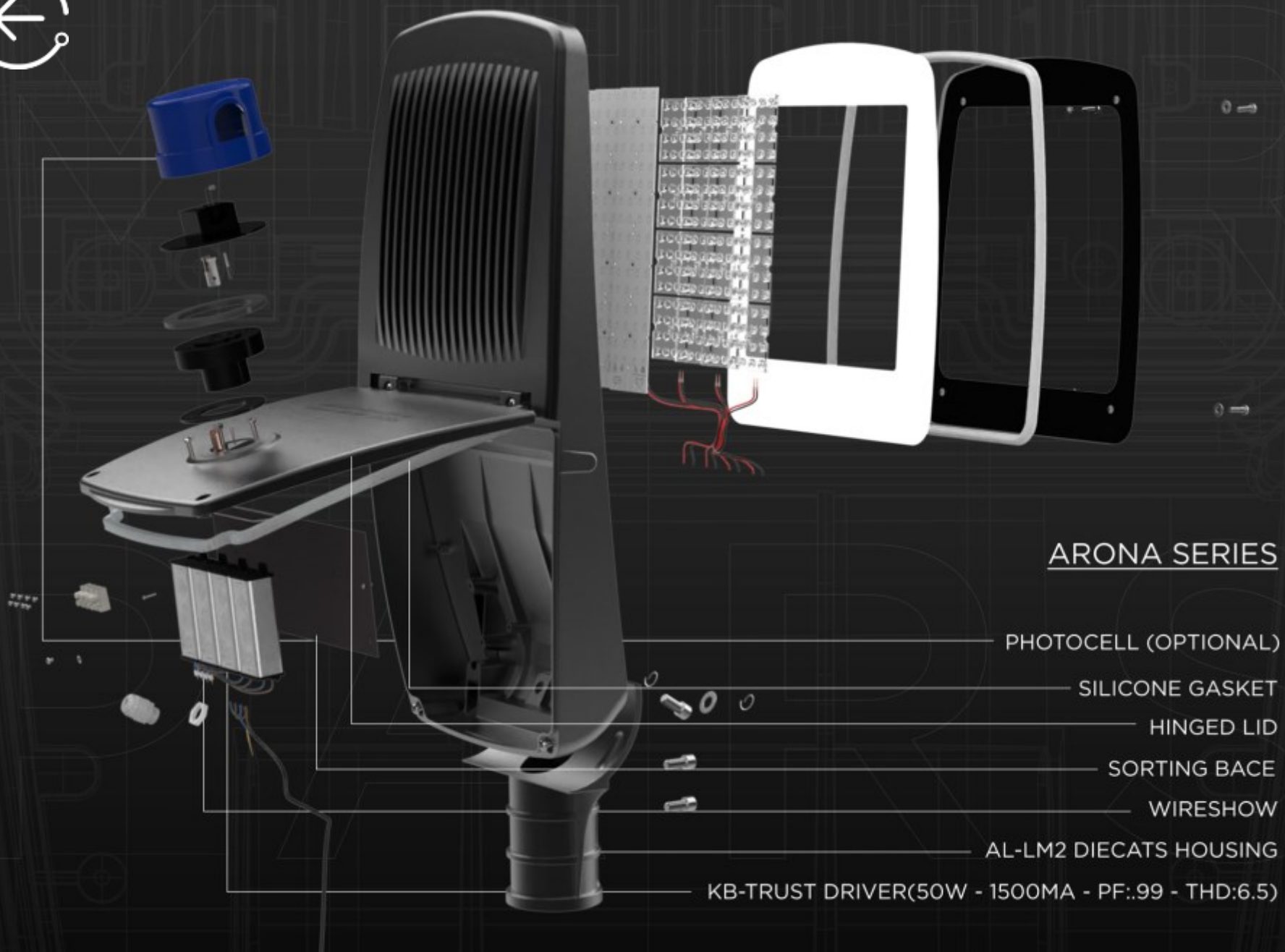
پروژکتور

چراغ کارگاهی

چراغ خیابانی

آرونـا مهرپـارس ، طلـوع درخشـان بـرای آینـده

ARONA , A BRIGHT DAWN FOR THE FUTURE


ARONA SERIES
PHOTOCELL (OPTIONAL)
SILICONE GASKET
HINGED LID
SORTING BACE
WIRESHOW
AL-LM2 DIECATS HOUSING
KB-TRUST DRIVER(50W - 1500MA - PF:.99 - THD:6.5)

MEHR PARS STREET/FLOOD LIGHT - **ARONA**

HQ - 5 YEARS WARRANTY

200 W

26000LM

250 W

32000LM

چراغ خیابانی مهرپارس

سری آرونا

مشخصات الکتریکی

توان (W)	200 W
ولتاژ و فرکانس ورودی نامی	230/50
محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (HZ/VAC)	180-260/50-60 Hz
حفاظت در برابر شوک الکتریکی (V/K)	6
عمر مفید (H)	50000 h
ضریب توان (Power Factor)	0.99
جریان ورودی نامی (V/A)	0/85
ولتاژ کار ماژول LED	(V-DC) 28-32
اعوجاج هارمونیک کل (THD)	6.5 >
نوع ماژول LED	یکپارچه
حداکثر تحمل دما (TC) (TA)	75° - 90°

مشخصات بدنه

تکنولوژی	قابلیت هوشمند سازی
درجه حفاظت در برابر نفوذ (IP)	IP66
جنس بدنه و روش تولید	آلومینیوم lm2 دایکاست
جنس شیشه	(4mm) شیشه سکوریت
جنس لنز	پلی کربنات
نوع پوشش بدنه	رنگ پودری الکترو استاتیک
قطر لوله گیر	40-60 (mm)
ابعاد (mm)	L650 × W280 × H100
وزن (kg)	7.2

IP66 | High PF | LED | ساخت ایران

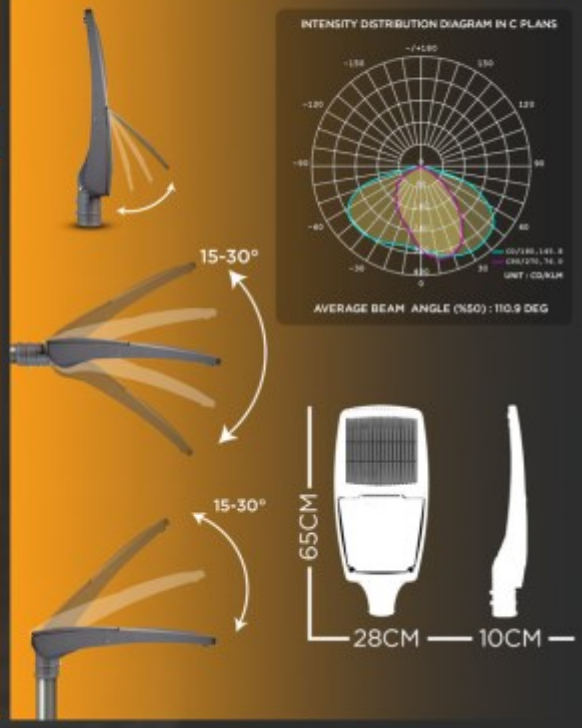
این محصول شامل 10 سال خدمات پس از تولید می باشد

5 سال گارانتی

MEHR PARS

مشخصات نوری

توان (W)	200 W
منبع نوری	SMD LED
تعداد LED به کار رفته در ماژول (PCS)	240
توان نامی هر تک LED	1.5 (W)
شار نوری (LM)	32000
بهره نوری (LM/W)	150-160
دمای رنگ (k°)	3000 , 4000 , 5000 , 6500
شاخص نمود رنگ	70

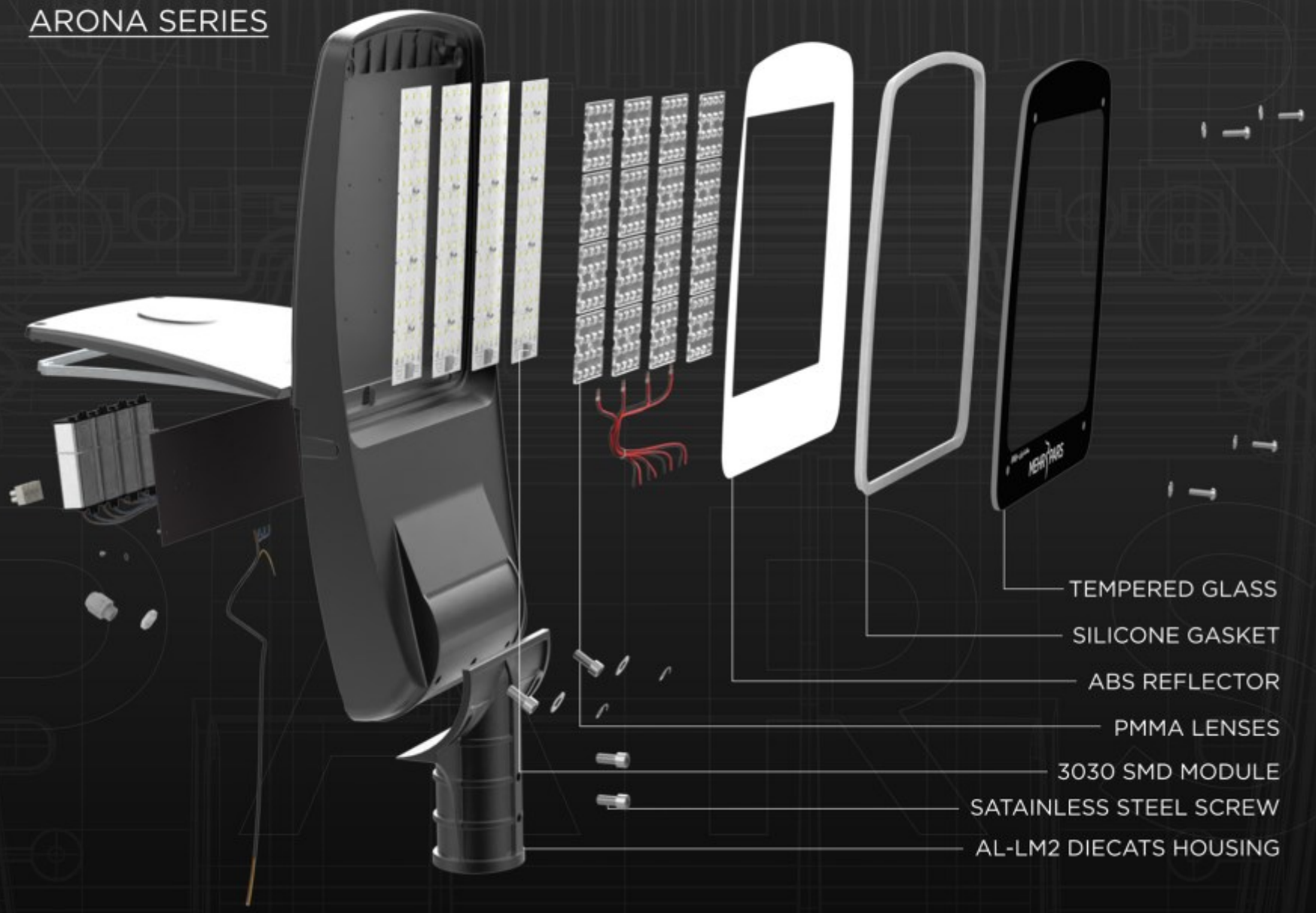


MINI ARONA

آرونـا مهرپـارس ، طلـوع درخشـان بـرای آینـده

ARONA , A BRIGHT DAWN FOR THE FUTURE

ARONA SERIES



MEHR PARS STREET/FLOOD LIGHT - **MINIARONA**

HQ - 5 YEARS WARRANTY

150 W	100 W	70 W	50 W
21000LM	14000LM	10000LM	7000LM

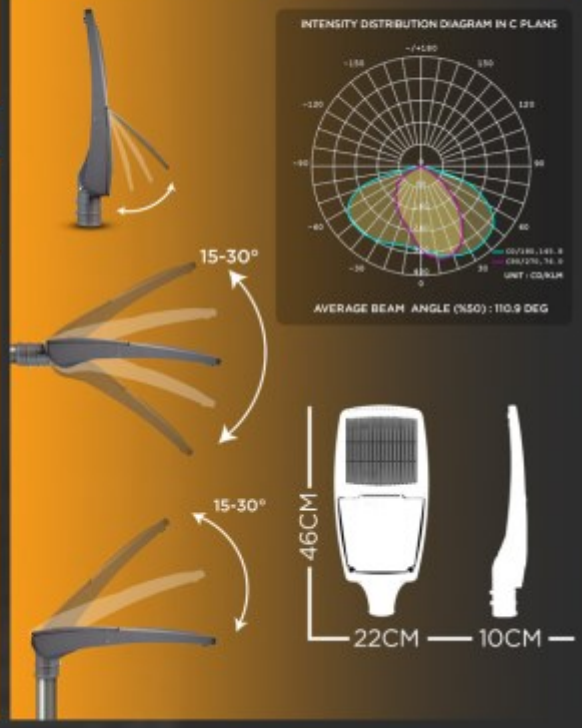
چراغ خیابانی مهرپارس
سری مینی آرونا

مشخصات الکتریکی

توان (W)	150 W
ولتاژ و فرکانس ورودی نامی	230/50
محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (HZ/VAC)	180-260/50-60 Hz
حفاظت در برابر شوک الکتریکی (V/K)	6
عمر مفید (H)	50000 h
ضریب توان (Power Factor)	0.99
جریان ورودی نامی (V/A)	0/85
ولتاژ کار ماژول LED	(V-DC) 28-32
اعوجاج هارمونیک کل (THD)	6.5 >
نوع ماژول LED	یکپارچه
حداکثر تحمل دما (TC) (TA)	75° - 90°

مشخصات بدنه

تکنولوژی	قابلیت هوشمند سازی
درجه حفاظت در برابر نفوذ (IP)	IP66
جنس بدنه و روش تولید	آلومینیوم lm2 دایکاست
جنس شیشه	(4mm) شیشه سکوریت
جنس لنز	پلی کربنات
نوع پوشش بدنه	رنگ پودری الکترو استاتیک
قطر لوله گیر	40-60 (mm)
ابعاد (mm)	L460 × W220 × H100
وزن (kg)	4.5



IP66 | High PF | LED | ساخت ایران

این محصول شامل 10 سال خدمات پس از تولید می باشد

5 سال گارانتی

مشخصات نوری

توان (W)	150 W
منبع نوری	SMD LED
تعداد LED به کار رفته در ماژول (PCS)	144
توان نامی هر تک LED	1.5 (W)
شار نوری (LM)	22500
بهره نوری (LM/W)	150-160
دمای رنگ (k°)	3000 , 4000 , 5000 , 6500
شاخص نمود رنگ	70

MEHR PARS

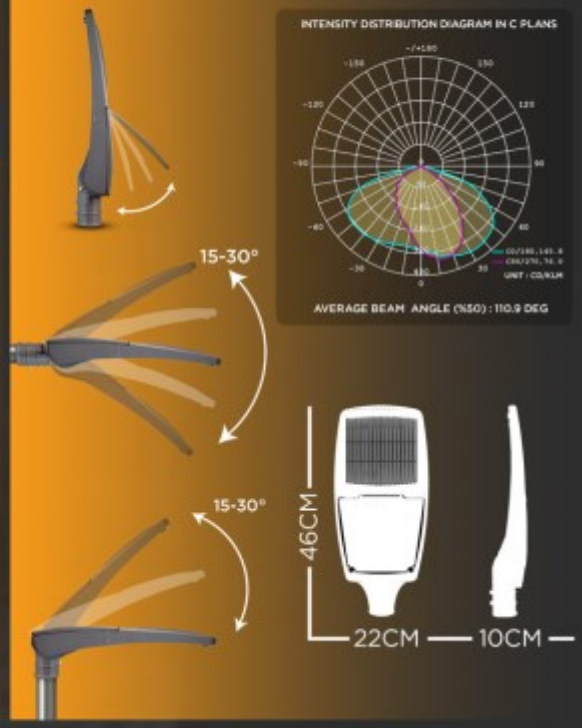
چراغ خیابانی مهرپارس
سری مینی آرونا

مشخصات الکتریکی

توان (W)	100 W
ولتاژ و فرکانس ورودی نامی	230/50
محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (HZ/VAC)	180-260/50-60 Hz
حفاظت در برابر شوک الکتریکی (V/K)	6
عمر مفید (H)	50000 h
ضریب توان (Power Factor)	0.99
جریان ورودی نامی (V/A)	0/85
ولتاژ کار ماژول LED	(V-DC) 28-32
اعوجاج هارمونیک کل (THD)	6.5 >
نوع ماژول LED	یکپارچه
حداکثر تحمل دما (TC) (TA)	75° - 90°

مشخصات بدنه

تکنولوژی	قابلیت هوشمند سازی
درجه حفاظت در برابر نفوذ (IP)	IP66
جنس بدنه و روش تولید	آلومینیوم lm2 دایکاست
جنس شیشه	(4mm) شیشه سکوریت
جنس لنز	پلی کربنات
نوع پوشش بدنه	رنگ پودری الکترو استاتیک
قطر لوله گیر	40-60 (mm)
ابعاد (mm)	L460 × W220 × H100
وزن (kg)	4.5



IP66 | High PF | LED | ساخت ایران

این محصول شامل 10 سال خدمات پس از تولید می باشد

5 سال گارانتی

مشخصات نوری

توان (W)	100 W
منبع نوری	SMD LED
تعداد LED به کار رفته در ماژول (PCS)	144
توان نامی هر تک LED	1.5 (W)
شار نوری (LM)	15000
بهره نوری (LM/W)	150-160
دمای رنگ (k°)	3000 , 4000 , 5000 , 6500
شاخص نمود رنگ	70

MEHR PARS

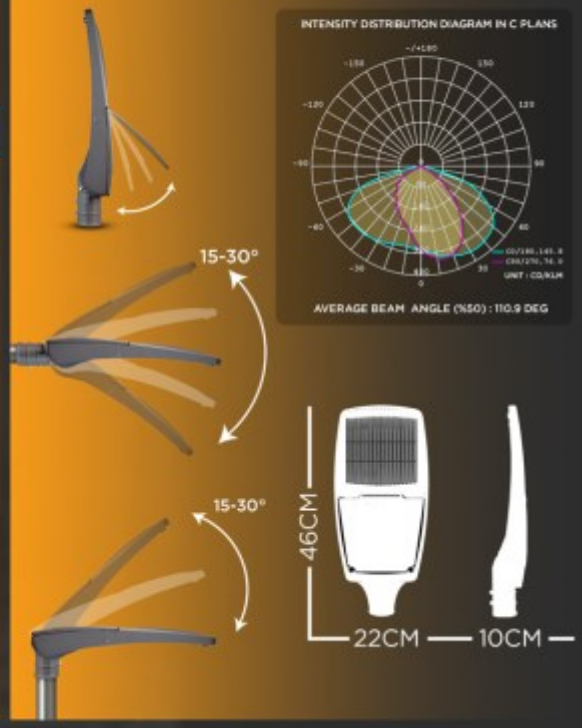
چراغ خیابانی مهرپارس
سری مینی آرونا

مشخصات الکتریکی

توان (W)	70 W
ولتاژ و فرکانس ورودی نامی	230/50
محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (HZ/VAC)	180-260/50-60 Hz
حفاظت در برابر شوک الکتریکی (V/K)	6
عمر مفید (H)	50000 h
ضریب توان (Power Factor)	0.99
جریان ورودی نامی (V/A)	0/85
ولتاژ کار ماژول LED	(V-DC) 28-32
اعوجاج هارمونیک کل (THD)	6.5 >
نوع ماژول LED	یکپارچه
حداکثر تحمل دما (TC) (TA)	75° - 90°

مشخصات بدنه

تکنولوژی	قابلیت هوشمند سازی
درجه حفاظت در برابر نفوذ (IP)	IP66
جنس بدنه و روش تولید	آلومینیوم lm2 دایکاست
جنس شیشه	(4mm) شیشه سکوریت
جنس لنز	پلی کربنات
نوع پوشش بدنه	رنگ پودری الکترو استاتیک
قطر لوله گیر	40-60 (mm)
ابعاد (mm)	L460 × W220 × H100
وزن (kg)	4.5



IP66 | High PF | LED | ساخت ایران

این محصول شامل 10 سال خدمات پس از تولید می باشد

5 سال گارانتی

مشخصات نوری

توان (W)	70 W
منبع نوری	SMD LED
تعداد LED به کار رفته در ماژول (PCS)	108
توان نامی هر تک LED	1.5 (W)
شار نوری (LM)	10500
بهره نوری (LM/W)	150-160
دمای رنگ (k°)	3000 , 4000 , 5000 , 6500
شاخص نمود رنگ	70

MEHR PARS

چراغ خیابانی مهرپارس
سری مینی آرونا

مشخصات الکتریکی

توان (W)	50 W
ولتاژ و فرکانس ورودی نامی	230/50
محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (HZ/VAC)	180-260/50-60 Hz
حفاظت در برابر شوک الکتریکی (V/K)	6
عمر مفید (H)	50000 h
ضریب توان (Power Factor)	0.99
جریان ورودی نامی (V/A)	0/85
ولتاژ کار ماژول LED	(V-DC) 28-32
اعوجاج هارمونیک کل (THD)	6.5 >
نوع ماژول LED	یکپارچه
حداکثر تحمل دما (TC) (TA)	75° - 90°

مشخصات بدنه

تکنولوژی	قابلیت هوشمند سازی
درجه حفاظت در برابر نفوذ (IP)	IP66
جنس بدنه و روش تولید	آلومینیوم lm2 دایکاست
جنس شیشه	(4mm) شیشه سکوریت
جنس لنز	پلی کربنات
نوع پوشش بدنه	رنگ پودری الکترو استاتیک
قطر لوله گیر	40-60 (mm)
ابعاد (mm)	L460 × W220 × H100
وزن (kg)	4.5

IP66 | High PF | LED | ساخت ایران

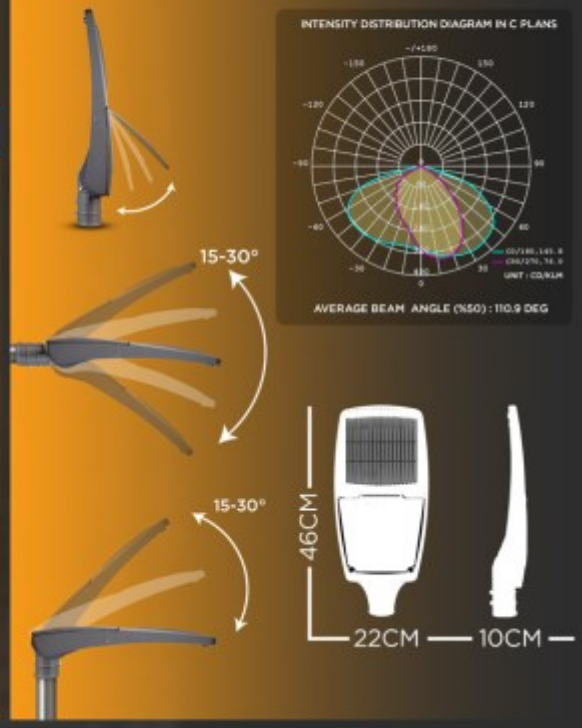
این محصول شامل 10 سال خدمات پس از تولید می باشد

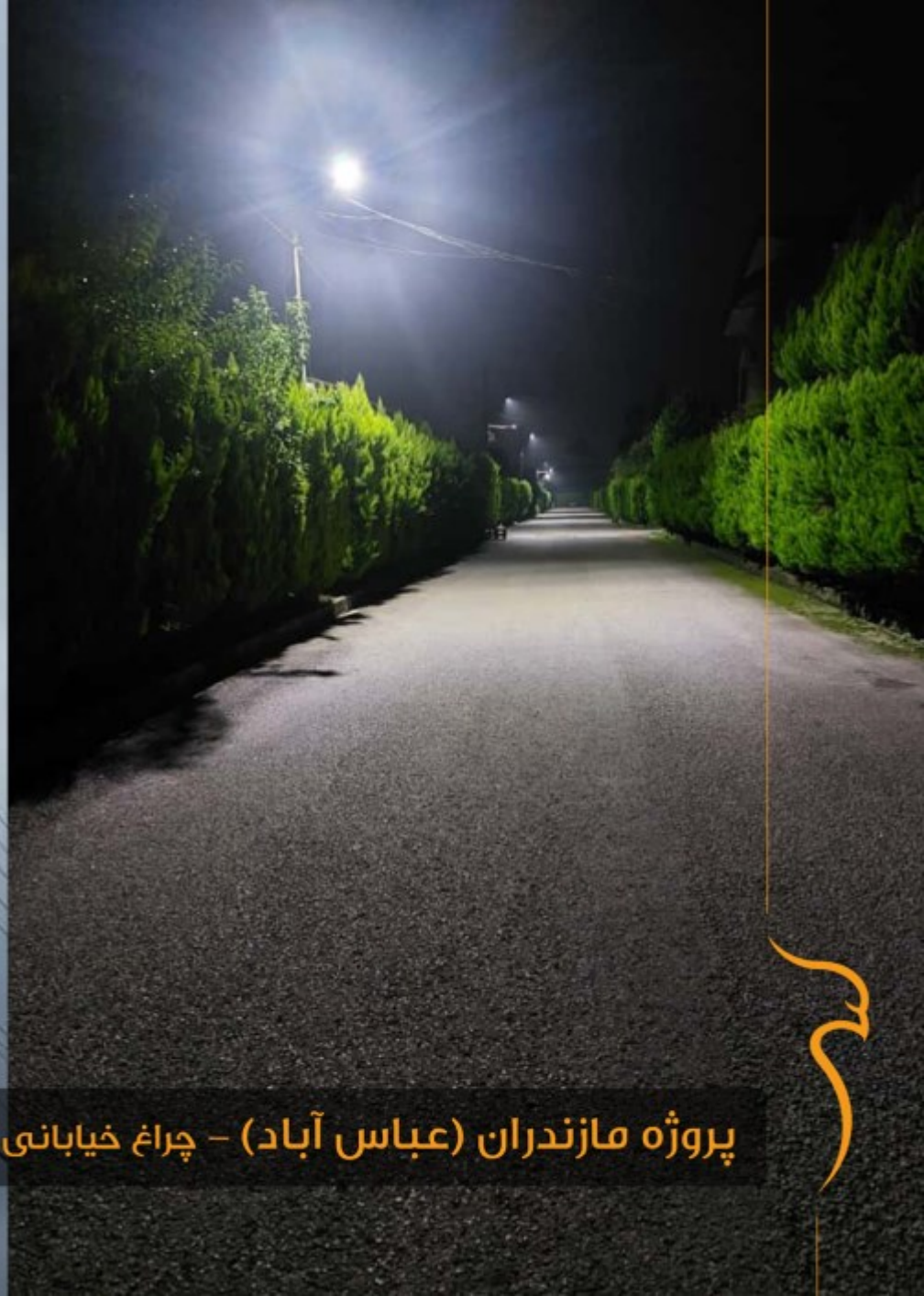
5 سال گارانتی

MEHR PARS

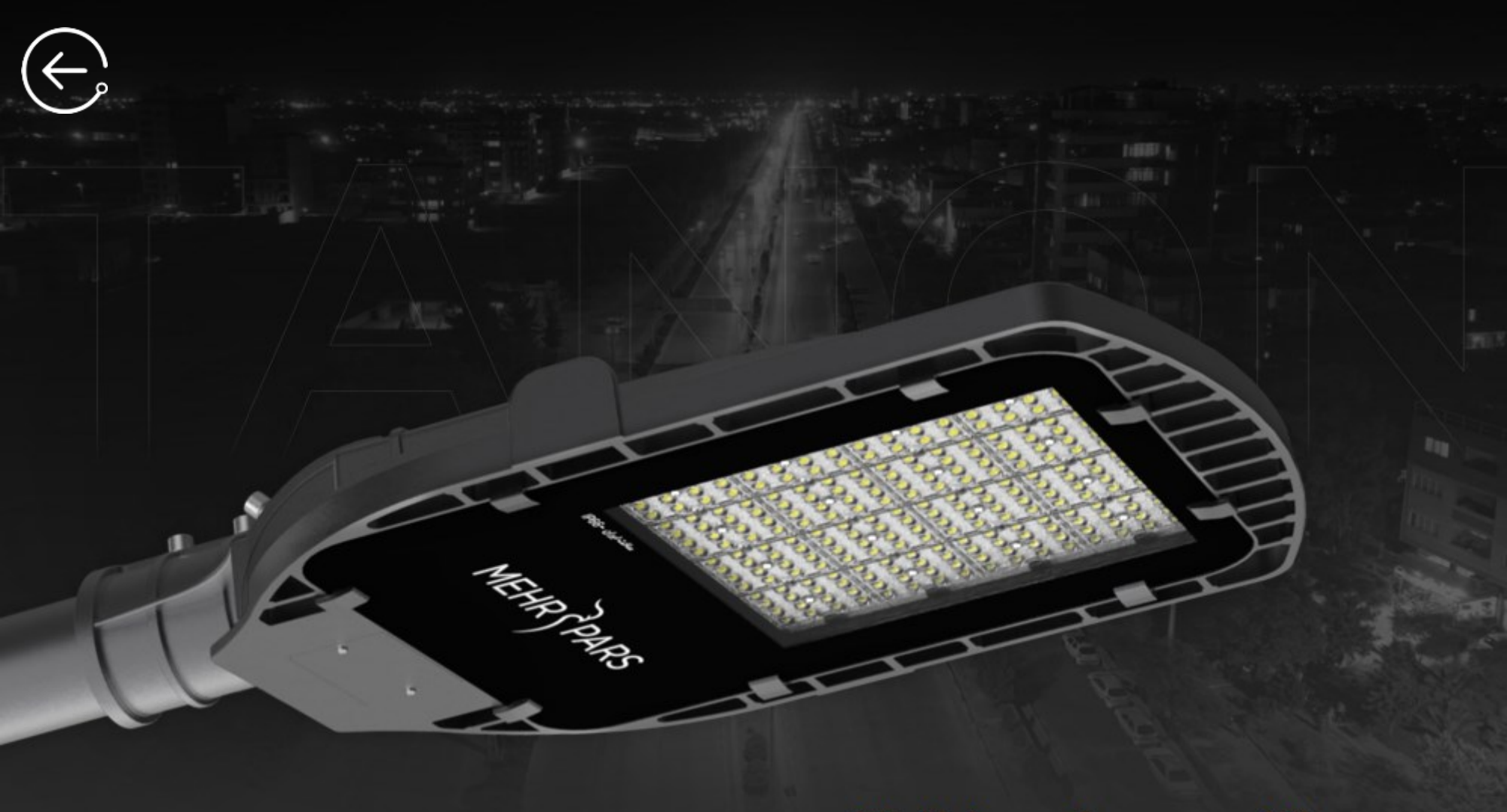
مشخصات نوری

توان (W)	50 W
منبع نوری	SMD LED
تعداد LED به کار رفته در ماژول (PCS)	72
توان نامی هر تک LED	1.5 (W)
شار نوری (LM)	7500
بهره نوری (LM/W)	150-160
دمای رنگ (k°)	3000 , 4000 , 5000 , 6500
شاخص نمود رنگ	70





پروژه مازندران (عباس آباد) – چراغ خیابانی مهرپارس سری آرونا



تانون مهر پارس ، فراتر از نور

TANON , BEYOND LIGHT

MEHR PARS STREET LIGHT - **TANON**

HQ - 5 YEARS WARRANTY

200 W
26000LM

250 W
32000LM

150 W
21000LM

چراغ خیابانی مهرپارس

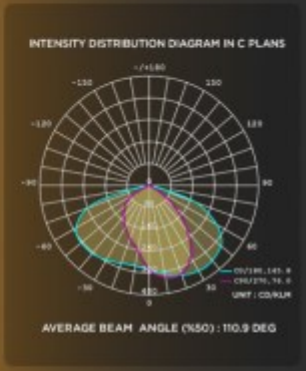
سری تانون

مشخصات الکتریکی

توان (W)	200 W
ولتاژ و فرکانس ورودی نامی	230/50
محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (HZ/VAC)	180-260/50-60 Hz
حفاظت در برابر شوک الکتریکی (V/K)	6
ضریب توان (PF)	0.99
منبع تغذیه	DRIVER
جریان ورودی نامی (V/A)	0/85
ولتاژ کار ماژول LED	(V-DC) 28-32
اعوجاج هارمونیک کل (THD)	6.5 >
نوع ماژول LED	یکپارچه
حداکثر تحمل دما (TC) (TA)	75° - 90°

مشخصات بدنه

ترمینال شارک – حافظت از شوک الکتریکی	قطعات قابل ارتقا
جنس بدنه و روش تولید	آلومینیوم lm2 دایکاست
جنس شیشه	(4mm) شیشه سکوریت
جنس لنز	پلی کربنات
زاویه تابش	30° - 60° - 90° - 80×150°
نوع پوشش بدنه	رنگ پودری الکترو استاتیک
قطر لوله گیر	40-60 (mm)
ابعاد (mm)	L480 × W360 × H85
وزن (kg)	6



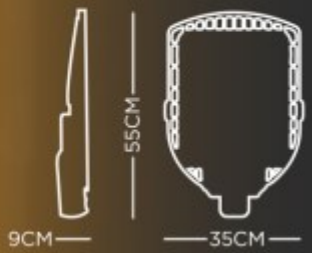
IP66 | High PF | LED | ساخت ایران

این محصول شامل 10 سال خدمات پس از تولید می باشد

5 سال گارانتی

مشخصات نوری

توان (W)	200 W
منبع نوری	SMD MODULE
تعداد LED به کار رفته در ماژول (PCS)	240
توان نامی هر تک LED	1.5 (W)
شار نوری (LM)	32000
بهره نوری (LM/W)	150-160
دمای رنگ (k°)	3000 , 4000 , 5000 , 6500
شاخص نمود رنگ	70



MEHR PARS

چراغ خیابانی مهرپارس

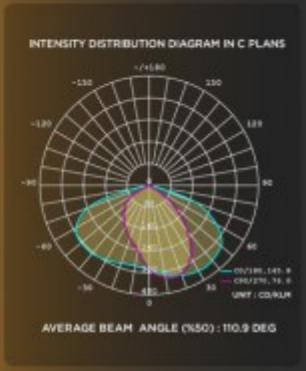
سری تانون

مشخصات الکتریکی

توان (W)	200 W
ولتاژ و فرکانس ورودی نامی	230/50
محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (HZ/VAC)	180-260/50-60 Hz
حفاظت در برابر شوک الکتریکی (V/K)	6
ضریب توان (PF)	0.99
منبع تغذیه	DRIVER
جریان ورودی نامی (V/A)	0/85
ولتاژ کار ماژول LED	(V-DC) 28-32
اعوجاج هارمونیک کل (THD)	6.5>
نوع ماژول LED	یکپارچه
حداکثر تحمل دما (TC) (TA)	75° - 90°

مشخصات بدنه

ترمینال شارک – حافظت از شوک الکتریکی	قطعات قابل ارتقا
جنس بدنه و روش تولید	آلومینیوم lm2 دایکاست
جنس شیشه	(4mm) شیشه سکوریت
جنس لنز	پلی کربنات
زاویه تابش	30° - 60° - 90° - 80×150°
نوع پوشش بدنه	رنگ پودری الکترو استاتیک
قطر لوله گیر	40-60 (mm)
ابعاد (mm)	L480 × W360 × H85
وزن (kg)	6



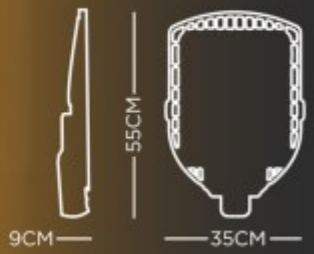
IP66 | High PF | LED | ساخت ایران

این محصول شامل 10 سال خدمات پس از تولید می باشد

5 سال گارانتی

مشخصات نوری

توان (W)	200 W
منبع نوری	SMD MODULE
تعداد LED به کار رفته در ماژول (PCS)	240
توان نامی هر تک LED	1.5 (W)
شار نوری (LM)	26000
بهره نوری (LM/W)	130-140
دمای رنگ (k°)	3000 , 4000 , 5000 , 6500
شاخص نمود رنگ	70



MEHR PARS

چراغ خیابانی مهرپارس

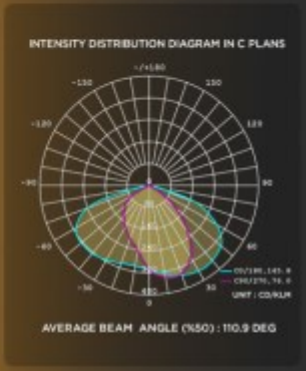
سری تانون

مشخصات الکتریکی

توان (W)	150 W
ولتاژ و فرکانس ورودی نامی	230/50
محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (HZ/VAC)	180-260/50-60 Hz
حفاظت در برابر شوک الکتریکی (V/K)	6
ضریب توان (PF)	0.99
منبع تغذیه	DRIVER
جریان ورودی نامی (V/A)	0/85
ولتاژ کار ماژول LED	(V-DC) 28-32
اعوجاج هارمونیک کل (THD)	6.5 >
نوع ماژول LED	یکپارچه
حداکثر تحمل دما (TC) (TA)	75° - 90°

مشخصات بدنه

ترمینال شارک – حافظت از شوک الکتریکی	قطعات قابل ارتقا
جنس بدنه و روش تولید	آلومینیوم lm2 دایکاست
جنس شیشه	(4mm) شیشه سکوریت
جنس لنز	پلی کربنات
زاویه تابش	30° - 60° - 90° - 80×150°
نوع پوشش بدنه	رنگ پودری الکترو استاتیک
قطر لوله گیر	40-60 (mm)
ابعاد (mm)	L480 × W360 × H85
وزن (kg)	6



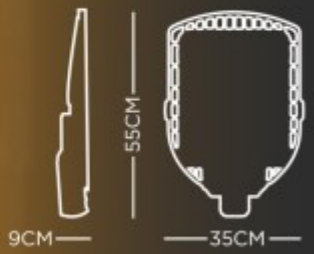
IP66 | High PF | LED | ساخت ایران

این محصول شامل 10 سال خدمات پس از تولید می باشد

5 سال گارانتی

مشخصات نوری

توان (W)	150 W
منبع نوری	SMD MODULE
تعداد LED به کار رفته در ماژول (PCS)	180
توان نامی هر تک LED	1.5 (W)
شار نوری (LM)	19000
بهره نوری (LM/W)	130-140
دمای رنگ (k°)	3000 , 4000 , 5000 , 6500
شاخص نمود رنگ	70



MEHR PARS

MEHR PARS STREET LIGHT - **TANON**

ECO - 3 YEARS WARRANTY

200 W

22000LM

150 W

16500LM

چراغ خیابانی مهرپارس

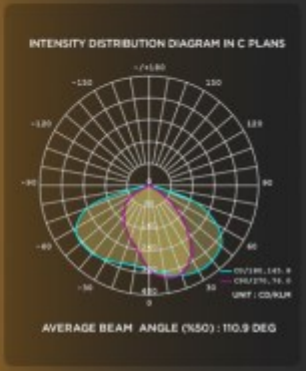
سری تانون

مشخصات الکتریکی

توان (W)	200 W
ولتاژ و فرکانس ورودی نامی	230/50
محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (HZ/VAC)	180-260/50-60 Hz
حفاظت در برابر شوک الکتریکی (V/K)	6
ضریب توان (PF)	0.98
منبع تغذیه	DRIVER
جریان ورودی نامی (V/A)	0/85
ولتاژ کار ماژول LED	(V-DC) 28-32
اعوجاج هارمونیک کل (THD)	10 >
نوع ماژول LED	یکپارچه
حداکثر تحمل دما (TC) - (TA)	40° - 80°

مشخصات بدنه

ترمینال شارک - حافظت از شوک الکتریکی	قطعات قابل ارتقا
جنس بدنه و روش تولید	آلومینیوم lm2 دایکاست
جنس شیشه	شیشه سکوریت (4mm)
جنس لنز	پلی کربنات
زاویه تابش	30° - 60° - 90° - 80×150°
نوع پوشش بدنه	رنگ پودری الکترو استاتیک
قطر لوله گیر	40-60 (mm)
ابعاد (mm)	L480 × W360 × H85
وزن (kg)	6



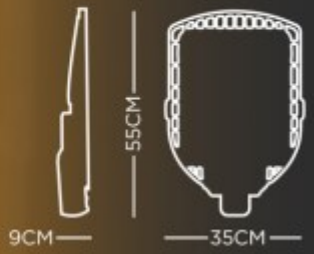
IP66 | High PF | LED | ساخت ایران

این محصول شامل 10 سال خدمات پس از تولید می باشد

3 سال گارانتی

مشخصات نوری

توان (W)	200 W
منبع نوری	SMD MODULE
تعداد LED به کار رفته در ماژول (PCS)	192
توان نامی هر تک LED	1.5 (W)
شار نوری (LM)	22000
بهره نوری (LM/W)	110-120
دمای رنگ (k°)	3000 , 4000 , 5000 , 6500
شاخص نمود رنگ	70



MEHR PARS

چراغ خیابانی مهرپارس

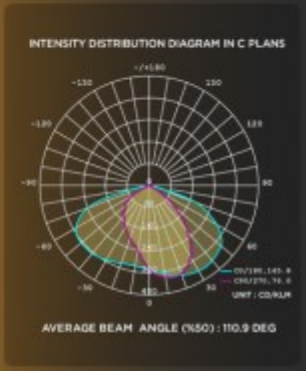
سری تانون

مشخصات الکتریکی

توان (W)	150 W
ولتاژ و فرکانس ورودی نامی	230/50
محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (HZ/VAC)	180-260/50-60 Hz
حفاظت در برابر شوک الکتریکی (V/K)	6
ضریب توان (PF)	0.98
منبع تغذیه	DRIVER
جریان ورودی نامی (V/A)	0/85
ولتاژ کار ماژول LED	(V-DC) 28-32
اعوجاج هارمونیک کل (THD)	10 >
نوع ماژول LED	یکپارچه
حداکثر تحمل دما (TC) - (TA)	40° - 80°

مشخصات بدنه

ترمینال شارک - حافظت از شوک الکتریکی	قطعات قابل ارتقا
جنس بدنه و روش تولید	آلومینیوم lm2 دایکاست
جنس شیشه	(4mm) شیشه سکوریت
جنس لنز	پلی کربنات
زاویه تابش	30° - 60° - 90° - 80×150°
نوع پوشش بدنه	رنگ پودری الکترو استاتیک
قطر لوله گیر	40-60 (mm)
ابعاد (mm)	L480 × W360 × H85
وزن (kg)	6



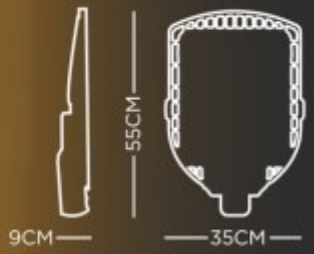
IP66 | High PF | LED | ساخت ایران

این محصول شامل 10 سال خدمات پس از تولید می باشد

3 سال گارانتی

مشخصات نوری

توان (W)	150 W
منبع نوری	SMD MODULE
تعداد LED به کار رفته در ماژول (PCS)	144
توان نامی هر تک LED	1.5 (W)
شار نوری (LM)	16500
بهره نوری (LM/W)	110-120
دمای رنگ (k°)	3000 , 4000 , 5000 , 6500
شاخص نمود رنگ	70



MEHR PARS

MEHR PARS STREET LIGHT - **TANON**

PR - 1 YEAR WARRANTY

200 W

19000LM

150 W

14250LM

پروژه کرمان (اتوبان ها و معابر) – چراغ خیابانی مهرپارس سری تانون

پروژه تهران (سئول) – چراغ خیابانی مهرپارس سری تانون

آیون مهرپارس ، کوچک اما کاربردی

AYON , SMALL BUT FUNCTIONAL

MEHR PARS STREET LIGHT - **AYON**

ECO - 2 YEARS WARRANTY

130 W	96 W	72 W	48 W
9000LM	6500LM	4500LM	3500LM

چراغ خیابانی مهرپارس

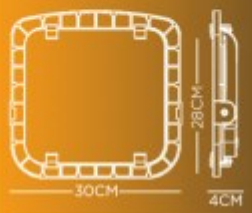
سری آیون

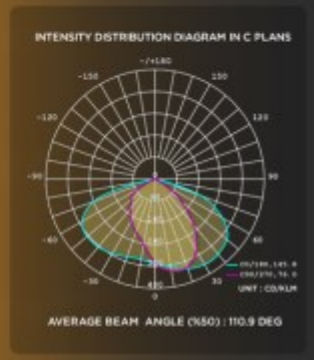
مشخصات الکتریکی

توان (W)	130 W
ولتاژ و فرکانس ورودی نامی	230/50
محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (HZ/VAC)	180-260/50-60 Hz
حفاظت در برابر شوک الکتریکی (V/K)	6
منبع تغذیه	DRIVER
ضریب توان (Power Factor)	0.98
جریان ورودی نامی (V/A)	0/85
ولتاژ کار ماژول LED	(V-DC) 28-32
اعوجاج هارمونیک کل (THD)	10>
نوع ماژول LED	یکپارچه
حداکثر تحمل دما (TC) (TA)	40° - 80°

مشخصات بدنه

درجه حفاظت در برابر نفوذ (IP)	IP66
جنس بدنه و روش تولید	آلومینیوم Im2 دایکاست
جنس شیشه	شیشه سکوریت (4mm)
جنس لنز	پلی کربنات
زاویه تابش	30° - 60° - 90° - 80×150°
نوع پوشش بدنه	رنگ پودری الکترو استاتیک
قطر لوله گیر	40-60 (mm)
ابعاد (mm)	L280 × W300 × H40
وزن (kg)	2.3





IP66 | High PF | LED | ساخت ایران

این محصول شامل 10 سال خدمات پس از تولید می باشد

2 سال گارانتی

مشخصات نوری

توان (W)	130 W
منبع نوری	SMD MODULE
تعداد LED به کار رفته در ماژول (PCS)	144
توان نامی هر تک LED	1.5 (W)
شار نوری (LM)	14300
بهره نوری (LM/W)	110-120
دمای رنگ (k°)	3000 , 4000 , 5000 , 6500
شاخص نمود رنگ	70

MEHR PARS

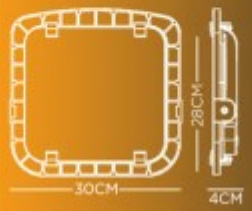
چراغ خیابانی مهرپارس
سری آیون

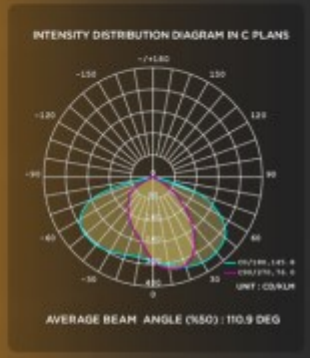
مشخصات الکتریکی

توان (W)	96 W
ولتاژ و فرکانس ورودی نامی	230/50
محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (HZ/VAC)	180-260/50-60 Hz
حفاظت در برابر شوک الکتریکی (V/K)	6
منبع تغذیه	DRIVER
ضریب توان (Power Factor)	0.98
جریان ورودی نامی (V/A)	0/85
ولتاژ کار ماژول LED	(V-DC) 28-32
اعوجاج هارمونیک کل (THD)	10>
نوع ماژول LED	یکپارچه
حداکثر تحمل دما (TC) (TA)	40° - 80°

مشخصات بدنه

درجه حفاظت در برابر نفوذ (IP)	IP66
جنس بدنه و روش تولید	آلومینیوم Im2 دایکاست
جنس شیشه	شیشه سکوریت (4mm)
جنس لنز	پلی کربنات
زاویه تابش	30° - 60° - 90° - 80×150°
نوع پوشش بدنه	رنگ پودری الکترو استاتیک
قطر لوله گیر	40-60 (mm)
ابعاد (mm)	L280 × W300 × H40
وزن (kg)	2.3





IP66 | High PF | LED | ساخت ایران

این محصول شامل 10 سال خدمات پس از تولید می باشد

2 سال گارانتی

مشخصات نوری

توان (W)	96 W
منبع نوری	SMD MODULE
تعداد LED به کار رفته در ماژول (PCS)	96
توان نامی هر تک LED	1.5 (W)
شار نوری (LM)	10500
بهره نوری (LM/W)	110-120
دمای رنگ (k°)	3000 , 4000 , 5000 , 6500
شاخص نمود رنگ	70

MEHR PARS

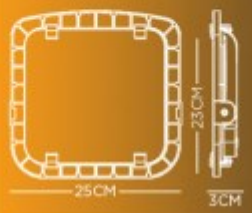
چراغ خیابانی مهرپارس
سری آیون

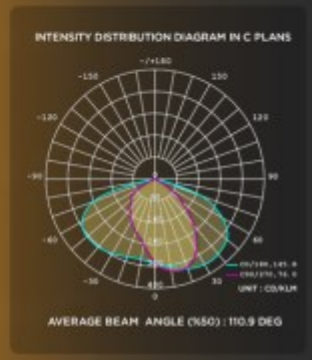
مشخصات الکتریکی

توان (W)	72 W
ولتاژ و فرکانس ورودی نامی	230/50
محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (HZ/VAC)	180-260/50-60 Hz
حفاظت در برابر شوک الکتریکی (V/K)	6
منبع تغذیه	DRIVER
ضریب توان (Power Factor)	0.98
جریان ورودی نامی (V/A)	0/85
ولتاژ کار ماژول LED	(V-DC) 28-32
اعوجاج هارمونیک کل (THD)	10 >
نوع ماژول LED	یکپارچه
حداکثر تحمل دما (TC) (TA)	40° - 80°

مشخصات بدنه

درجه حفاظت در برابر نفوذ (IP)	IP66
جنس بدنه و روش تولید	آلومینیوم Im2 دایکاست
جنس شیشه	(4mm) شیشه سکوریت
جنس لنز	پلی کربنات
زاویه تابش	30° - 60° - 90° - 80×150°
نوع پوشش بدنه	رنگ پودری الکترو استاتیک
قطر لوله گیر	40-60 (mm)
ابعاد (mm)	L230 × W250 × H30
وزن (kg)	1.5





IP66 | High PF | LED | ساخت ایران

این محصول شامل 10 سال خدمات پس از تولید می باشد

2 سال گارانتی

مشخصات نوری

توان (W)	72 W
منبع نوری	SMD MODULE
تعداد LED به کار رفته در ماژول (PCS)	72
توان نامی هر تک LED	1.5 (W)
شار نوری (LM)	7500
بهره نوری (LM/W)	105
دمای رنگ (k°)	3000 , 4000 , 5000 , 6500
شاخص نمود رنگ	70

MEHR PARS

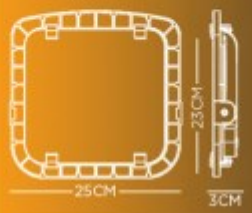
چراغ خیابانی مهرپارس
سری آیون

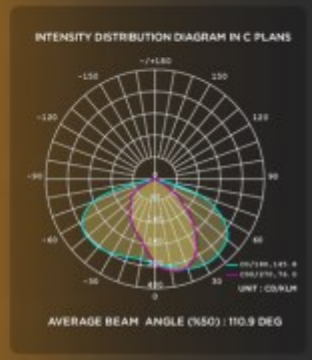
مشخصات الکتریکی

توان (W)	48 W
ولتاژ و فرکانس ورودی نامی	230/50
محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (HZ/VAC)	180-260/50-60 Hz
حفاظت در برابر شوک الکتریکی (V/K)	6
منبع تغذیه	DRIVER
ضریب توان (Power Factor)	0.98
جریان ورودی نامی (V/A)	0/85
ولتاژ کار ماژول LED	(V-DC) 28-32
اعوجاج هارمونیک کل (THD)	10 >
نوع ماژول LED	یکپارچه
حداکثر تحمل دما (TC) (TA)	40° - 80°

مشخصات بدنه

درجه حفاظت در برابر نفوذ (IP)	IP66
جنس بدنه و روش تولید	آلومینیوم Im2 دایکاست
جنس شیشه	(4mm) شیشه سکوریت
جنس لنز	پلی کربنات
زاویه تابش	30° - 60° - 90° - 80×150°
نوع پوشش بدنه	رنگ پودری الکترو استاتیک
قطر لوله گیر	40-60 (mm)
ابعاد (mm)	L230 × W250 × H30
وزن (kg)	1.5





IP66	High PF	LED	⏚	ساخت ایران

این محصول شامل 10 سال خدمات پس از تولید می باشد

2 سال گارانتی

مشخصات نوری

توان (W)	48 W
منبع نوری	SMD MODULE
تعداد LED به کار رفته در ماژول (PCS)	48
توان نامی هر تک LED	1.5 (W)
شار نوری (LM)	5040
بهره نوری (LM/W)	105
دمای رنگ (k°)	3000 , 4000 , 5000 , 6500
شاخص نمود رنگ	70

MEHR PARS

پروژه خوزستان (دزفول) – چراغ خیابانی مهرپارس سری آیون ، تانون

ژوپیتر مهرپارس ، طراحی اصیل در قالبی نو

JUPITER , ORIGINAL DESIGN IN A NEW FORMAT

MEHR PARS STREET LIGHT - **JUPITER**

HQ - 4 YEARS WARRANTY

150 W
18000LM

100 W
12000LM

چراغ خیابانی مهرپارس

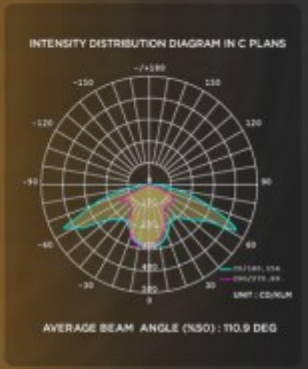
سری ژوپیتر

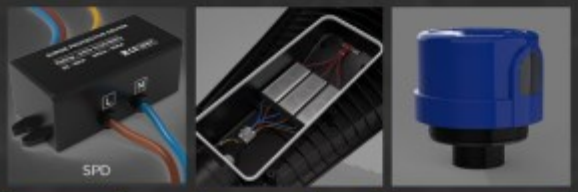
مشخصات الکتریکی

توان (W)	150 W
ولتاژ و فرکانس ورودی نامی	230/50
محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (HZ/VAC)	180-260/50-60 Hz
حفاظت در برابر شوک الکتریکی (V/K)	6
ضریب توان (PF)	0.99
منبع تغذیه	DRIVER
جریان ورودی نامی (V/A)	0/85
ولتاژ کار ماژول LED	(V-DC) 28-32
اعوجاج هارمونیک کل (THD)	6.5>
نوع ماژول LED	یکپارچه
حداکثر تحمل دما (TC) (TA)	75° - 90°

مشخصات بدنه

تکنولوژی	قابلیت هوشمند سازی
جنس بدنه و روش تولید	آلومینیوم lm2 دایکاست
جنس پیچ ها	استیل زد زنگ
جنس لنز	شیشه ای وارداتی
زاویه تابش	90×160°
نوع پوشش بدنه	رنگ پودری الکترو استاتیک
قطر لوله گیر	40-60 (mm)
ابعاد (mm)	L780 × W260 × H80
وزن (kg)	6





IP66 | High PF | LED | ساخت ایران

این محصول شامل 10 سال خدمات پس از تولید می باشد

4 سال گارانتی

مشخصات نوری

توان (W)	150 W
منبع نوری	SMD MODULE
تعداد LED به کار رفته در ماژول (PCS)	144
توان نامی هر تک LED	1.5 (W)
شار نوری (LM)	18000
بهره نوری (LM/W)	120-130
دمای رنگ (k°)	3000 , 4000 , 5000 , 6500
شاخص نمود رنگ	70

MEHR PARS

چراغ خیابانی مهرپارس

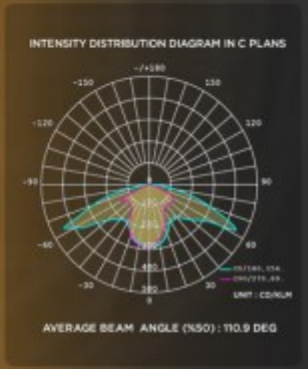
سری ژوپیتر

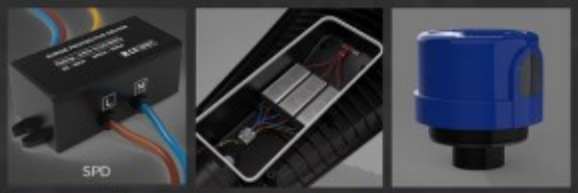
مشخصات الکتریکی

توان (W)	100 W
ولتاژ و فرکانس ورودی نامی	230/50
محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (HZ/VAC)	180-260/50-60 Hz
حفاظت در برابر شوک الکتریکی (V/K)	6
ضریب توان (PF)	0.99
منبع تغذیه	DRIVER
جریان ورودی نامی (V/A)	0/85
ولتاژ کار ماژول LED	(V-DC) 28-32
اعوجاج هارمونیک کل (THD)	6.5>
نوع ماژول LED	یکپارچه
حداکثر تحمل دما (TC) (TA)	75° - 90°

مشخصات بدنه

تکنولوژی	قابلیت هوشمند سازی
جنس بدنه و روش تولید	آلومینیوم lm2 دایکاست
جنس پیچ ها	استیل زد زنگ
جنس لنز	شیشه ای وارداتی
زاویه تابش	90×160°
نوع پوشش بدنه	رنگ پودری الکترو استاتیک
قطر لوله گیر	40-60 (mm)
ابعاد (mm)	L780 × W260 × H80
وزن (kg)	6





IP66 | High PF | LED | ساخت ایران

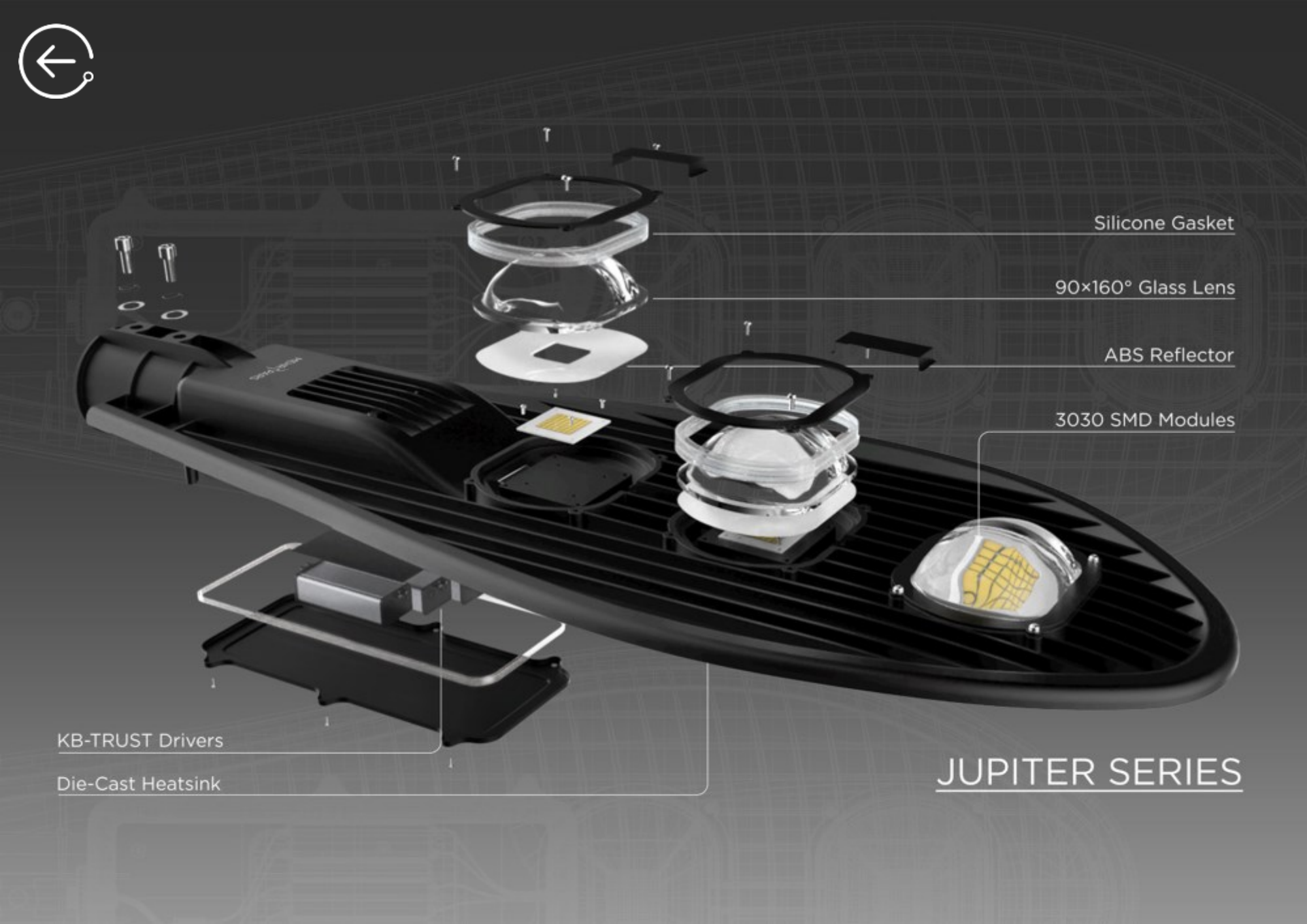
این محصول شامل 10 سال خدمات پس از تولید می باشد

4 سال گارانتی

مشخصات نوری

توان (W)	100 W
منبع نوری	SMD MODULE
تعداد LED به کار رفته در ماژول (PCS)	98
توان نامی هر تک LED	1.5 (W)
شار نوری (LM)	12000
بهره نوری (LM/W)	120-130
دمای رنگ (k°)	3000 , 4000 , 5000 , 6500
شاخص نمود رنگ	70

MEHR PARS


Silicone Gasket
90×160° Glass Lens
ABS Reflector
3030 SMD Modules
KB-TRUST Drivers
Die-Cast Heatsink
JUPITER SERIES

MEHR PARS STREET LIGHT - **JUPITER**

ECO - 2 YEARS WARRANTY

150 W

17000LM

100 W

11000LM

چراغ خیابانی مهرپارس

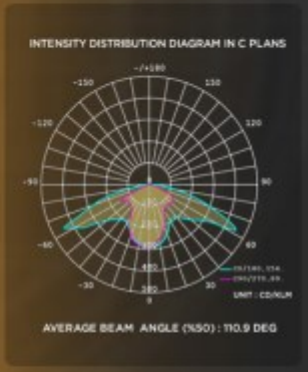
سری ژوپیتر

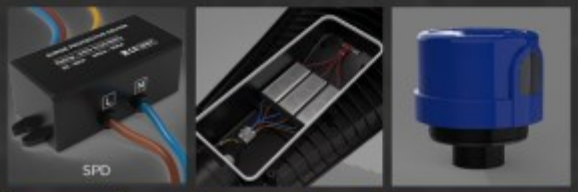
مشخصات الکتریکی

توان (W)	150 W
ولتاژ و فرکانس ورودی نامی	230/50
محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (HZ/VAC)	180-260/50-60 Hz
حفاظت در برابر شوک الکتریکی (V/K)	6
ضریب توان (PF)	0.98
منبع تغذیه	DRIVER
جریان ورودی نامی (V/A)	0/85
ولتاژ کار ماژول LED	(V-DC) 28-32
اعوجاج هارمونیک کل (THD)	10>
نوع ماژول LED	یکپارچه
حداکثر تحمل دما (TC) (TA)	40° - 80°

مشخصات بدنه

تکنولوژی	قابلیت هوشمند سازی
جنس بدنه و روش تولید	آلومینیوم lm2 دایکاست
جنس پیچ ها	استیل زد زنگ
جنس لنز	شیشه ای وارداتی
زاویه تابش	90×160°
نوع پوشش بدنه	رنگ پودری الکترو استاتیک
قطر لوله گیر	40-60 (mm)
ابعاد (mm)	L780 × W260 × H80
وزن (kg)	6





IP66 | High PF | LED | ساخت ایران

این محصول شامل 10 سال خدمات پس از تولید می باشد

2 سال گارانتی

مشخصات نوری

توان (W)	150 W
منبع نوری	SMD MODULE
تعداد LED به کار رفته در ماژول (PCS)	144
توان نامی هر تک LED	1.5 (W)
شار نوری (LM)	17000
بهره نوری (LM/W)	110-120
دمای رنگ (k°)	3000 , 4000 , 5000 , 6500
شاخص نمود رنگ	70

MEHR PARS

چراغ خیابانی مهرپارس

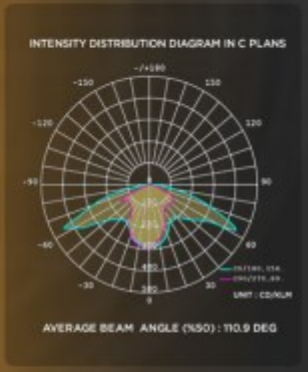
سری ژوپیتر

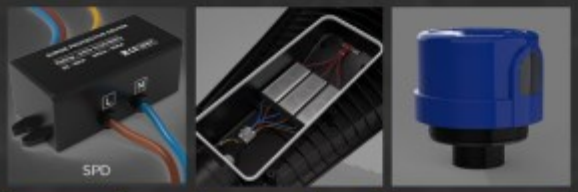
مشخصات الکتریکی

توان (W)	100 W
ولتاژ و فرکانس ورودی نامی	230/50
محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (HZ/VAC)	180-260/50-60 Hz
حفاظت در برابر شوک الکتریکی (V/K)	6
ضریب توان (PF)	0.98
منبع تغذیه	DRIVER
جریان ورودی نامی (V/A)	0/85
ولتاژ کار ماژول LED	(V-DC) 28-32
اعوجاج هارمونیک کل (THD)	10>
نوع ماژول LED	یکپارچه
حداکثر تحمل دما (TC) (TA)	40° - 80°

مشخصات بدنه

تکنولوژی	قابلیت هوشمند سازی
جنس بدنه و روش تولید	آلومینیوم lm2 دایکاست
جنس پیچ ها	استیل زد زنگ
جنس لنز	شیشه ای وارداتی
زاویه تابش	90×160°
نوع پوشش بدنه	رنگ پودری الکترو استاتیک
قطر لوله گیر	40-60 (mm)
ابعاد (mm)	L780 × W260 × H80
وزن (kg)	6





IP66 | High PF | LED | ساخت ایران

این محصول شامل 10 سال خدمات پس از تولید می باشد

2 سال گارانتی

مشخصات نوری

توان (W)	100 W
منبع نوری	SMD MODULE
تعداد LED به کار رفته در ماژول (PCS)	98
توان نامی هر تک LED	1.5 (W)
شار نوری (LM)	11000
بهره نوری (LM/W)	110-120
دمای رنگ (k°)	3000 , 4000 , 5000 , 6500
شاخص نمود رنگ	70

MEHR PARS

پروژه تهران (خاوران،شهر خودرو) – چراغ خیابانی مهرپارس سری ژوپیتر

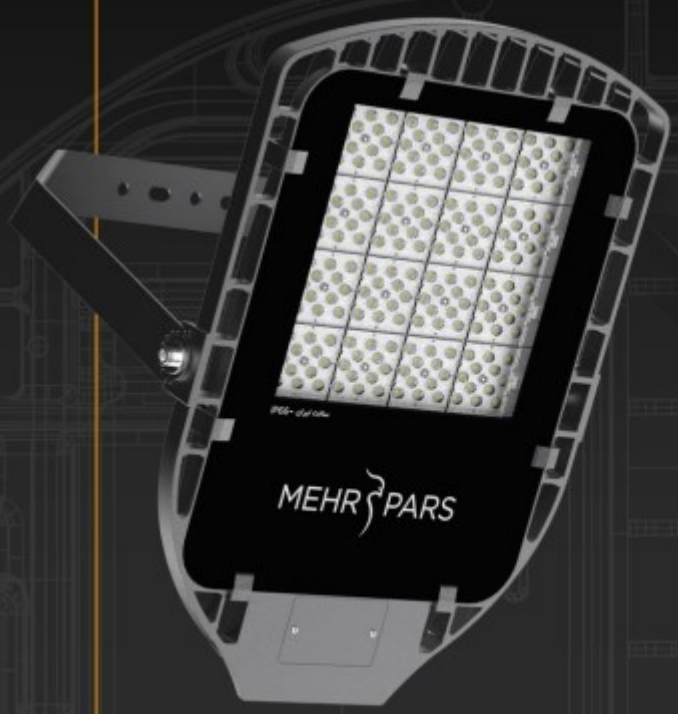
پروژه تهران (سئول) – چراغ خیابانی مهرپارس سری ژوپیتر

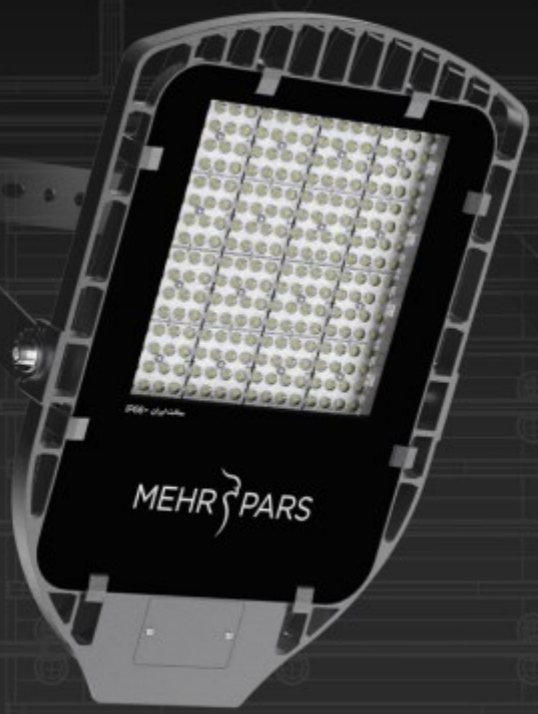
تانون مهر پارس ، فراتر از نور

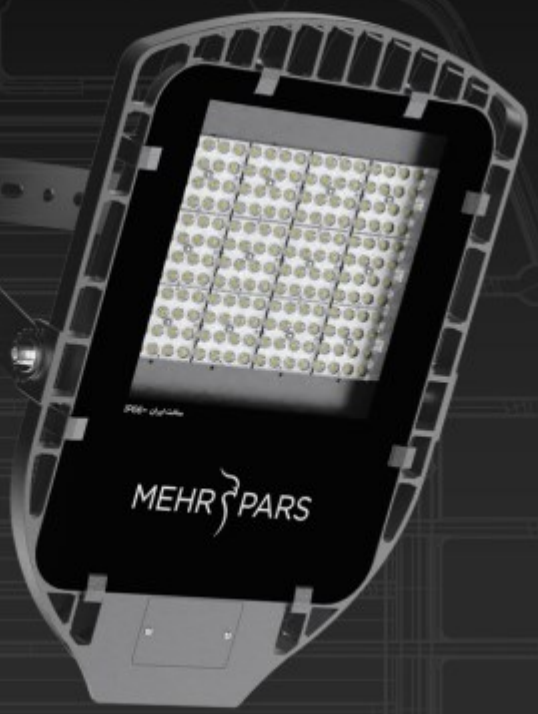
TANON , BEYOND LIGHT

MEHR PARS FLOOD LIGHT - **TANON**

HQ - 5 YEARS WARRANTY





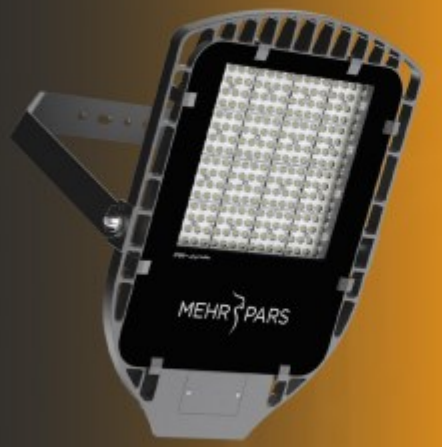


250 W
32000LM

200 W
26000LM

150 W
21000LM

پروژکتور مهرپارس
سری تانون

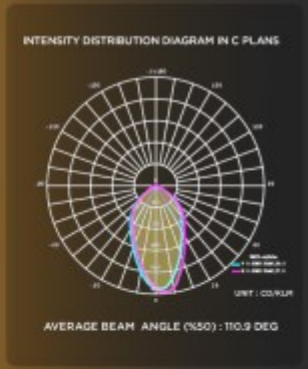


مشخصات الکتریکی

توان (W)	200 W
ولتاژ و فرکانس ورودی نامی	230/50
محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (HZ/VAC)	180-260/50-60 Hz
حفاظت در برابر شوک الکتریکی (V/K)	6
ضریب توان (PF)	0.99
منبع تغذیه	DRIVER
جریان ورودی نامی (V/A)	0/85
ولتاژ کار ماژول LED	(V-DC) 28-32
اعوجاج هارمونیک کل (THD)	6.5 >
نوع ماژول LED	یکپارچه
حداکثر تحمل دما (TC) (TA)	75° - 90°

مشخصات بدنه

ترمینال شارک - حافظت از شوک الکتریکی	قطعات قابل ارتقا
جنس بدنه و روش تولید	آلومینیوم lm2 دایکاست
جنس شیشه	(4mm) شیشه سکوریت
جنس لنز	پلی کربنات
زاویه تابش	30° - 60° - 90° - 80×150°
نوع پوشش بدنه	رنگ پودری الکترو استاتیک
قطر لوله گیر	40-60 (mm)
ابعاد (mm)	L480 × W360 × H85
وزن (kg)	6



IP66 | High PF | LED | ساخت ایران

این محصول شامل 10 سال خدمات پس از تولید می باشد

5 سال گارانتی

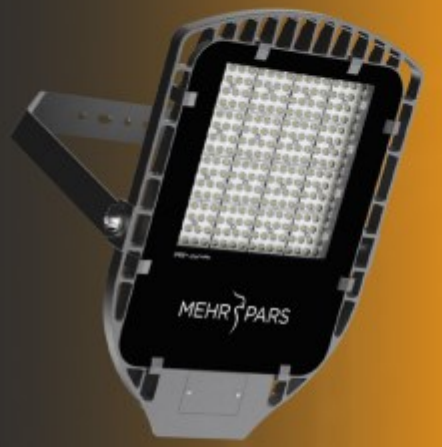
مشخصات نوری

توان (W)	200 W
منبع نوری	SMD MODULE
تعداد LED به کار رفته در ماژول (PCS)	240
توان نامی هر تک LED	1.5 (W)
شار نوری (LM)	32000
بهره نوری (LM/W)	150-160
دمای رنگ (k°)	3000 , 4000 , 5000 , 6500
شاخص نمود رنگ	70

MEHR PARS

پروژکتور مهرپارس

سری تانون

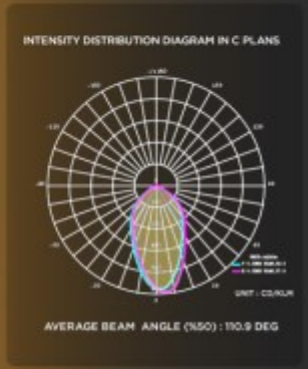


مشخصات الکتریکی

توان (W)	200 W
ولتاژ و فرکانس ورودی نامی	230/50
محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (HZ/VAC)	180-260/50-60 Hz
حفاظت در برابر شوک الکتریکی (V/K)	6
ضریب توان (PF)	0.99
منبع تغذیه	DRIVER
جریان ورودی نامی (V/A)	0/85
ولتاژ کار ماژول LED	(V-DC) 28-32
اعوجاج هارمونیک کل (THD)	6.5 >
نوع ماژول LED	یکپارچه
حداکثر تحمل دما (TC) (TA)	75° - 90°

مشخصات بدنه

ترمینال شارک - حافظت از شوک الکتریکی	قطعات قابل ارتقا
جنس بدنه و روش تولید	آلومینیوم lm2 دایکاست
جنس شیشه	(4mm) شیشه سکوریت
جنس لنز	پلی کربنات
زاویه تابش	30° - 60° - 90° - 80×150°
نوع پوشش بدنه	رنگ پودری الکترو استاتیک
قطر لوله گیر	40-60 (mm)
ابعاد (mm)	L480 × W360 × H85
وزن (kg)	6



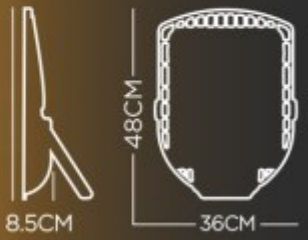
IP66 | High PF | LED | ساخت ایران

این محصول شامل 10 سال خدمات پس از تولید می باشد

5 سال گارانتی

مشخصات نوری

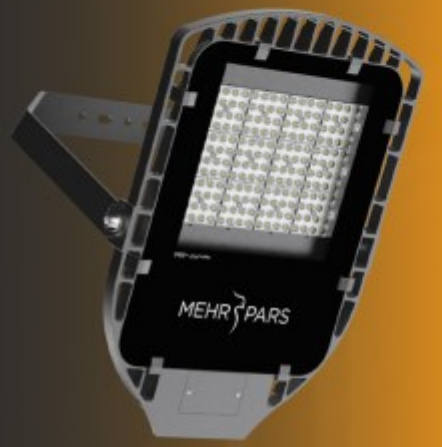
توان (W)	200 W
منبع نوری	SMD MODULE
تعداد LED به کار رفته در ماژول (PCS)	240
توان نامی هر تک LED	1.5 (W)
شار نوری (LM)	26000
بهره نوری (LM/W)	130-140
دمای رنگ (k°)	3000 , 4000 , 5000 , 6500
شاخص نمود رنگ	70



MEHR PARS

پروژکتور مهرپارس

سری تانون

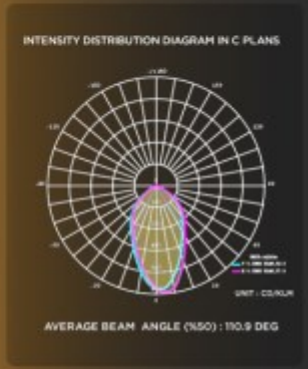


مشخصات الکتریکی

توان (W)	150 W
ولتاژ و فرکانس ورودی نامی	230/50
محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (HZ/VAC)	180-260/50-60 Hz
حفاظت در برابر شوک الکتریکی (V/K)	6
ضریب توان (PF)	0.99
منبع تغذیه	DRIVER
جریان ورودی نامی (V/A)	0/85
ولتاژ کار ماژول LED	(V-DC) 28-32
اعوجاج هارمونیک کل (THD)	6.5 >
نوع ماژول LED	یکپارچه
حداکثر تحمل دما (TC) (TA)	75° - 90°

مشخصات بدنه

ترمینال شارک - حافظت از شوک الکتریکی	قطعات قابل ارتقا
جنس بدنه و روش تولید	آلومینیوم lm2 دایکاست
جنس شیشه	شیشه سکوریت (4mm)
جنس لنز	پلی کربنات
زاویه تابش	30° - 60° - 90° - 80×150°
نوع پوشش بدنه	رنگ پودری الکترو استاتیک
قطر لوله گیر	40-60 (mm)
ابعاد (mm)	L480 × W360 × H85
وزن (kg)	6



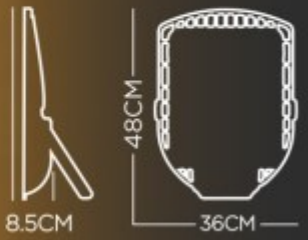
IP66 | High PF | LED | ساخت ایران

این محصول شامل 10 سال خدمات پس از تولید می باشد

5 سال گارانتی

مشخصات نوری

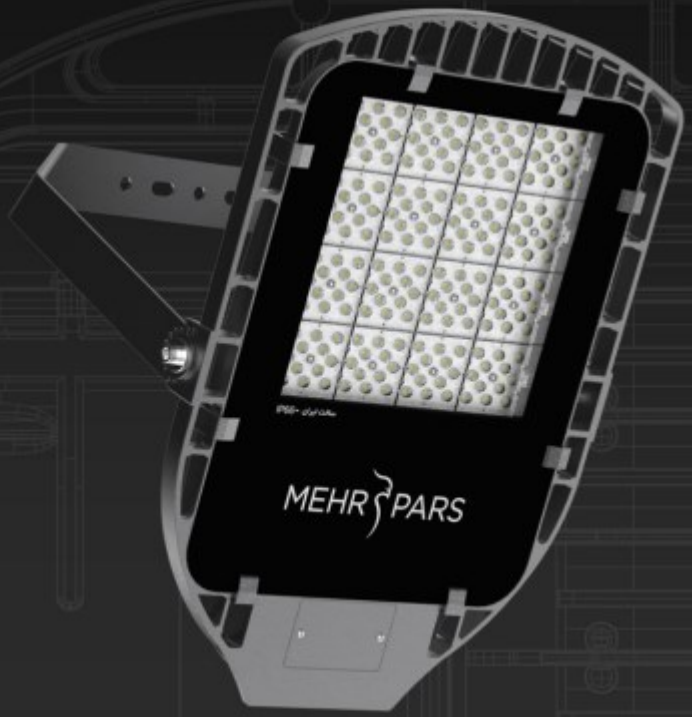
توان (W)	150 W
منبع نوری	SMD MODULE
تعداد LED به کار رفته در ماژول (PCS)	180
توان نامی هر تک LED	1.5 (W)
شار نوری (LM)	19000
بهره نوری (LM/W)	130-140
دمای رنگ (k°)	3000 , 4000 , 5000 , 6500
شاخص نمود رنگ	70

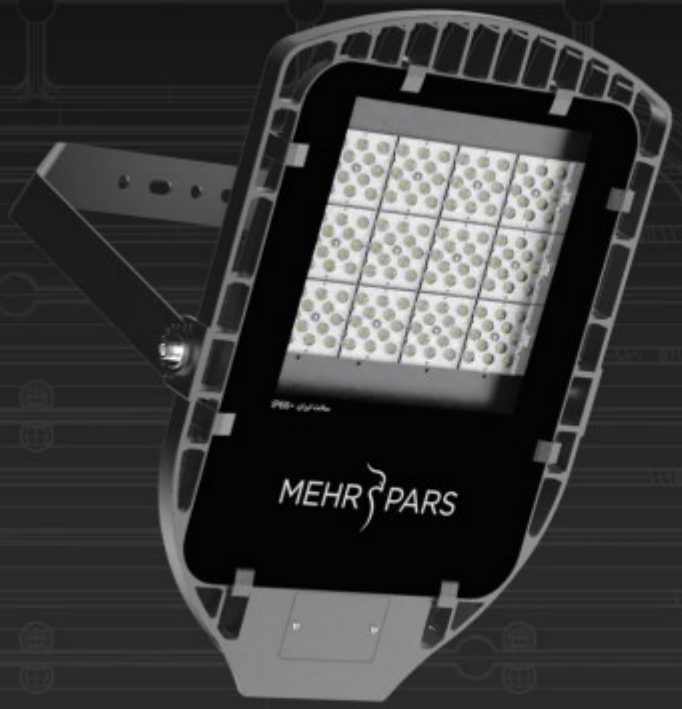


MEHR PARS

MEHR PARS FLOOD LIGHT - **TANON**

ECO - 3 YEARS WARRANTY



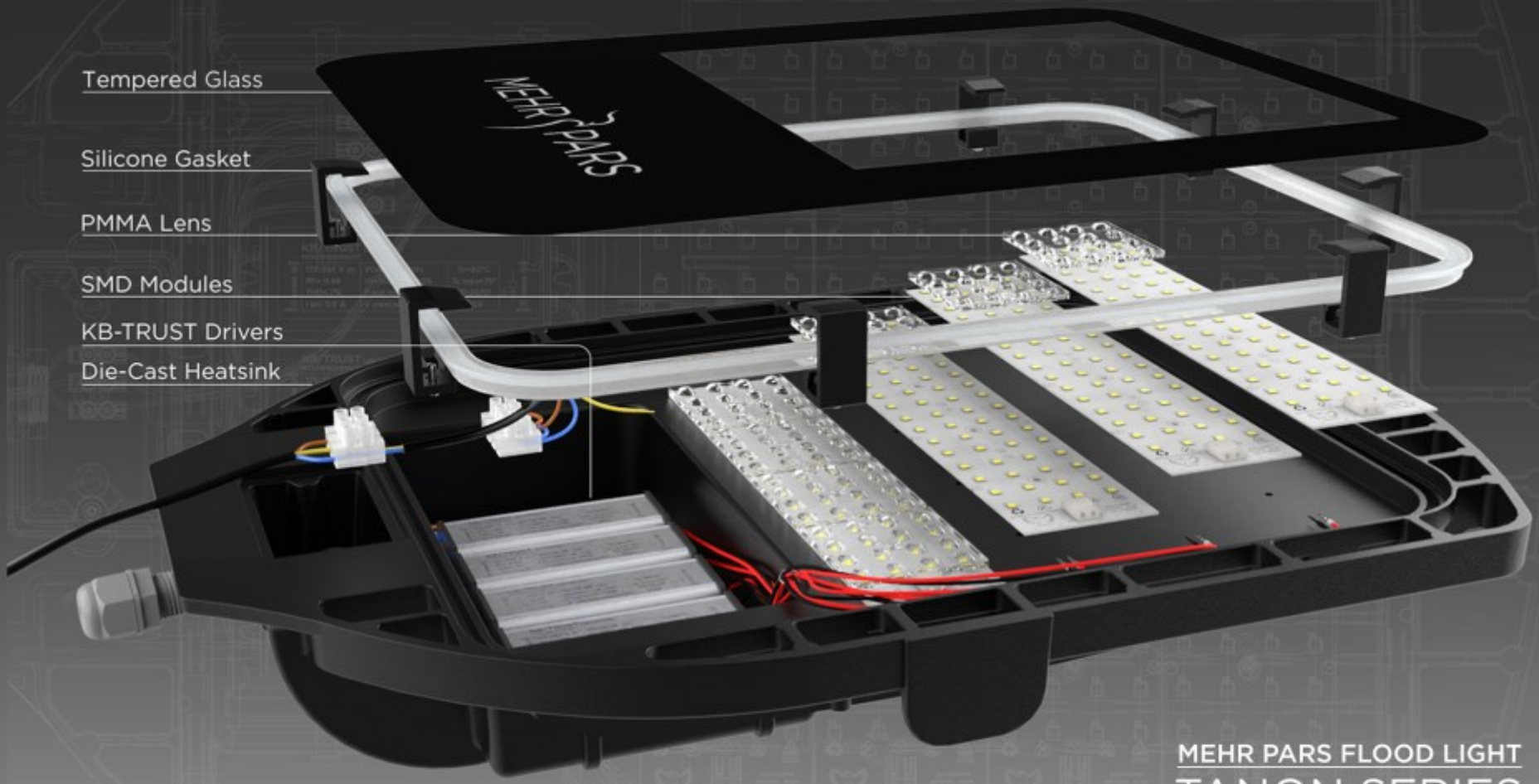


200 W

22000LM

150 W

16500LM

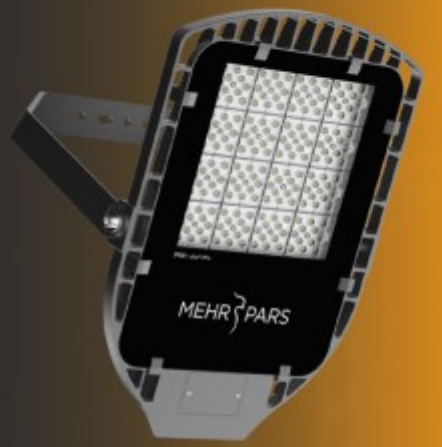


MEHR PARS FLOOD LIGHT

TANON SERIES

پروژکتور مهرپارس

سری تانون

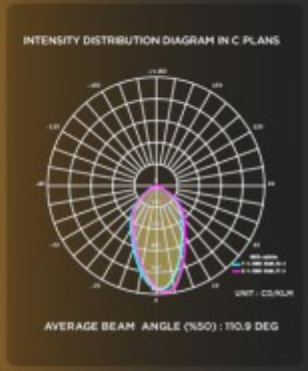


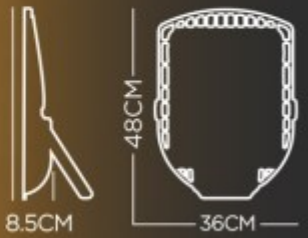
مشخصات الکتریکی

توان (W)	200 W
ولتاژ و فرکانس ورودی نامی	230/50
محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (HZ/VAC)	180-260/50-60 Hz
حفاظت در برابر شوک الکتریکی (V/K)	6
ضریب توان (PF)	0.98
منبع تغذیه	DRIVER
جریان ورودی نامی (V/A)	0/85
ولتاژ کار ماژول LED	(V-DC) 28-32
اعوجاج هارمونیک کل (THD)	10 >
نوع ماژول LED	یکپارچه
حداکثر تحمل دما (TC) - (TA)	40° - 80°

مشخصات بدنه

ترمینال شارک – حافظت از شوک الکتریکی	قطعات قابل ارتقا
جنس بدنه و روش تولید	آلومینیوم lm2 دایکاست
جنس شیشه	شیشه سکوریت (4mm)
جنس لنز	پلی کربنات
زاویه تابش	30° - 60° - 90° - 80×150°
نوع پوشش بدنه	رنگ پودری الکترو استاتیک
قطر لوله گیر	40-60 (mm)
ابعاد (mm)	L480 × W360 × H85
وزن (kg)	6





IP66 | High PF | LED | ساخت ایران

این محصول شامل 10 سال خدمات پس از تولید می باشد

3 سال گارانتی

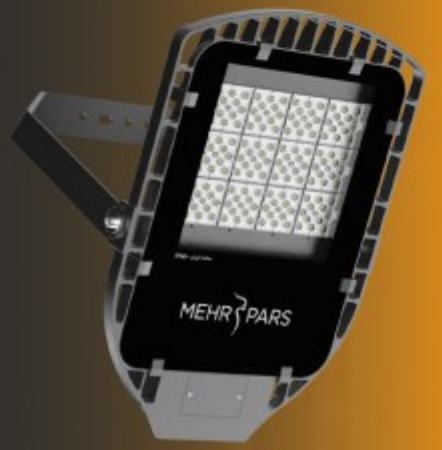
مشخصات نوری

توان (W)	200 W
منبع نوری	SMD MODULE
تعداد LED به کار رفته در ماژول (PCS)	192
توان نامی هر تک LED	1.5 (W)
شار نوری (LM)	22000
بهره نوری (LM/W)	110-120
دمای رنگ (k°)	3000 , 4000 , 5000 , 6500
شاخص نمود رنگ	70

MEHR PARS

پروژکتور مهرپارس

سری تانون

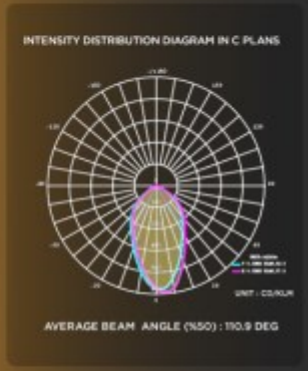


مشخصات الکتریکی

توان (W)	150 W
ولتاژ و فرکانس ورودی نامی	230/50
محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (HZ/VAC)	180-260/50-60 Hz
حفاظت در برابر شوک الکتریکی (V/K)	6
ضریب توان (PF)	0.98
منبع تغذیه	DRIVER
جریان ورودی نامی (V/A)	0/85
ولتاژ کار ماژول LED	(V-DC) 28-32
اعوجاج هارمونیک کل (THD)	10 >
نوع ماژول LED	یکپارچه
حداکثر تحمل دما (TC) - (TA)	40° - 80°

مشخصات بدنه

ترمینال شارک – حافظت از شوک الکتریکی	قطعات قابل ارتقا
جنس بدنه و روش تولید	آلومینیوم Im2 دایکاست
جنس شیشه	(4mm) شیشه سکوریت
جنس لنز	پلی کربنات
زاویه تابش	30° - 60° - 90° - 80×150°
نوع پوشش بدنه	رنگ پودری الکترو استاتیک
قطر لوله گیر	40-60 (mm)
ابعاد (mm)	L480 × W360 × H85
وزن (kg)	6



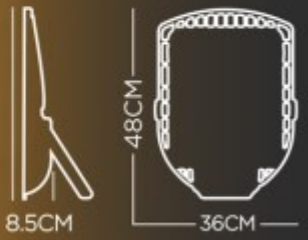
IP66 | High PF | LED | ساخت ایران

این محصول شامل 10 سال خدمات پس از تولید می باشد

3 سال گارانتی

مشخصات نوری

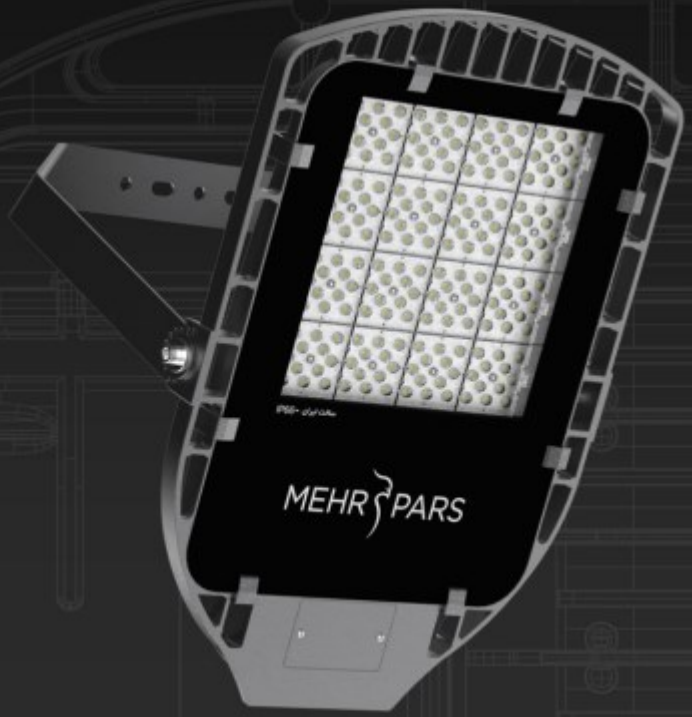
توان (W)	150 W
منبع نوری	SMD MODULE
تعداد LED به کار رفته در ماژول (PCS)	144
توان نامی هر تک LED	1.5 (W)
شار نوری (LM)	16500
بهره نوری (LM/W)	110-120
دمای رنگ (k°)	3000 , 4000 , 5000 , 6500
شاخص نمود رنگ	70

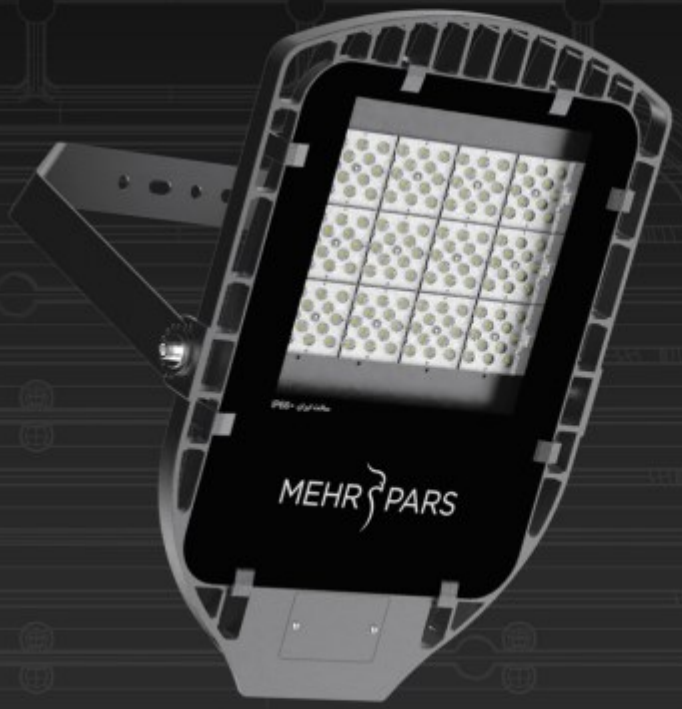


MEHR PARS

MEHR PARS FLOOD LIGHT - **TANON**

PR - 1 YEAR WARRANTY





200 W

19000LM

150 W

14250LM

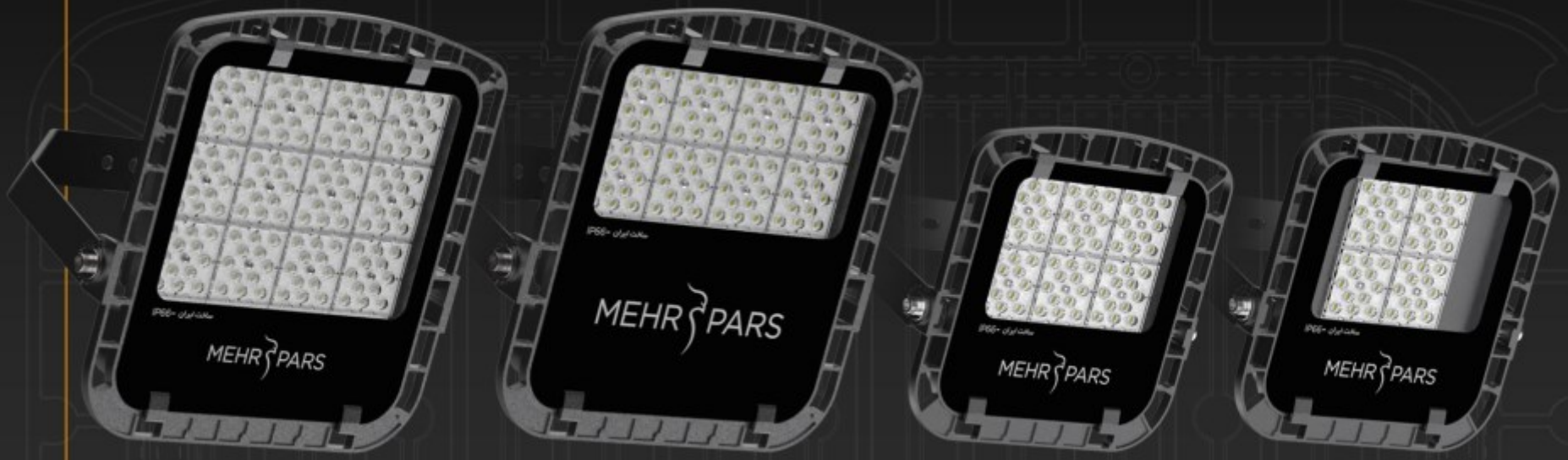
پروژه اصفهان (نجف آباد) – پروژکتور مهرپارس سری تانون

آیون مهرپارس ، کوچک اما کاربردی

AYON , SMALL BUT FUNCTIONAL

MEHR PARS FLOOD LIGHT - **AYON**

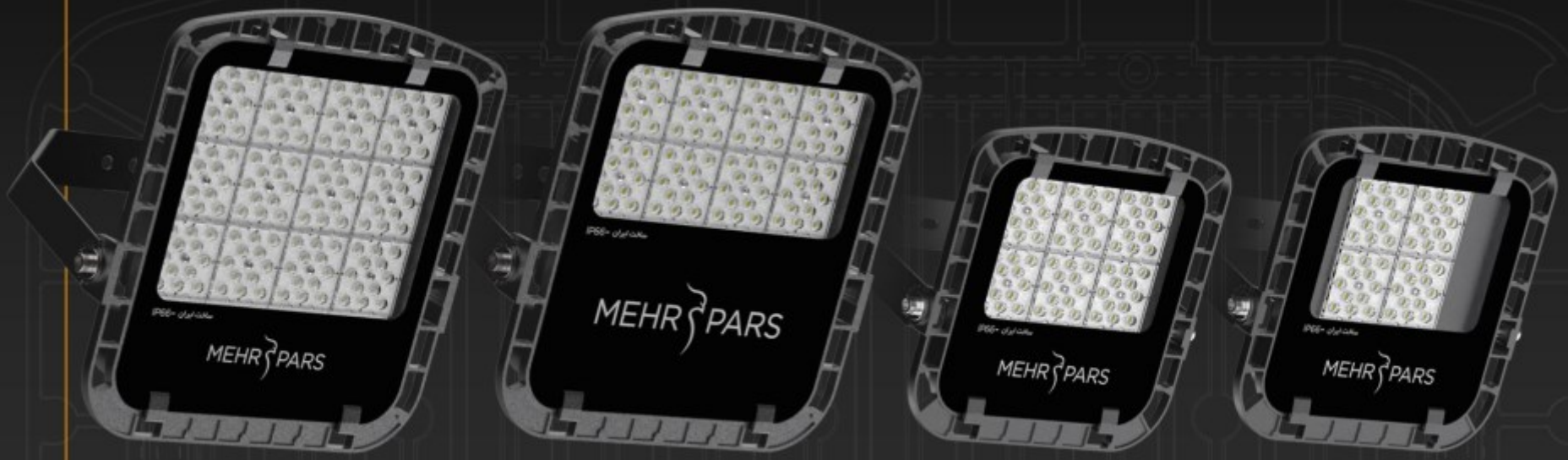
ECO - 2 YEARS WARRANTY



130 W	96 W	72 W	48 W
9000LM	6500LM	4500LM	3500LM

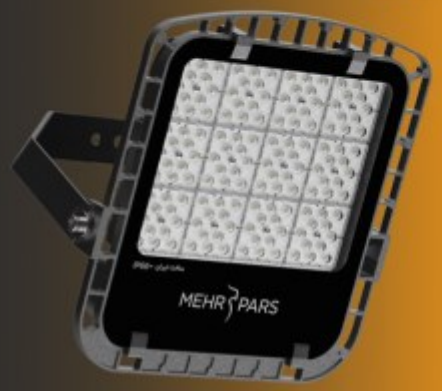
MEHR PARS FLOOD LIGHT - **AYON**

PR - 1 YEAR WARRANTY



130 W	96 W	72 W	48 W
8500LM	6000LM	4000LM	3000LM

پروژکتور مهرپارس
سری آیون

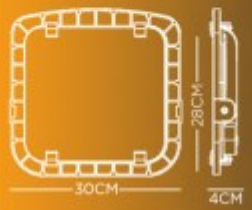


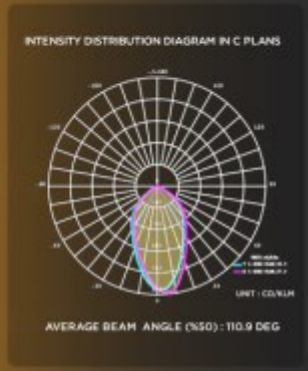
مشخصات الکتریکی

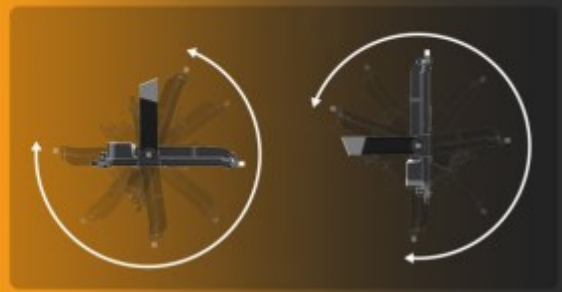
توان (W)	130 W
ولتاژ و فرکانس ورودی نامی	230/50
محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (HZ/VAC)	180-260/50-60 Hz
حفاظت در برابر شوک الکتریکی (V/K)	6
منبع تغذیه	DRIVER
ضریب توان (Power Factor)	0.98
جریان ورودی نامی (V/A)	0/85
ولتاژ کار ماژول LED	(V-DC) 28-32
اعوجاج هارمونیک کل (THD)	10>
نوع ماژول LED	یکپارچه
حداکثر تحمل دما (TC) (TA)	40° - 80°

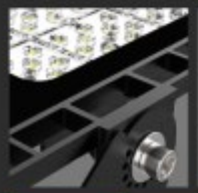
مشخصات بدنه

درجه حفاظت در برابر نفوذ (IP)	IP66
جنس بدنه و روش تولید	آلومینیوم Im2 دایکاست
جنس شیشه	(4mm) شیشه سکوریت
جنس لنز	پلی کربنات
زاویه تابش	30° - 60° - 90° - 80×150°
نوع پوشش بدنه	رنگ پودری الکترو استاتیک
قطر لوله گیر	40-60 (mm)
ابعاد (mm)	L280 × W300 × H40
وزن (kg)	2.3









IP66 | High PF | LED | ⏚ | ساخت ایران

این محصول شامل 10 سال خدمات پس از تولید می باشد

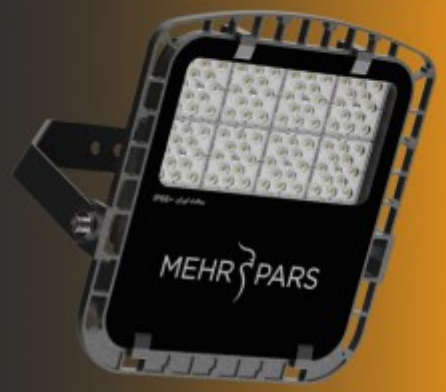
2 سال گارانتی

مشخصات نوری

توان (W)	130 W
منبع نوری	SMD MODULE
تعداد LED به کار رفته در ماژول (PCS)	144
توان نامی هر تک LED	1.5 (W)
شار نوری (LM)	14300
بهره نوری (LM/W)	110-120
دمای رنگ (k°)	3000 , 4000 , 5000 , 6500
شاخص نمود رنگ	70

MEHR PARS

پروژکتور مهرپارس
سری آیون

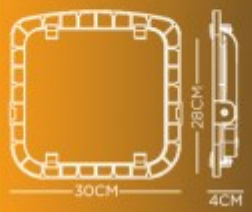


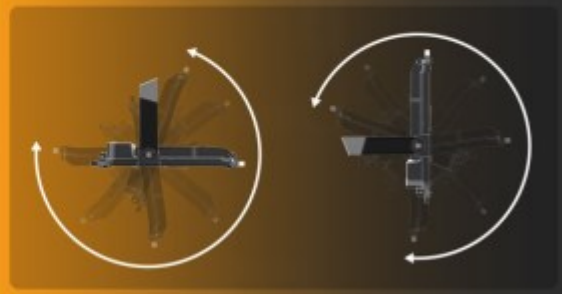
مشخصات الکتریکی

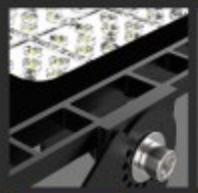
توان (W)	96 W
ولتاژ و فرکانس ورودی نامی	230/50
محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (HZ/VAC)	180-260/50-60 Hz
حفاظت در برابر شوک الکتریکی (V/K)	6
منبع تغذیه	DRIVER
ضریب توان (Power Factor)	0.98
جریان ورودی نامی (V/A)	0/85
ولتاژ کار ماژول LED	(V-DC) 28-32
اعوجاج هارمونیک کل (THD)	10>
نوع ماژول LED	یکپارچه
حداکثر تحمل دما (TC) (TA)	40° - 80°

مشخصات بدنه

درجه حفاظت در برابر نفوذ (IP)	IP66
جنس بدنه و روش تولید	آلومینیوم Im2 دایکاست
جنس شیشه	(4mm) شیشه سکوریت
جنس لنز	پلی کربنات
زاویه تابش	30° - 60° - 90° - 80×150°
نوع پوشش بدنه	رنگ پودری الکترو استاتیک
قطر لوله گیر	40-60 (mm)
ابعاد (mm)	L280 × W300 × H40
وزن (kg)	2.3







IP66 | High PF | LED | ساخت ایران

این محصول شامل 10 سال خدمات پس از تولید می باشد

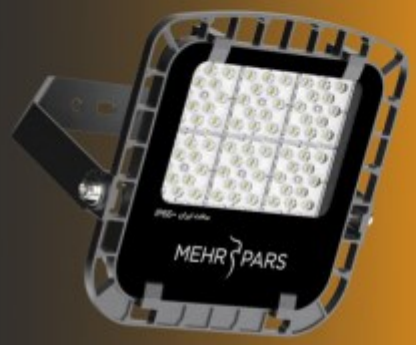
2 سال گارانتی

مشخصات نوری

توان (W)	96 W
منبع نوری	SMD MODULE
تعداد LED به کار رفته در ماژول (PCS)	96
توان نامی هر تک LED	1.5 (W)
شار نوری (LM)	10560
بهره نوری (LM/W)	110-120
دمای رنگ (k°)	3000 , 4000 , 5000 , 6500
شاخص نمود رنگ	70

MEHR PARS

پروژکتور مهرپارس
سری آیون

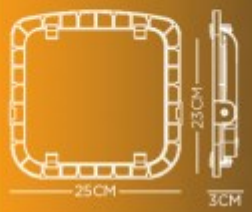


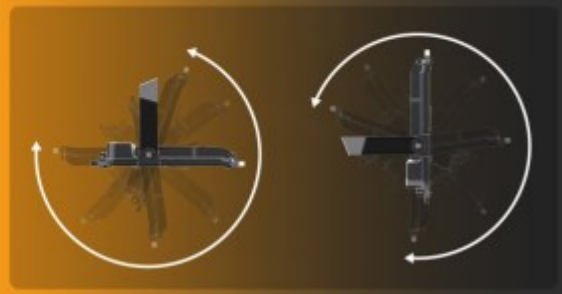
مشخصات الکتریکی

توان (W)	72 W
ولتاژ و فرکانس ورودی نامی	230/50
محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (HZ/VAC)	180-260/50-60 Hz
حفاظت در برابر شوک الکتریکی (V/K)	6
منبع تغذیه	DRIVER
ضریب توان (Power Factor)	0.98
جریان ورودی نامی (V/A)	0/85
ولتاژ کار ماژول LED	(V-DC) 28-32
اعوجاج هارمونیک کل (THD)	10>
نوع ماژول LED	یکپارچه
حداکثر تحمل دما (TC) (TA)	40° - 80°

مشخصات بدنه

درجه حفاظت در برابر نفوذ (IP)	IP66
جنس بدنه و روش تولید	آلومینیوم Im2 دایکاست
جنس شیشه	(4mm) شیشه سکوریت
جنس لنز	پلی کربنات
زاویه تابش	30° - 60° - 90° - 80×150°
نوع پوشش بدنه	رنگ پودری الکترو استاتیک
قطر لوله گیر	40-60 (mm)
ابعاد (mm)	L230 × W250 × H30
وزن (kg)	1.5





IP66 | High PF | LED | ⏚ | ساخت ایران

این محصول شامل 10 سال خدمات پس از تولید می باشد

2 سال گارانتی

مشخصات نوری

توان (W)	72 W
منبع نوری	SMD MODULE
تعداد LED به کار رفته در ماژول (PCS)	72
توان نامی هر تک LED	1.5 (W)
شار نوری (LM)	7500
بهره نوری (LM/W)	105
دمای رنگ (k°)	3000 , 4000 , 5000 , 6500
شاخص نمود رنگ	70

MEHR PARS

پروژکتور **مهرپارس**

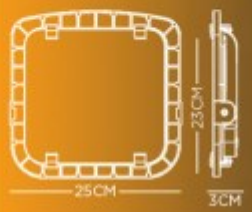
سری آیون

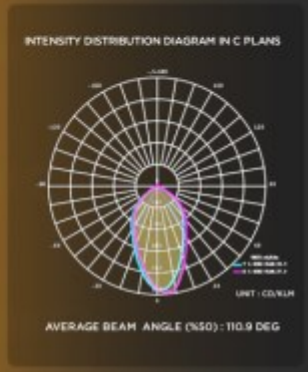
مشخصات الکتریکی

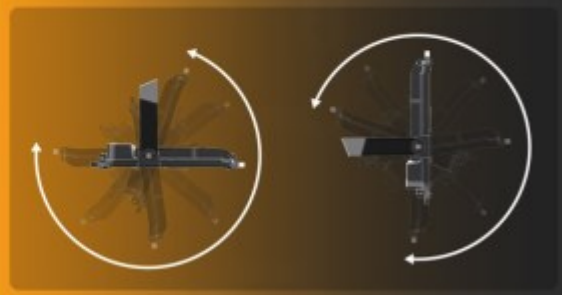
توان (W)	48 W
ولتاژ و فرکانس ورودی نامی	230/50
محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (HZ/VAC)	180-260/50-60 Hz
حفاظت در برابر شوک الکتریکی (V/K)	6
منبع تغذیه	DRIVER
ضریب توان (Power Factor)	0.98
جریان ورودی نامی (V/A)	0/85
ولتاژ کار ماژول LED	(V-DC) 28-32
اعوجاج هارمونیک کل (THD)	10>
نوع ماژول LED	یکپارچه
حداکثر تحمل دما (TC) (TA)	40° - 80°

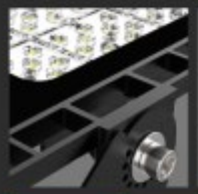
مشخصات بدنه

درجه حفاظت در برابر نفوذ (IP)	IP66
جنس بدنه و روش تولید	آلومینیوم Im2 دایکاست
جنس شیشه	(4mm) شیشه سکوریت
جنس لنز	پلی کربنات
زاویه تابش	30° - 60° - 90° - 80×150°
نوع پوشش بدنه	رنگ پودری الکترو استاتیک
قطر لوله گیر	40-60 (mm)
ابعاد (mm)	L230 × W250 × H30
وزن (kg)	1.5









IP66 | High PF | LED | ساخت ایران

این محصول شامل 10 سال خدمات پس از تولید می باشد

2 سال گارانتی

مشخصات نوری

توان (W)	48 W
منبع نوری	SMD MODULE
تعداد LED به کار رفته در ماژول (PCS)	48
توان نامی هر تک LED	1.5 (W)
شار نوری (LM)	5040
بهره نوری (LM/W)	105
دمای رنگ (k°)	3000 , 4000 , 5000 , 6500
شاخص نمود رنگ	70

MEHR PARS

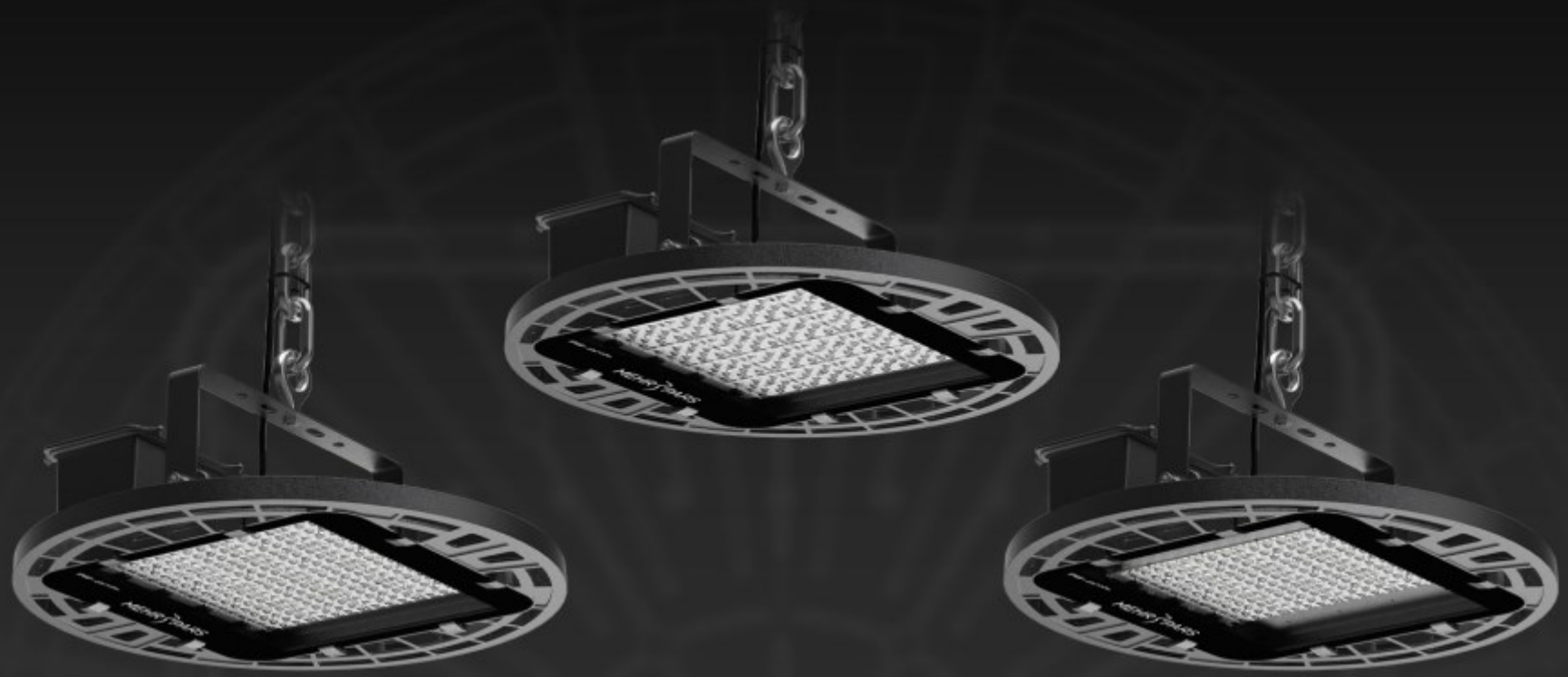
پروژه مازندران (چمستان) – پروژکتور مهرپارس سری آیون

برانون مهرپارس ، پیچیده و هوشمند

BRANON , COMPLICATED AND SMART

MEHR PARS BAY LIGHT - **BRANON**

HQ - 5 YEARS WARRANTY



200 W	250 W	150 W
26000LM	32000LM	21000LM

چراغ کارگاهی مهرپارس

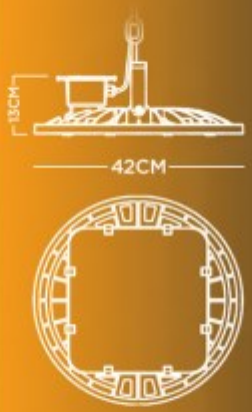
سری برانون

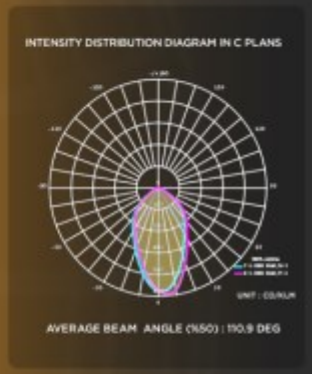
مشخصات الکتریکی

توان (W)	200 W
ولتاژ و فرکانس ورودی نامی	230/50
محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (HZ/VAC)	180-260/50-60 Hz
حفاظت در برابر شوک الکتریکی (V/K)	6
عمر مفید (H)	50000 h
ضریب توان (Power Factor)	0.99
جریان ورودی نامی (V/A)	0/85
ولتاژ کار ماژول LED	(V-DC) 28-32
اعوجاج هارمونیک کل (THD)	6.5 >
نوع ماژول LED	یکپارچه
حداکثر تحمل دما (TC) - (TA)	75° - 90°

مشخصات بدنه

تکنولوژی	قابلیت هوشمند سازی
درجه حفاظت در برابر نفوذ (IP)	IP66
جنس بدنه و روش تولید	آلومینیوم Im2 دایکاست
جنس شیشه	شیشه سکوریت (4mm)
جنس لنز	پلی کربنات
نوع پوشش بدنه	رنگ پودری الکترو استاتیک
قطر لوله گیر	40-60 (mm)
ابعاد (mm)	L420 × W420 × H130
وزن (kg)	6





IP66 | High PF | LED | ساخت ایران

این محصول شامل 10 سال خدمات پس از تولید می باشد

5 سال گارانتی

مشخصات نوری

توان (W)	200 W
منبع نوری	SMD LED
تعداد LED به کار رفته در ماژول (PCS)	240
توان نامی هر تک LED	1.5 (W)
شار نوری (LM)	32000
بهره نوری (LM/W)	150-160
دمای رنگ (k°)	3000 , 4000 , 5000 , 6500
شاخص نمود رنگ	70

MEHR PARS

چراغ کارگاهی مهرپارس

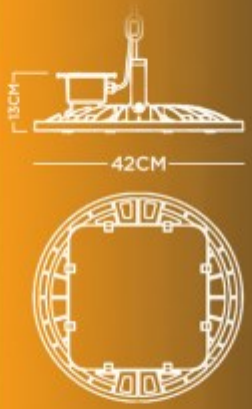
سری برانون

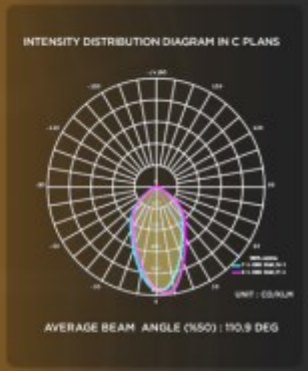
مشخصات الکتریکی

توان (W)	200 W
ولتاژ و فرکانس ورودی نامی	230/50
محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (HZ/VAC)	180-260/50-60 Hz
حفاظت در برابر شوک الکتریکی (V/K)	6
عمر مفید (H)	50000 h
ضریب توان (Power Factor)	0.99
جریان ورودی نامی (V/A)	0/85
ولتاژ کار ماژول LED	(V-DC) 28-32
اعوجاج هارمونیک کل (THD)	6.5 >
نوع ماژول LED	یکپارچه
حداکثر تحمل دما (TC) - (TA)	75° - 90°

مشخصات بدنه

تکنولوژی	قابلیت هوشمند سازی
درجه حفاظت در برابر نفوذ (IP)	IP66
جنس بدنه و روش تولید	آلومینیوم Im2 دایکاست
جنس شیشه	(4mm) شیشه سکوریت
جنس لنز	پلی کربنات
نوع پوشش بدنه	رنگ پودری الکترو استاتیک
قطر لوله گیر	40-60 (mm)
ابعاد (mm)	L420 × W420 × H130
وزن (kg)	6





IP66 | High PF | LED | ساخت ایران

این محصول شامل 10 سال خدمات پس از تولید می باشد

5 سال گارانتی

مشخصات نوری

توان (W)	200 W
منبع نوری	SMD LED
تعداد LED به کار رفته در ماژول (PCS)	240
توان نامی هر تک LED	1.5 (W)
شار نوری (LM)	26000
بهره نوری (LM/W)	120-130
دمای رنگ (k°)	3000 , 4000 , 5000 , 6500
شاخص نمود رنگ	70

MEHR PARS

چراغ کارگاهی مهرپارس

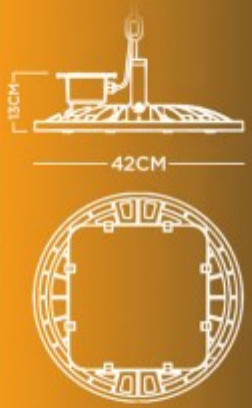
سری برانون

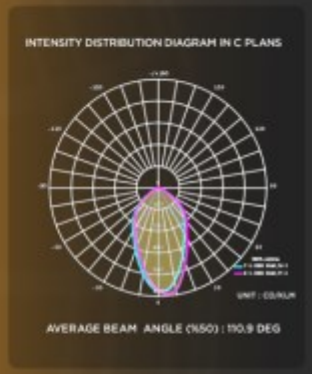
مشخصات الکتریکی

توان (W)	150 W
ولتاژ و فرکانس ورودی نامی	230/50
محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (HZ/VAC)	180-260/50-60 Hz
حفاظت در برابر شوک الکتریکی (V/K)	6
عمر مفید (H)	50000 h
ضریب توان (Power Factor)	0.99
جریان ورودی نامی (V/A)	0/85
ولتاژ کار ماژول LED	(V-DC) 28-32
اعوجاج هارمونیک کل (THD)	6.5 >
نوع ماژول LED	یکپارچه
حداکثر تحمل دما (TC) - (TA)	75° - 90°

مشخصات بدنه

تکنولوژی	قابلیت هوشمند سازی
درجه حفاظت در برابر نفوذ (IP)	IP66
جنس بدنه و روش تولید	آلومینیوم lm2 دایکاست
جنس شیشه	(4mm) شیشه سکوریت
جنس لنز	پلی کربنات
نوع پوشش بدنه	رنگ پودری الکترو استاتیک
قطر لوله گیر	40-60 (mm)
ابعاد (mm)	L420 × W420 × H130
وزن (kg)	6





IP66 | High PF | LED | ساخت ایران

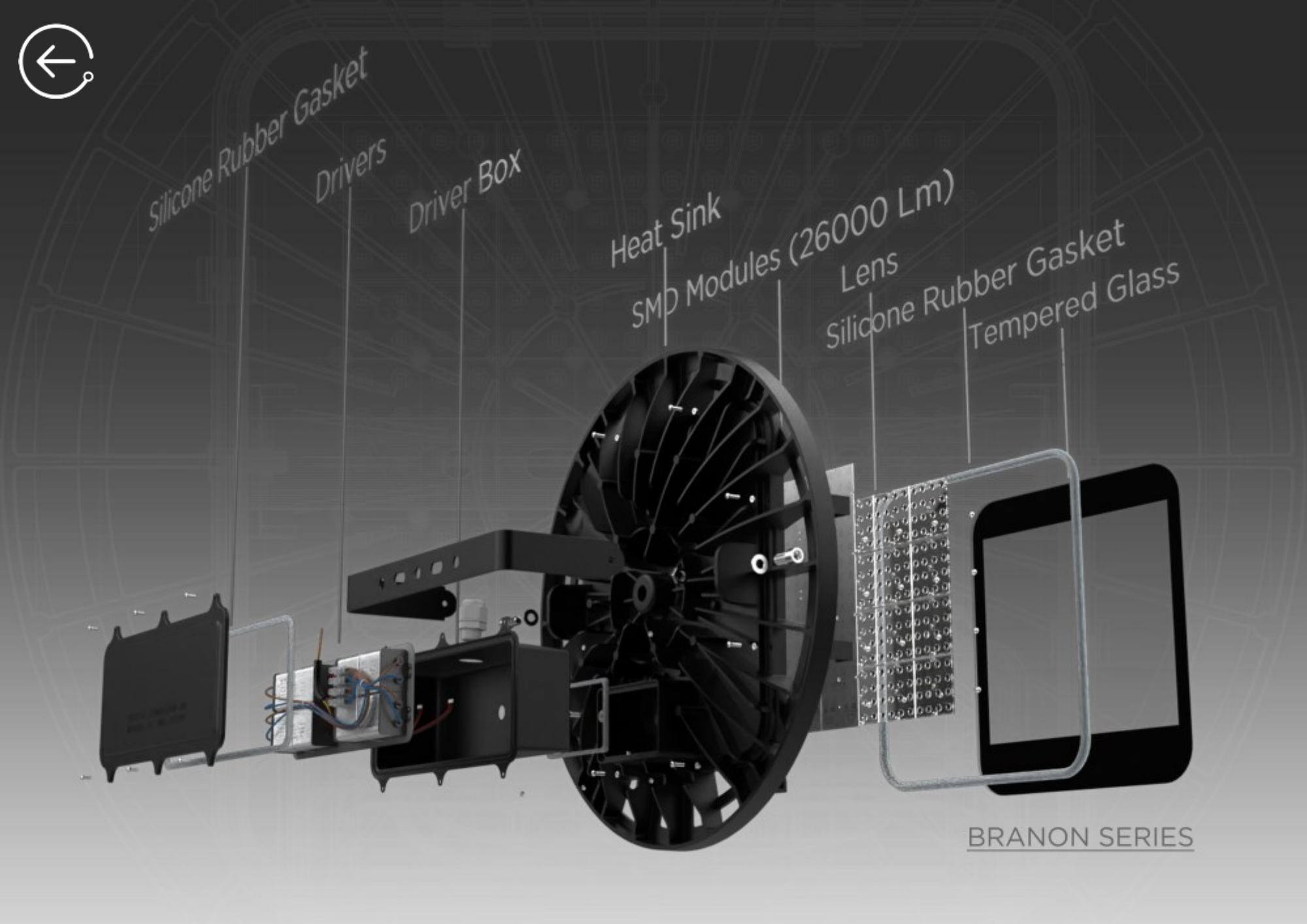
این محصول شامل 10 سال خدمات پس از تولید می باشد

5 سال گارانتی

مشخصات نوری

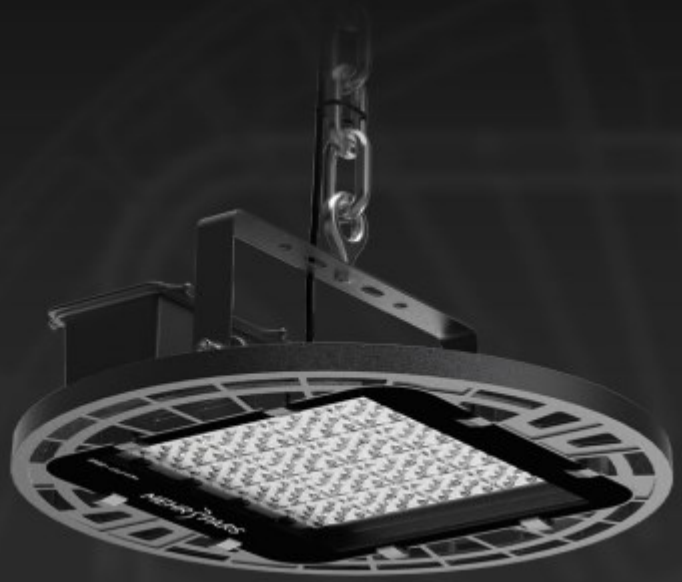
توان (W)	150 W
منبع نوری	SMD LED
تعداد LED به کار رفته در ماژول (PCS)	180
توان نامی هر تک LED	1.5 (W)
شار نوری (LM)	19000
بهره نوری (LM/W)	120-130
دمای رنگ (k°)	3000 , 4000 , 5000 , 6500
شاخص نمود رنگ	70

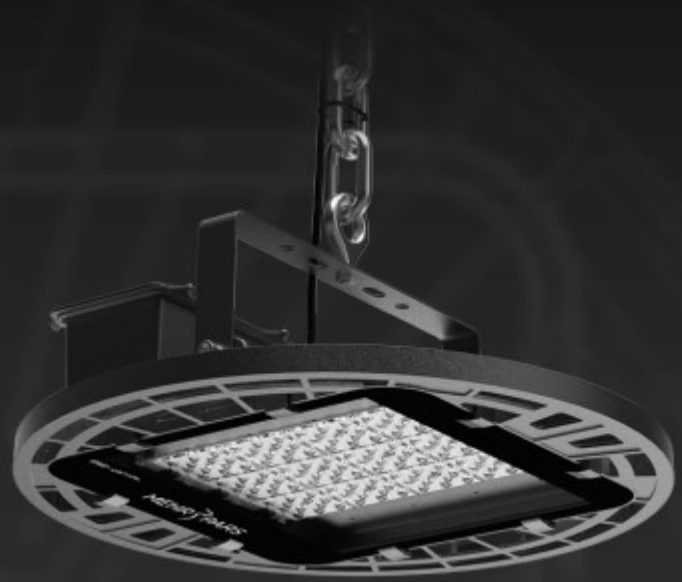
MEHR PARS


Silicone Rubber Gasket
Drivers
Driver Box
Heat Sink
SMD Modules (26000 Lm)
Lens
Silicone Rubber Gasket
Tempered Glass
BRANON SERIES

MEHR PARS BAY LIGHT - **BRANON**

ECO - 3 YEARS WARRANTY





200 W

22000LM

150 W

16500LM

چراغ کارگاهی مهرپارس

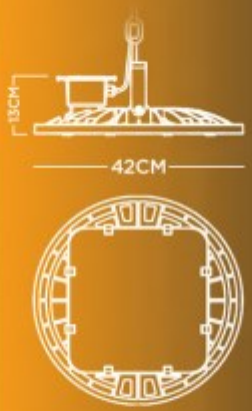
سری برانون

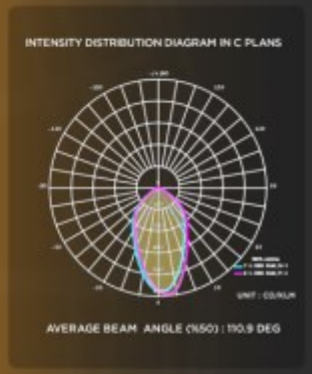
مشخصات الکتریکی

توان (W)	200 W
ولتاژ و فرکانس ورودی نامی	230/50
محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (HZ/VAC)	180-260/50-60 Hz
حفاظت در برابر شوک الکتریکی (V/K)	6
عمر مفید (H)	50000 h
ضریب توان (Power Factor)	0.99
جریان ورودی نامی (V/A)	0/85
ولتاژ کار ماژول LED	(V-DC) 28-32
اعوجاج هارمونیک کل (THD)	10 >
نوع ماژول LED	یکپارچه
حداکثر تحمل دما (TC) - (TA)	40° - 80°

مشخصات بدنه

تکنولوژی	قابلیت هوشمند سازی
درجه حفاظت در برابر نفوذ (IP)	IP66
جنس بدنه و روش تولید	آلومینیوم Im2 دایکاست
جنس شیشه	(4mm) شیشه سکوریت
جنس لنز	پلی کربنات
نوع پوشش بدنه	رنگ پودری الکترو استاتیک
قطر لوله گیر	40-60 (mm)
ابعاد (mm)	L420 × W420 × H130
وزن (kg)	6





IP66 | High PF | LED | ساخت ایران

این محصول شامل 10 سال خدمات پس از تولید می باشد

3 سال گارانتی

MEHR PARS

مشخصات نوری

توان (W)	200 W
منبع نوری	SMD LED
تعداد LED به کار رفته در ماژول (PCS)	192
توان نامی هر تک LED	1.5 (W)
شار نوری (LM)	22000
بهره نوری (LM/W)	110-120
دمای رنگ (k°)	3000 , 4000 , 5000 , 6500
شاخص نمود رنگ	70

چراغ کارگاهی مهرپارس

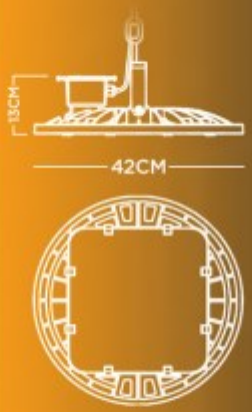
سری برانون

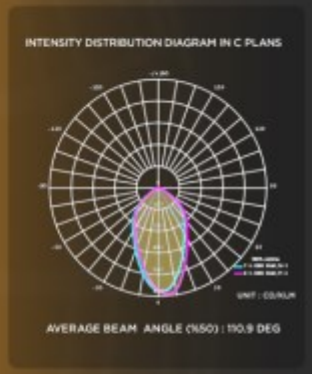
مشخصات الکتریکی

توان (W)	150 W
ولتاژ و فرکانس ورودی نامی	230/50
محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (HZ/VAC)	180-260/50-60 Hz
حفاظت در برابر شوک الکتریکی (V/K)	6
عمر مفید (H)	50000 h
ضریب توان (Power Factor)	0.99
جریان ورودی نامی (V/A)	0/85
ولتاژ کار ماژول LED	(V-DC) 28-32
اعوجاج هارمونیک کل (THD)	10 >
نوع ماژول LED	یکپارچه
حداکثر تحمل دما (TC) - (TA)	40° - 80°

مشخصات بدنه

تکنولوژی	قابلیت هوشمند سازی
درجه حفاظت در برابر نفوذ (IP)	IP66
جنس بدنه و روش تولید	آلومینیوم Im2 دایکاست
جنس شیشه	شیشه سکوریت (4mm)
جنس لنز	پلی کربنات
نوع پوشش بدنه	رنگ پودری الکترو استاتیک
قطر لوله گیر	40-60 (mm)
ابعاد (mm)	L420 × W420 × H130
وزن (kg)	6





IP66	High PF	LED	⏚	ساخت ایران

این محصول شامل 10 سال خدمات پس از تولید می باشد

3 سال گارانتی

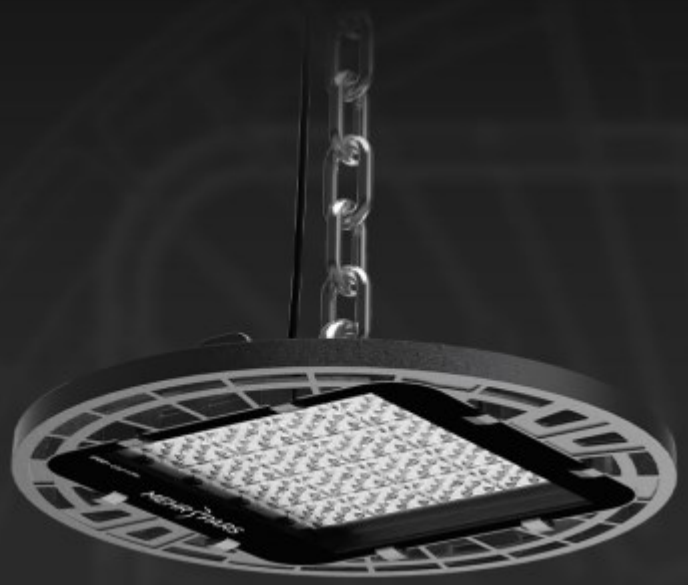
مشخصات نوری

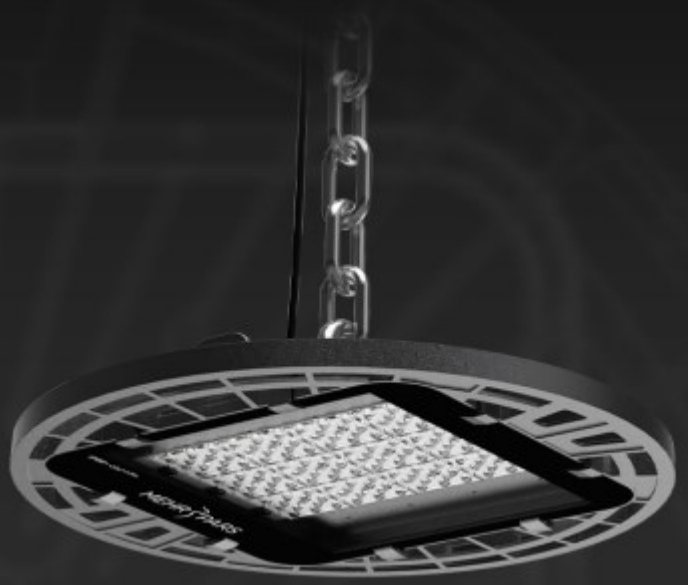
توان (W)	150 W
منبع نوری	SMD LED
تعداد LED به کار رفته در ماژول (PCS)	144
توان نامی هر تک LED	1.5 (W)
شار نوری (LM)	16500
بهره نوری (LM/W)	110-120
دمای رنگ (k°)	3000 , 4000 , 5000 , 6500
شاخص نمود رنگ	70

MEHR PARS

MEHR PARS BAY LIGHT - **BRANON**

PR - 1 YEARS WARRANTY





200 W

21000LM

150 W

16000LM

پروژه اصفهان (شهرک صنعتی) – پروژکتور مهرپارس سری برانون

چرا مهرپارس؟

۱- محصولی فراتر از انتظار

محصولات مهرپارس نتیجه‌ی ترکیب دانش فنی روز، مواد اولیه‌ی باکیفیت و استانداردهای دقیق کنترل کیفی هستند. دوام بالا، طراحی کاربرپسند و عملکردی مطمئن باعث شده محصولات این برند نه‌تنها پاسخ‌گوی نیاز شما باشند، بلکه کیفیتی ارائه دهند که تا مدت‌ها حس رضایت را زنده نگه دارد. هر جزئیات در تولید، از انتخاب مواد تا بسته‌بندی، با وسواس و دقت انجام می شود تا نتیجه‌ی نهایی، بازتابی از احترام به سلیقه و جایگاه شما باشد.

۲- تجربه‌ی تعامل با خانواده مهرپارس

در مهرپارس، خرید صرفاً یک تراکنش نیست؛ آغاز یک رابطه‌ی حرفه‌ای و صمیمی با شماست. از مشاوره‌های پیش از خرید تا راهنمایی در انتخاب محصول متناسب با نیاز و خدمات پس از فروش دقیق و پاسخ‌گو، همه چیز طوری طراحی شده تا شما همراهان ارزشمند در هر مرحله احساس آرامش و اطمینان کنید. تیم پشتیبانی با دیدی علمی و تجربی، نه صرفا تبلیغاتی، همراه شماست تا بهترین انتخاب را داشته باشید و همین باعث شده تجربه‌ی تعامل با مهرپارس برای بسیاری از مخاطبان به یک معیار مقایسه با دیگر برندها تبدیل شود.

۳. مقایسه با رقبا؛ تفاوتی که دیده و حس می‌شود

در مقایسه با رقبا، مهرپارس دو ویژگی کلیدی دارد: کیفیت بالاتر با قیمتی منطقی و رقابتی. این تعادل هوشمندانه باعث شده تا مشتریان، بدون پرداخت هزینه‌ی اضافی، از سطح بالاتری از کیفیت و خدمات بهره‌مند شوند. در واقع، انتخاب مهرپارس تنها یک خرید نیست؛ نوعی ارتقای سطح انتخاب و سبک مصرف است ،انتخابی که نشان می‌دهد مهرپارس اختصاص به مخاطبانی دارد که به‌دنبال بهترین‌ها هستند، نه صرفاً ارزان‌ترین‌ها.

مهرپارس به کسانی تعلق دارد که به‌دنبال محصولی مطمئن، تجربه‌ای حرفه‌ای و حس ارزشمندی واقعی هستند.

انتخاب این برند، انتخاب کیفیت است و نشانه‌ای از سلیقه و جایگاه بالای مشتری در تصمیم‌گیری‌های هوشمندانه ...

خدمات پیش از فروش

خدمات و پشتیانی در شرکت روشنایی مهرآفرین پارس ، با نظام فکری و عملکرد سازمان بر مبنای هدفگذاری ها و دستاوردی که مورد نظر قرار دارد انجام می گیرد.

ما از ابتدای مسیر که با هر مشتری و مخاطب ارتباط بر قرار می کنیم قبل از فروش در حال انجام پشتیبانی هستیم .

ارائه اطلاعات فنی ، کاتالوگ محصولات ، دیتا شیت ، تست ریپورت های آزمایشگاه، شبیه سازی پروژه در دیالوکس، فیلم ها و عکس های محصولات ، مقایسه محصولات با یکدیگر و مقایسه با محصولات دیگر شرکت ها، نیازسنجی جهت استفاده بهینه از محصول مطلوب و مورد نظر مشتری ، ارائه گزارشات مشتریان گذشته به مشتری جدید ، رزومه فعالیت شرکت و محصول در مناطق مختلف کشور ، آدرس دهی درست و کامل جهت استعلامات لازم مشتری و نهایتا پیش فاکتور،از بخش پشتیبانی شرکت که هدف گذاری آن نحوه ارتباط صحیح و کامل با مشتری می باشد نشأت می گیرد.

ممکن است در این روند بنا به هر دلیل خرید و یا فروش صورت نپزیرد . در حالی که ما تمامی خدمات لازم را به صورت کامل عرضه داشته و این باوریم که شما خود تصمیم گیرنده نهایی بوده و می بایست با آسودگی خاطر نسبت به اتمام مرحله تأمین کالای خود تصمیمات لازم را اتخاذ نمایید . پس عملیات پشتیبانی و خدمات قبل از فروش می بایست با دقت بررسی و تا حد امکان کیفیت به سزایی داشته باشد تا مقوله فروش که آغاز راه همراهی و همیاری با شماست در بستری امن صورت پذیرد. در شرکت مهرپارس یک تیم کامل در حال آماده سازی و فراهم نمودن ابزار ها جهت به اطینان رساندن و همراه ساختن شما با خانواده مهرپارس هستند این بدین معناست که ما باور و اعتقاد داریم کسانی که با ما همراه و هم مسیر می گردند، درآینده به شرکای تجاری عمیق و گاها به دوستان بسیار نزدیک مجموعه تبدیل خواهند شد.زیرا صداقت و شفافیت از اصول اولیه و سازنده مشارکت در یک کسب و کار هستند که در بستر محصولات مهرپارس جریان داشته و خواهد داشت.

انواع گارانتی محصولات

HQ
4 AND 5 YEARS WARRANTY

محصولاتی که با گارانتی HQ عرضه می شوند دارای بیشترین طول عمر و کیفیت نور می باشند. تمامی این محصولات به صورت درایور مجزا بوده و با ماژول های ۳۰۳۰ و درایور تراست تولید می شوند. گارانتی HQ در سری آرونا ، تانون و برانون به مدت ۵ سال و در سری ژوپیتر به مدت ۴ سال اعتباردارد.

ECO
2 AND 3 YEARS WARRANTY

محصولات سری ECO نیز به صورت درایور مجزا بوده اما با ماژول ۲۸۳۵ و درایور عرضه ECO می گردند. گارانتی ECO در سری تانون و برانون به مدت ۳ سال و در سری ژوپیتر و آیون به مدت ۲ سال اعتبار دارد.

PR
1 YEAR WARRANTY

سری PR گارانتی پایه ارائه شده توسط مهرپارس بوده و در تمامی محصولات به مدت ۱ سال اعتبار دارد. محصولات این سریبا ماژول های DOB و چیپست های ۲۸۳۵ عرضه میگردند.

M E H R P A R S

شرایط گارانتی

۱. چراغ و قطعات در برابر هرگونه عیب یا اشکالی که منحصرا بنا به تشخیص کارشناس مهر پارس معلوم گردد که مربوط به عیب حین تولید باشد و به ساخت چراغ برگردد مشمول ضمانت می شوند.

۲. در صورت استفاده از چراغ در شرایط محیطی خاص و حاد که دارای عوامل خورندگی، گرمای شدید و یا رطوبت بسیار بالا باشد، فقط در صورت هماهنگی قبل از نصب چراغ‌ها و تایید شرکت
مهر پارس این ضمانت‌نامه معتبر خواهد بود.

۳. عدم تخطی از الزامات مربوط به محدودهٔ دمایی و ولتاژی مشخص شده.

۴. رعایت نوع کاربرد مشخص شده برای چراغ‌ها.

۵. در مدت زمان ضمانت، در صورت حفظ شرایط و رعایت مفاد مندرج در بندهای ۲ و ۳ و ۴ توسط مشتری، هرگونه خرابی یا عیب به تشخیص کارشناس مهر پارس، چه برای تعمیر و چه برای تعویض قطعه، بدون وجه، برطرف می‌گردد.

۶. در مدت ضمانت، چنانچه قطعه جدیدی جایگزین قطعه قدیمی در محصولات مهر پارس گردد، این قطعه جدید، تحت شرایط ضمانت ، جایگزین قطعه معیوب می شود.

۷. در صورت بروز خرابی مشتری موظف است ظرف مدت ۱۰ روز از بروز خرابی موضوع را به واحد خدمات پس از فروش اعلام‌نماید.

۸. در صورت احراز شرایط ضمانت بنا به تشخیص مهرپارس،ارسال چراغ به کارخانه مهر پارس بهعده خریدار میباشد.

۹. مدت ضمانت ۵ ساله برای چراغ‌های درایورخور و ۳ ساله برای چراغ‌های برق مستقیم منوط به روشن بودن میانگین روزانه ۱۲ ساعت میباشد.

۱۰. این ضمانت شامل خرابی‌های ناشی ازصاعقه، نوسانات شبکه برق یا شوک‌های الکتریکی، شکستگی شیشه و ضرب دیدگی چراغ و قطعات و همچنین شامل شرایط الکتریکی و محیطی مغایر با موارد مندرج در دستورالعمل نصب و بهره‌برداری چراغ نمی‌گردد.

۱۱. ضمانت چراغی که لیبل نشانه گذاری آن مخدوش شده باشد از درجهٔ اعتبار ساقط است.

۱۲. هر گونه دستکاری در چراغ از قبیل تغییر در ساختار یا قطعات و غیره...، چراغ را از شمول ضمانت خارج میکند.

۱۳. هرگونه سهل انگاری خریدار در حفظ و نگهداری درست چراغ که موجب عیب گردد یعنی عدم رعایت شرایط مندرج در دستورالعمل نصب و بهره برداری چراغ، ضمانت را از درجه اعتبار ساقط می‌سازد.

۱۴. کلیه عیوب و خرابی ناشی از حمل و نقل کالا مشمول ضمانت نمیگردد.

۱۵. هزینه ی ایاب و ذهاب و یا هزینه ارسال و دریافت چراغ بر عهدهٔ خود مشتری می باشد.

۱۶. ضمانت نامه شامل باز کردن چراغ از محل نصب و نصب مجدد آن و همچنین هزینه‌های بالابر و سایر هزینه‌های مرتبط با آن موضوع نمیگردد.

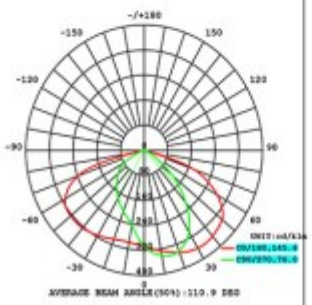
۱۷. درصورتیکه خرابی چراغ‌ها در اثر حوادث و بلایای طبیعی مثل سیل، زلزله و سوانح و یا حوادث غیر قابل پیش بینی مانند جنگ و... باشد، شامل ضمانت نمی شود.

STREETLIGHT PHOTOMETRIC TEST REPORT

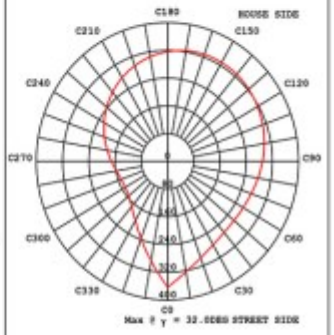
Test:U:230.21V I:0.8585A P:196.37W PF:0.9936 Freq:50.00Hz Lamp Flux:25987x1 lm		
NAME: Arena 5	TYPE:Streetlight	WEIGHT: 7.22 Kg
SPEC.:200W 26000Lm 6500K	DIM.: L64W29H10 cm	SERIAL No.:GO D0 1074-01
MFR.: Mehr Afarin Pars	SUR.:0.20 x 0.20 m2 (1)	Shielding Angle:145.8x76/0 DEG

DATA OF LAMP		PHOTOMETRIC DATA Eff: 132.34 lm/W			
MODEL	LST	Imax(cd/klm)	363.0	η street_up(%)	0.1
NOMINAL POWER(W)	200	LOR(%)	100.0	η street_down(%)	64.5
RATED VOLTAGE(V)	230	TOTAL FLUX(lm/klm)	1000	η house_up(%)	0.0
NOMINAL FLUX(lm)	25987	MAXIMUM @(C,γ)	0,32.0	η house_down(%)	35.4
LAMPS INSIDE	1	η up(%)	0.1	76 FLASHAREA(m2)	
TEST VOLTAGE(V)	230	η down(%)	99.9	SLI	

INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM IN C PLANS



MAX INTENSITY CONE SURFACE DISTRIBUTION DIAGRAM

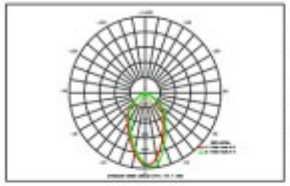


C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 90.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:25DEG
TA max:75DEG
Operators:MERH PARS
Test Date:1403/11/14

γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System:EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.366
Humidity:35%
Test Distance:5.700m [K=1.0000]
Remarks: THD_V 0.30%
THD_I 6.55 %
S 197.6 VA
P 196.34 W
Q 22.3 var

LUMINAIRE PHOTOMETRIC TEST REPORT

Test:U:230.26V I:0.6426A P:146.98W PF:0.9934 Freq:49.99Hz Lamp Flux:18185.9x1 lm		
NAME: Tarom	TYPE:Floodlight	WEIGHT: Kg
SPEC.:150W 18500Lm 6500K 60D	DIM.: L48W38H8 cm	SERIAL No.:GO D0 1077-01
MFR.: Mehr Afarin Pars	SUR.:0.20 x 0.20 m2 (1)	Shielding Angle:59.5x57.9 DEG



DATA OF LAMP		Eff:123.73lm/W	
MODEL		Imax(cd/klm)	786.2
NOMINAL POWER(W)	150	AVAILABILITY(%)	95.1
RATED VOLTAGE(V)	230	Avail. FLUX(lm/klm)	850.8
NOMINAL FLUX(lm)	18185.9	LOR(%)	100.0
LAMPS INSIDE	1	TOTAL FLUX(lm/klm)	1000
TEST VOLTAGE(V)	230	@ @50%(H,V)	68.58DEG

AREA FLUX DIAGRAM UNIT:lm/klm

VERTICAL(DEG)	-90	-80	-70	-60	-50	-40	-30	-20	HORIZONTAL(DEG) 20	30	40	50	60	70	80	90	Φ t	Φ a
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
80	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.08	0.12	0.15	0.16	0.16	0.14	0.11	0.07	0.04	0.01	0.00	1.12	0.00
70	0.00	0.00	0.03	0.09	0.19	0.34	0.53	0.68	0.74	0.72	0.65	0.50	0.32	0.18	0.08	0.02	5.10	0.00
60	0.00	0.01	0.07	0.21	0.57	1.19	1.92	2.55	2.84	2.79	2.43	1.76	1.05	0.50	0.20	0.06	18.2	9.41
50	0.00	0.02	0.13	0.50	1.46	2.96	4.56	5.77	6.32	6.26	5.60	4.30	2.68	1.26	0.42	0.11	42.4	38.9
40	0.00	0.04	0.20	0.99	2.74	5.03	7.10	8.58	9.28	9.24	8.45	6.85	4.67	2.41	0.82	0.18	66.6	64.4
30	0.00	0.05	0.32	1.56	3.96	6.67	9.84	11.0	12.1	11.5	10.0	8.83	6.32	3.55	1.31	0.27	87.7	86.0
20	0.00	0.06	0.44	2.06	4.85	7.79	10.7	14.0	16.0	15.3	13.4	10.4	7.48	4.40	1.73	0.36	109	108
10	0.00	0.06	0.52	2.37	5.35	8.44	12.2	17.1	20.7	20.0	15.9	11.5	8.11	4.87	1.99	0.42	130	128
0	0.00	0.06	0.53	2.42	5.44	8.57	12.5	18.0	22.7	22.0	16.0	11.8	8.24	4.96	2.04	0.43	137	135
-10	0.00	0.06	0.47	2.22	5.12	8.17	11.5	16.9	19.7	19.4	15.3	11.1	7.86	4.67	1.89	0.39	124	122
-20	0.00	0.05	0.36	1.79	4.40	7.28	9.93	12.6	14.9	14.8	12.4	9.72	6.93	3.99	1.53	0.30	101	99.6
-30	0.00	0.04	0.23	1.21	3.31	5.88	8.22	10.0	11.2	11.1	9.89	7.96	5.52	2.98	1.04	0.21	78.8	77.0
-40	0.00	0.03	0.15	0.63	1.99	3.97	5.96	7.52	8.42	8.36	7.35	5.70	3.68	1.79	0.56	0.13	56.2	53.6
-50	0.00	0.01	0.09	0.27	0.81	1.88	3.18	4.33	5.05	5.00	4.21	3.02	1.74	0.74	0.25	0.08	30.7	26.1
-60	0.00	0.00	0.04	0.13	0.27	0.51	0.90	1.32	1.62	1.61	1.29	0.86	0.49	0.25	0.12	0.04	9.46	1.55
-70	0.00	0.00	0.01	0.04	0.09	0.15	0.22	0.28	0.33	0.33	0.28	0.21	0.14	0.08	0.03	0.01	2.19	0.00
-80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
-90																		
Φ t	0.01	0.48	3.50	16.5	40.6	68.9	98.6	130	152	149	125	94.7	65.3	36.7	14.0	3.02	0.42	0.01	999	---
Φ a	0.00	0.00	0.00	12.3	37.2	65.8	95.6	127	149	146	122	91.6	62.1	33.1	8.89	0.00	0.00	0.00	---	951

one-half-peak spread: U:27.2,D:31.5 , L:28.0,R:32.4 NEMA Beam Type: Type 6

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 90.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:25DEG
Operators:M
Test Date:1403/11/24

γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System:EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.366
Humidity:35%
Test Distance:5.700m [K=1.0000]
Remarks: THD_V 0.30%
THD_I 7.30 %
S 146.36 VA
P 145.32 W
Q 17.35 var

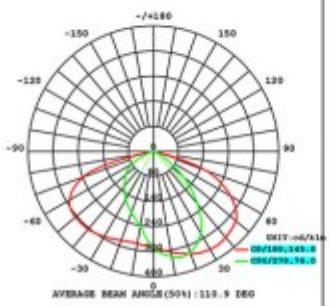
MERH PARS

BAYLIGHT PHOTOMETRIC TEST REPORT

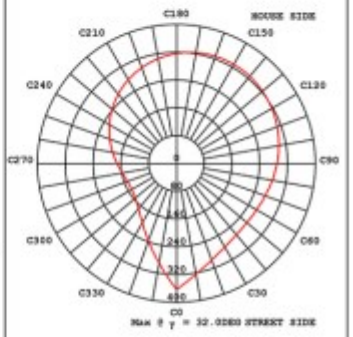
Test:U:230.21V I:0.8585A P:196.37W PF:0.9936 Freq:50.00Hz Lamp Flux:25987x1 lm		
NAME:BRANON	TYPE:Bay light	WEIGHT:6 kg
SPEC.:200W 260001m 6500K	DIM.: L42W42H13 cm	SERIAL No.:GO DS 1074-01
MFR.: Mehr Afarin Pars	SUR.:0.20 x 0.20 m2 (1)	Shielding Angle:145.8x76/0 DEG

DATA OF LAMP		PHOTOMETRIC DATA Eff: 132.34 lm/W			
MODEL	LST	Imax(cd/klm)	363.0	η street_up(%)	0.1
NOMINAL POWER(W)	200	LOR(%)	100.0	η street_down(%)	64.5
RATED VOLTAGE(V)	230	TOTAL FLUX(lm/klm)	1000	η house_up(%)	0.0
NOMINAL FLUX(lm)	25987	MAXIMUM @(C,γ)	0,32.0	η house_down(%)	35.4
LAMPS INSIDE	1	η up(%)	0.1	76 FLASHAREA(m2)	
TEST VOLTAGE(V)	230	η down(%)	99.9	SLI	

INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM IN C PLANS



MAX INTENSITY CONE SURFACE DISTRIBUTION DIAGRAM



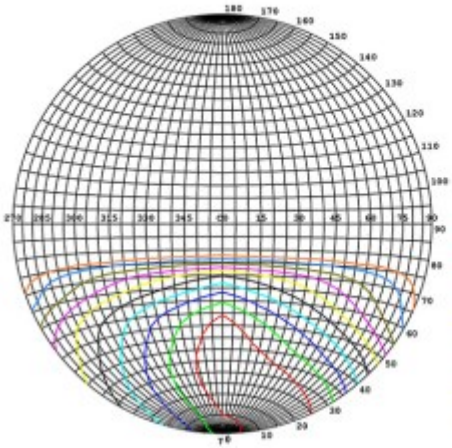
C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 90.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:25DEG
Operators:Mr. Salari
Test Date:1403/11/14

γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System:EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.366
Humidity:35%
Test Distance:5.700m [K=1.0000]
Remarks: THD_V 0.30%
THD_I 6.55 %
S 197.6 VA
P 196.34 W
Q 22.3 var

MERH PARS

BAYLIGHT PHOTOMETRIC TEST REPORT

Test:U:230.21V I:0.8585A P:196.37W PF:0.9936 Freq:50.00Hz Lamp Flux:25987x1 lm		
NAME:BRANON	TYPE:Bay light	WEIGHT:6 kg
SPEC.:200W 260001m 6500K	DIM.: L42W42H13 cm	SERIAL No.:GO DS 1074-01
MFR.: Mehr Afarin Pars	SUR.:0.20 x 0.20 m2 (1)	Shielding Angle:145.8x76/0 DEG



Classification:

IES:Type VS - Very Short
CIE:Average - Short
IES:Cut-off
CIE:Full cut-off
Max.At85:14.71cd/klm
Max.At95:0cd/klm
Max.80-90:16.71cd/klm

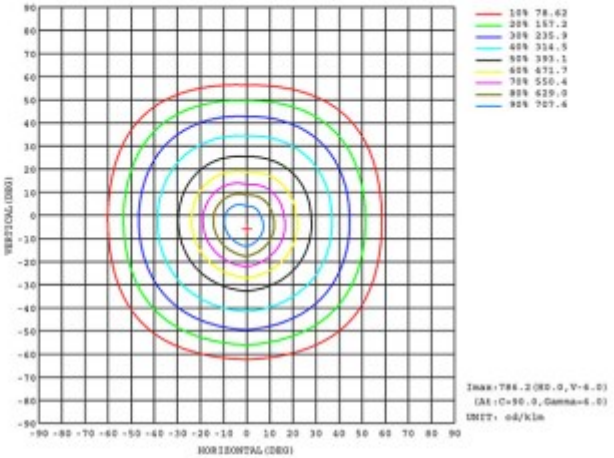
ISOCANDELA DIAGRAM	
UNIT	cd/klm
Imax=100%	363
90%	327
80%	290
70%	254
60%	218
50%	182
40%	145
30%	109
20%	73
10%	36
5%	18

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 90.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:25DEG
Operators:Mr. Salari
Test Date:1403/11/14

γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System:EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.366
Humidity:35%
Test Distance:5.700m [K=1.0000]
Remarks: THD_V 0.30%
THD_I 6.55 %
S 197.6 VA
P 196.34 W
Q 22.3 var

ISOCANDELA DIAGRAM

Test:U:230.26V I:0.6426A P:146.98W PF:0.9934 Freq:49.99Hz Lamp Flux:14385.9x1 lm		
NAME: ATON	TYPE:Floodlight	WEIGHT: Kg
SPEC.:150W 14300Lm 6500K 68D	DIM.: L28W36H4 cm	SERIAL No.:GO DS 1077-01
MFR.: Mehr Afarin Pars	SUR.:0.20 x 0.20 m2 (1)	Shielding Angle:59.5x57.9 DEG



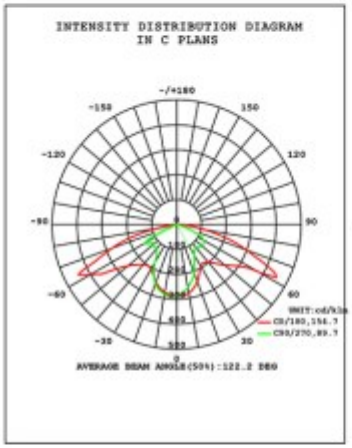
C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 90.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:25DEG
Operators:Mr. Salari
Test Date:1403/11/24

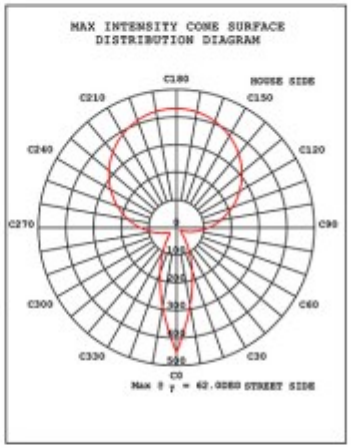
γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System:EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.366
Humidity:35%
Test Distance:5.700m [K=1.0000]
Remarks: THD_V 0.30%
THD_I 7.30 %
S 146.36 VA
P 145.32 W
Q 17.35 var

STREETLIGHT PHOTOMETRIC TEST REPORT

Test:U:230.31V I:0.4325A P:96.724W PF:0.9939 Freq:49.98Hz Lamp Flux:11706.2x1 lm		
NAME:JUPITER	TYPE:Streetlight	WEIGHT: Kg
SPEC.:100W 12000Lm 4000K	DIM.: L66W26H7 cm	SERIAL No.:GO DS 1080-01
MFR.: Mehr Afarin Pars	SUR.:0.10 x 0.08 m2 (2)	Shielding Angle:154.7x89.7 DEG

DATA OF LAMP		PHOTOMETRIC DATA Eff: 121.03 lm/W			
MODEL	Jupiter	Imax(cd/klm)	451.5	η street_up(%)	0.2
NOMINAL POWER(W)	100	LOR(%)	100.0	η street_down(%)	64.9
RATED VOLTAGE(V)	230	TOTAL FLUX(lm/klm)	1000	η house_up(%)	0.1
NOMINAL FLUX(lm)	11706.2	MAXIMUM θ(C,γ)	0,62.0	η house_down(%)	34.8
LAMPS INSIDE	1	η up(%)	0.3	76 FLASHAREA(m2)	
TEST VOLTAGE(V)	230	η down(%)	99.7	SLI	





C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 90.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:25DEG
Operators:Mr. Salari
Test Date:1403/11/30

γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System:EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.366
Humidity:35%
Test Distance:5.700m [K=1.0000]
Remarks: THD_V 0.30%
THD_I 6.40 %
S 96.24 VA
P 95.76 W
Q 10.77 var

广东省华锐高新材料股份有限公司

Guangdong Huarui High-Tech Materials Co.,Ltd.

检测报告

Test report

客户 Customer		Z15		交货数量 Quantity	3500 sheets	
产品类型 product type		AL CCL 1.5W/M.K 1.0 MM 25/00 1200*1000MM				
批号 Lot No				Invoice No.		
No	测试项目 Item	测试方法 Test Method	单位 Unit	标准值 Index	测试值 Actual Value	判定 Judgement
1	介质层厚度 Dielectric layer thickness	切片后在显微镜下测量 After slicing, measure under microscope	μm	135±10	131	Pass
2	铜箔厚度 Copper foil thickness			25±3	24.1	Pass
3	外观标准 Appearance Inspection	目视 Visual inspection	/	无气泡、凹陷、铜皱 No blisters、No dents、Wrinkle	/	OK
4	板材厚度 Product thickness	25mm 外径千分尺 microcalliper	mm	≥0.90	0.90	Pass
5	尺寸 Dimension	长宽误差 length &width tolerance	mm	+2/-0	1202*1002	OK
6	热应力 Thermal stress	288℃±5℃（120s） 不起泡、不分层	SEC	≥300	300	Pass
7	剥离强度 Peel Strength	IPC-TM-650-2.4.8.1	N/mm	≥1.05	1.74	Pass
8	漏电电压 Leakage voltage	圆铜片直径为 50mm, current≤5mA	kv	AC≥4.0	4.8-6	Pass
		圆铜片直径为 50mm, current≤0.5mA		DC≥5.0	6	Pass
9	导热率 Thermal Conductivity	导热测试仪 Thermal conductivity tester	W/(m K)	≥1.3	1.367	Pass
10	热阻 Thermal Resistance		℃/W	<0.5	0.453	Pass

Result: Pass

Test person: Zheng YiYi　　Test date: 2025/07/19

PEKA CHEMIE

PEKA CHEMIE

Product Data Sheet

www.pekachemie.com

Polyester TGIC

POWDER COATING FOR A BROAD RANGE OF APPLICATIONS

PE104 Series

Product: 7024 KP11CS – (Super Matt, Sand Texture)

Powder Properties		
Property	***Test method***	***Results***
Density	ISO 8130-03	1.55 – 1.65 gr/cm3
Theoretical Coverage	-	7.6 – 8.1 m^2/kg at 80 µm film thickness
Storage	-	Temperature < 25°C; Relative humidity <60%
Shelf life*	-	12 months

Film Performance **		
Color	Visual	GRAPHITE GREY
Gloss (60°)	ISO 2813	9±4
Recommended thickness	ISO 2808	80±10µm
Adhesion	ISO 2409	Class 0
Hardness (Pencil)	ISO 15184	H-2H
Impact resistance(direct)	ISO 6272	90kg.cm≤
Impact resistance(reverse)	ISO 6272	80kg.cm≤
Elasticity (Cupping test)	ISO 1520	4mm≤
Flexibility (Cylindrical mandrel)	ISO 1519	Passes 5 mm mandrel diameter
Salt spray resistance (Neutral)* **	ISO 9227	350hrs≤
Water condensation resistance* **	ISO 6270-2	350hrs≤
Accelerated weathering* **	ISO 16474-3	Excellent gloss retention and color stability for 500hrs

* After 12 months a quality test must be performed.

** Surfaces to be coated must be clean and free from grease. Substrate pretreatment for mechanical test is degreasing with detergent and substrate pretreatment for corrosion resistance and water resistance test is Zinc phosphated steel or chromated aluminum. All performance results are based on tests in laboratory conditions. Final product performance will depend upon the circumstances under which the product is used

***Infiltration at scribe: ≤2 mm with no blistering.

**** Cycle: 4 hours at 60 °C UVA and 4 hours at 50 °C condensation.

3th Edition
No.48, west 16th St, Allameh-ye Tabatabayi N St., Saadat Abad, Tehran, Iran
Tel: +98 21 83824

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۰/۲۳
شماره:
پیوست:

بسمه تعالی

دانشگاه صنعتی شریف
معاونت پژوهش و فناوری

گزارش آنالیز

نام متقاضی: [redacted]

دانشگاه/سازمان: –

آنالیز مورد تقاضا: تعیین رسانندگی گرمایی و ضریب پخش گرما

استاندارد: ISO 22007-2, Plastics — Determination of Thermal Conductivity and Thermal Diffusivity — Part 2: Transient Plane Heat Source (Hot Disc) Method. 2nd ed. 2015.

نوع نمونه: خمیر گرمایی

نتایج:

Sample Code	Thermal Conductivity ($W\ m^{-1}\ K^{-1}$)	Thermal Diffusivity ($mm^2\ s^{-1}$)
KH270	1.8 ± 0.1	0.7 ± 0.2

آزمایشگاه تحقیقاتی اسپکتروسکوپی
دانشکده فیزیک، دانشگاه صنعتی شریف
نوید ساریخانی

معاونت پژوهشی و فناوری
مرکز خدمات آزمایشگاهی

تهران: خیابان آزادی، دانشگاه صنعتی شریف، مجتمع خدمات فناوری، مرکز خدمات آزمایشگاهی
صندوق پستی: ۱۱۱۵۵-۹۱۶۱ کد پستی: ۱۴۵۸۸۸۹۶۹۴ رایانامه: clab@sharif.ir
تلفن: ۶۶۱۶۶۲۴۶ دورنگار: ۶۶۰۷۲۵۶۲

5. Product Binning/产品 BIN级分类 (IF=150MA)

Part No. 型号	CCT (K) Min	CCT (K) Typ	CCT (K) Max	Φ (lm) Min	Φ (lm) Typ	Test Conditions 测试条件
LD-3030DH-6V-150MA	2600	2720	2800	185	195	IF=150MA
	2850	2950	3150	190	200	IF=150MA
	3300	3460	3700	190	200	IF=150MA
	3800	4010	4200	190	200	IF=150MA
	4700	4970	5300	190	205	IF=150MA
	5700	6000	6300	190	205	IF=150MA
	6000	6530	6850	190	205	IF=150MA

Analysis Report

Azin Zob

Sample Name: LM2
Sample No:
Furnace No: 04052A-S3
Operator Name:
Date: 1404.06.26 7:22:48 AM

LM2	Al	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Pb	Ca	Cd	Ga	Sb
AVE	84.935	9.570	0.926	2.124	0.180	0.194	0.022	0.089	1.751	0.042	0.080	0.001	<0.001	0.011	0.017
SD	0.094	0.073	0.034	0.061	0.005	0.002	0.001	0.003	0.055	0.002	0.007	0.000	0.000	0.001	0.002
RSD(%)	0.111	0.762	3.717	2.857	2.772	1.185	2.466	3.615	3.130	5.798	8.334	7.522	22.288	13.169	10.654
1	84.905	9.521	0.977	2.051	0.188	0.192	0.021	0.094	1.832	0.045	0.090	0.001	<0.001	0.013	0.014
2	85.011	9.576	0.909	2.096	0.177	0.194	0.022	0.088	1.722	0.041	0.078	0.001	<0.001	0.011	0.017
3	84.814	9.671	0.915	2.174	0.180	0.197	0.022	0.088	1.734	0.040	0.078	0.001	<0.001	0.010	0.017
4	85.009	9.513	0.904	2.174	0.177	0.195	0.022	0.087	1.716	0.041	0.075	0.001	<0.001	0.010	0.018

LM2	Sn	Sr	V	Zr	Be	P
AVE	0.031	0.002	0.007	0.012	0.002	0.002
SD	0.004	0.000	0.001	0.002	0.000	0.000
RSD(%)	13.417	0.796	10.039	13.069	15.711	12.051
1	0.025	0.002	0.008	0.014	0.002	0.002
2	0.032	0.002	0.007	0.011	0.002	0.002
3	0.033	0.002	0.007	0.011	0.002	0.002
4	0.032	0.002	0.007	0.011	0.002	0.002

دفتر مرکزی : شریعتی رو به روی مترو قلهک مجتمع یاس طبقه چهارم واحد ۴۰۷

021 2200 2890 , 021-2200 2790

دفتر پخش : لاله زار نو ، کوچه معمار مخصوص ، پاساژ چلچراغ ، طبقه دوم ، واحد ۶

021-6617 1681 , 021-6672 1730

جاده خاوران ، عباس آباد علاقبند، شهرک کاوه شماره ۲۳۲ ، کارخانه مهرپارس

021 3684 5050

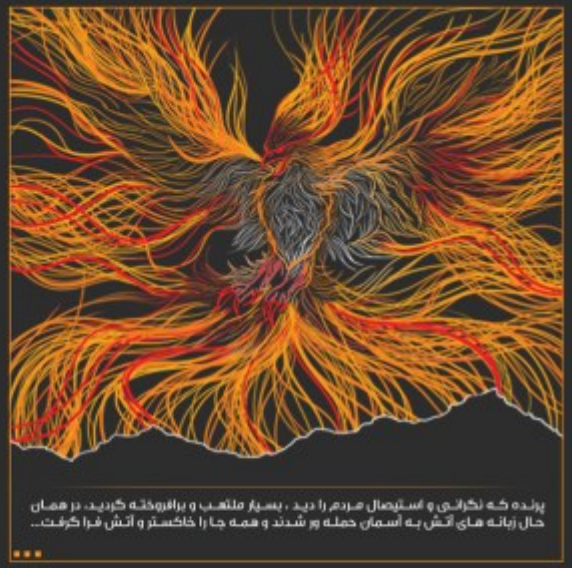
WWW.MEHRPARS.IR

کارت ویزیت شرکت

M E H R P A R S

Several years ago , in the battle of the worlds, the sun went out and darknes reigned over the world ...

People gathered under the light-creating tree and They asked for help from the wise bird that had a nest in that ...



The bird, when saw the concern and helplessness of the people, was greatly affected and enraged. At the same time, the flames attacked the sky and everywhere was covered with ash and fire...

Suddenly people saw a lot of light in the sky...
that a young bird was born from the light and flames...

Who promised a bright future and called itself,
MEHR AFARIN OF PARS LAND

MAKE FUTURE