



منايع الڪٽرونيڪ و روشنابي

شهاب نور

S h a h a b N o o r

الحمد لله



S h a h a b N o o r

آدرس دفتر مرکزی:

تهران، خیابان جمهوری ساختمان آلومینیوم طبقه

دوازدهم واحد ۱۲۳۸

تلفن تماس: ۰۵ ۶۶۷۶۹۳۰۵ - ۶۶۷۶۹۴۱۳

تلفن همراه: ۰۹۱۲۶۹۵۸۶۱۲

فکس: ۶۶۷۶۹۴۱۳

Apt. 1238, 12 st Floor, Aluminium Bldg.,
Jomhuri St., Tehran, Iran

Phone: + 982166769413, + 982166769305

Mobile: + 989126958612

Fax: + 982166769413

www.shahabnoorco.com

reza_nazemi2135@yahoo.com



معرفی شرکت:

شرکت شهاب نور در سال از مشاوره طراحی و اجرا آغاز نموده است و در این راستا با بهره گیری از نیروهای مجرب و متخصص در زمینه های ذیل فعالیت می نمایند.

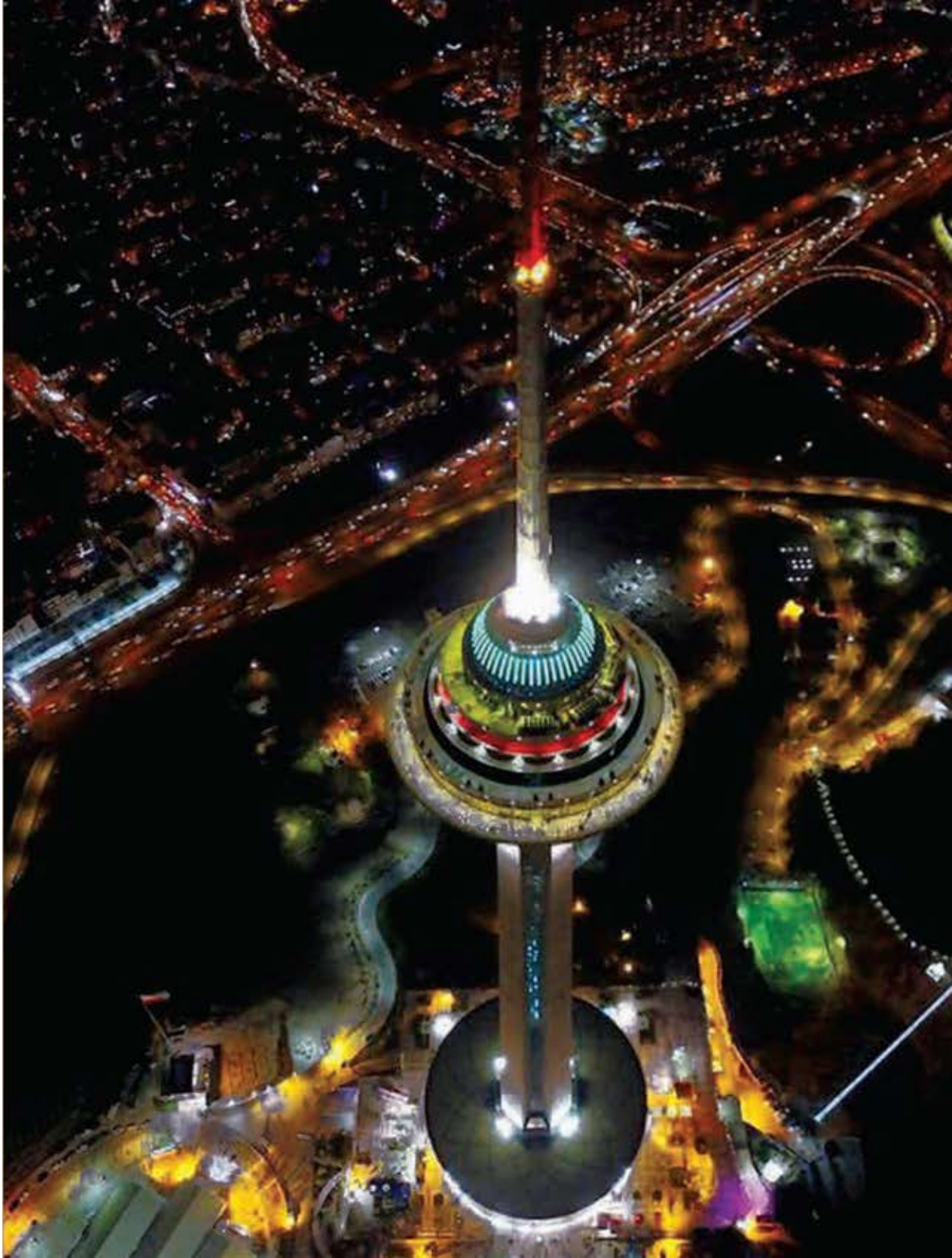
۱. طراحی و تولید انواع محصولات led اعم از لامپها، پروژکتورها، چراغهای خیابانی و ...

۲. طراحی و تولید انرژی الکتریکی از طریق صفحات خورشیدی و توربین های بادی

۳. مشاوره طراحی و اجرای انواع پروژه های روشنایی و نورپردازی

۴. اصلاح ساختار روشنایی و نورپردازی با رویکرد صرفه جویی در مصرف برق

این شرکت نماینده رسمی چندین کارخانه معتبر داخلی و خارجی بوده و عضو اصلی انجمن مهندسين روشنایی و نورپردازی در ایران می باشد.



S H A H A B N O O R

فهرست

۲	رزومه
۳	پروژه‌ها
۴	پروژکتورهای LED
۵	پروژکتورهای POWER SMD-COB
۷	چراغ‌های خیابانی POWER SMD-COB
۸	چراغ‌های خیابانی POWER LED
۹	چراغ‌های دفنی
۱۰	چراغ‌های دفنی فول کالر
۱۱	چراغ‌های استخری و آب‌نما
۱۴	لامپ‌های الیدی (PAR56) استخری و آب‌نما
۱۵	چراغ‌های خطی و وال واشر
۱۶	چراغ‌های کارگاهی آویز
۱۷	لامپ مهتابی الیدی و چراغ سقفی ۶۰x۶۰ الیدی
۱۸	چراغ‌های توکار سقفی COB
۱۹	چراغ‌های توکار سقفی پنل
۲۱	جت‌لایت
۲۲	چراغ‌های خط انداز
۲۳	چراغ‌های گلخانه‌ای
۲۴	تابلو خروج اضطراری
۲۶	الیدی‌های تخصصی
۲۷	قطعات و متعلقات چراغ‌های روشنایی الیدی
۲۸	سیستم روشنایی خورشیدی

برخی مشتریان شرکت:

- ❖ اداره فنی مجلس شورای اسلامی
- ❖ شرکت مپنا
- ❖ قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا، (ص)
- ❖ شرکت‌های ایران خودرو و سایپا
- ❖ شهرداری‌های مناطق مختلف تهران و شهرستان‌ها
- ❖ روشنایی معابر سایت پتروشیمی خراسان شمالی
- ❖ روشنایی و نورپردازی مجتمع تفریحی توسکا (پتروشیمی شازند)
- ❖ روشنایی و نورپردازی هتل المپیک

- ❖ فروشگاه‌های زنجیره‌ای هایپراستار
- ❖ شرکت پیانه‌های نفتی ایران
- ❖ شرکت ساختمانی ایستافر
- ❖ شرکت نصب نیرو
- ❖ پتروپارس عسلویه
- ❖ روشنایی شهرک سلامت (قم)
- ❖ نورپردازی پل چهارم و پنجم اهواز
- ❖ روشنایی و نورپردازی مجتمع تجاری گلستان

- ❖ روشنایی و نورپردازی پارک ملت و پارک لاله تهران
- ❖ دانشگاه آزاد قزوین
- ❖ موزه حیاط وحش پارک پردیسان
- ❖ روشنایی و نورپردازی چندین تالار پذیرایی
- ❖ نورپردازی بیش از ۲۵۰ ساختمان در سطح کشور
- ❖ تامین روشنایی داخلی بیش از یک صد کارخانه صنعتی
- ❖ تامین قطعات و مواد اولیه و نهایی برای همکاران و هم‌صنف‌ها در بازار لاله زار و شرکت‌های مختلف





پروژکتورهای LED LED Flood Light



مدل	طبقه رنگ	توان (W)	راندمان LED (LM/W)	راندمان چراغ (W)	شار نوری اولیه در 25°C (LM)	شاخص نمود رنگ (Ra)	زاویه تابش	ولتاژ و فرکانس ورودی (V.Hz)	ضریب توان	جریان ورودی (mA)	توان مصرفی کل (W)	کارکرد دما و رطوبت	وزن خالص (gr)	درجه حفاظت (IP)	طول عمر (H)	جنس بدنه
AZL 3 LED 1W	تک رنگ و RGB	3x1	110-125	>85	360	Ra>80	5°-120°	AC100-240 50-60	>0.6	15 (230V)	3	-40°C-45°C/ 10-90RH	230	IP65	50000	آلومینیوم دایکاست شیشه سکوریت
AZL 6 LED 1W		6x1			720					30 (230V)			7			
AZL 9 LED 1W		9x1			1080					35 (230V)			10			
AZL 12 LED 1W		12x1			1440					50 (230V)			14			
AZL 15 LED 1W		15x1			1800					75 (230V)			17			
AZL 18 LED 1W		18x1			2160					100 (230V)			20			
AZL 20 LED 1W		20x1			2400					105 (230V)			22			
AZL 24 LED 1W	تک رنگ و RGB	24x1	110-125	>85	2880	Ra>80	5°-120°	AC100-240 50-60	>0.9	110 (230V)	33	-40°C-45°C/ 10-90RH	1900	IP65	50000	آلومینیوم دایکاست شیشه سکوریت
AZL 30 LED 1W		30x1			3600					150 (230V)			40			
AZL 36 LED 1W		36x1			4320					180 (230V)			40			
AZL 50 LED 1W		50x1			6000					250 (230V)			55			
AZL 60 LED 1W		60x1			7200					300 (230V)			66			
AZL 70 LED 1W		70x1			8400					350 (230V)			77			
AZL 80 LED 1W		تک رنگ			80x1					110-125			>85			
AZL 100 LED 1W	100x1		12000	500 (230V)	110	4800										

پروژکتورها به صورت فولکالر نیز قابل ارائه بوده و در رنج‌های مختلف طبق سفارش عرضه می‌گردد.

پروژکتورهای POWER SMD-COB
POWER SMD-COB Flood Light



جنس بدنه	طول عمر (H)	درجه حفاظت (IP)	وزن خالص (kg)	ابعاد (mm)	کارکرد دما و رطوبت	توان مصرفی (w)	جریان ورودی (A)	ضریب توان	ولتاژ و فرکانس ورودی (v, Hz)	زاویه تابش	شاخص نمود رنگ (Ra)	شار نوری اولیه در 25°C (lm)	راندجهان چراغ (w)	راندجهان LED (lm/w)	تعداد LED (W)	مدل
آلومینیوم دایکاست شیشه سکوریت	50000	IP65	1.25	L180xW90xH120	-40°C~45°C/ 10~90RH	20	0.1(230V)	>0.9	AC100~240 50~60	150	Ra>70	1600	>90	100~110	1x10	SMD-COB 20W
			1.9	L225xW183xH125		33	0.15(230V)					2640			1x30	SMD-COB 30W
			3	L286xW237xH148		55	0.25 (230V)					4400			1x50	SMD-COB 50W
			3.75	L390xW290xH110		77	0.35 (230V)					7200	1x70	SMD-COB 70W		
			3.75	L390xW290xH110		88	0.40 (230V)					8200	1x80	SMD-COB 80W		
			4	L390xW290xH110		110	0.50 (230V)					10000	1x100	SMD-COB 100W		
			4.6	L425xW320xH150		160	0.78(230V)					15000	3x50	SMD-COB 150W		
			6	L480xW320xH150		220	0.95(230V)					20000	4x50	SMD-COB 200W		
			7.5	L530xW330xH170		270	1.15(230V)					25000	5x50	SMD-COB 250W		

پروژکتورهای POWER SMD-COB
POWER SMD-COB Flood Light



جنس بدنه	طول عمر (H)	درجه حفاظت (IP)	وزن خالص (kg)	ابعاد (mm)	کارکرد دما و رطوبت	توان مصرفی کل (w)	جریان ورودی (A)	ضریب توان	ولتاژ و فرکانس ورودی (v, Hz)	زاویه تابش	شاخص نمود رنگ (Ra)	شار نوری اولیه در 25°C (lm)	راندمان چراغ (w)	راندمان LED (lm/w)	تعداد LED (w)	مدل
آلومینیوم دایکاست شیشه سکوریت	50000	IP65	3.19	L370xW279xH109	-40°C-45°C/ 10-90RH	100	0.4	>0.9	AC100-240 50-60	140	Ra>70	11000	>95	120-130	3x30	SMD-COB 90W
						165	0.75					18000			3x50	SMD-COB 150W
						88	0.36					9600			4x20	SMD-COB 80W
						132	0.55					14400			4x30	SMD-COB 120W

چراغ‌های خیابانی POWER SMD-COB

POWER SMD & COB LED STREET LIGHT



جنس بدنه	طول عمر (H)	درجه حفاظت (IP)	وزن خالص (Kg)	ابعاد (mm)	کارکرد دما و رطوبت	توان مصرفی کل (W)	جریان ورودی (A)	ضریب توان	ولتاژ و فرکانس ورودی (V, Hz)	زاویه تابش	شاخص نمود رنگ (Ra)	شار نوری اولیه در 25°C (LM)	راندمان چراغ (W)	راندمان LED (LM/W)	تعداد LED (W)	مدل
آکریلیک دایکاست شیشه سکوریت	50000	IP65	1.8	500×230×80	-40°C-45°C/ 10-90RH	22	0.1(230V)	>0.9	AC100-240 50-60	80° الی 130°	Ra>70	2200	>100	120-130	1×20	ST 1 SMD-COB 20W
			2	500×230×80		33	0.15(230V)					3300			1×30	ST 1 SMD-COB 30W
			3	620×260×80		55	0.30(230V)					6000			1×50	ST 1 SMD-COB 50W
			5	720×280×80		110	0.60(230V)					12000			2×50	ST 2 SMD-COB 100W
			6	860×330×80		165	0.8(230V)					18000			3×50	ST 3 SMD-COB 150W
			7.5	950×350×80		210	1(230V)					24000			4×50	ST 4 SMD-COB 200W
			9	1100×360×100		270	1.2(230V)					30000			5×50	ST 5 SMD-COB 250W

چراغ‌های خیابانی POWER LED
POWER LED STREET LIGHT



جنس بدنه	طول عمر (H)	درجه حفاظت (IP)	کارکرد دما و رطوبت	نشان مصرفی کل (W)	جریان ورودی (mA)	ضریب توان	ولتاژ و فرکانس ورودی (V. Hz)	زاویه تابش	شاخص نمود رنگ (Ra)	شار نوری اولیه در 25°C (LM)	راندمان چراغ (W)	راندمان LED (LM/W)	توان (W)	مدل
آلومینیوم دایکاست شیشه سکوریت	50000	IP65	-40°C~45°C/ 10~90RH	12	54(230V)	>0.9	AC100~240 50~60	5	Ra>70	1440	>95	120~130	12	ST 12 LED 1W
				25	110(230V)			10		2880			24	ST 24 LED 1W
				38	170(230V)			15		4320			36	ST 36 LED 1W
				40	180(230V)			20		4800			40	ST 40 LED 1W
				125	600(230V)			30		14400			120	ST 120 LED 1W-S
				32	145(230V)			30		3600			30	ST- LED 30W
				38	170(230V)			45		4320			36	ST- LED 36W
				32	145(230V)			60		3600			30	ST- SMD 30W
				52	235(230V)			75		6000			50	ST- SMD 50W
				80	360(230V)			90		9600			80	ST- LED 80W
				100	450(230V)			120		12000			100	ST- LED 100W
				125	600(230V)			150		14400			120	ST- LED 120W-B

چراغ‌های دفنی LED Underground Light



جنس بدنه	درجه حفاظت	طول عمر (h)	ضریب توان	ولتاژ و فرکانس ورودی (V, Hz)	وزن (gr)	قطر pcb (mm)	قطر چراغ (cm)	زاویه تابش	رنگ نور	نوع	توان (w)	مدل
بدنه آلومینیوم دایکاست هیتسینگی و رینگ استیل ضدزنگ و شیشه سکوریت نشکن	IP66	50000	≥0.85	220V AC 50HZ و یا طبق درخواست	400	62	100	5 درجه الی 120 درجه	سفید 6500 نچرال 4500 آفتابی 3000 سبز قرمز آبی زرد امبر بنفش	تک رنگ و مولتی کالر	3	D10 3 LED 1W
					550	82	150				6	D12 6 LED 1W
					780	85	150				7	D15 7 LED 1 W
			780		85	150	9				D15 9 LED 1W	
			1150		112	180	12				D18 12 LED 1W	
			1150		112	180	15				D18 15 LED 1W	
			1400		140	200	18				D20 18 LED 1W	
			1900		160	230	24				D23 24 LED 1W	
			2350		190	250	36				D25 36 LED 1W	
			3500		240	300	48				D30 48 LED 1W	

چراغ‌های دفنی فول کالر LED Underground Light



مدل	توان (w)	نوع	زاویه تابش	قطر چراغ (mm)	قطر pcb (mm)	وزن (gr)	ولتاژ و فرکانس ورودی (V. Hz)	ضریب توان	طول عمر	درجه حفاظت	جنس بدنه
D10 3x3w FULL RGB	9	فول کالر	6 درجه	100	83	400	220V AC 50HZ و یا طبق درخواست	0.6	50000	IP66	بدنه آلومینیوم دایکاست هیتسینگی و رینگ استیل ضدزنگ و شیشه سکوریت نشکن
D15 6x3W FULL RGB	18			150	83	780		0.8			
D18 9x3W FULL RGB	27			180	115	1200		0.9			
D20 12x3W FULL RGB	36		200	140	1400						
D25 18x3W FULL RGB	54		250	190	2350						
D30 24x3W FULL RGB	72		300	240	3500						

چراغ‌های دفنی فول کالر در دو حالت سیستم کنترل داخلی و مرکزی (خارج از چراغ) تولید و عرضه می‌گردد. که در حالت دوم نور چراغ توسط ریموت کنترل قابل کنترل می‌باشد.

چراغ‌های استخری و آب‌نما LED Underwater Light



درجه حفاظت	نوع	طول عمر (h)	ولتاژ و فرکانس ورودی (V.HZ)	رنگ نور	قطر (cm)	توان (W)	مدل
IP68	رو کار بدنه استیل	50000	12-24V AC&DC 50HZ	سفید مهتابی 6000k	9	3	3x1W LED
	تو کار بدنه ABS (12cm)			نچرال 4500k	10		
	رو کار بدنه استیل			آفتابی 3000k	12	7&5	5x1 W LED 7x1W LED
	تو کار بدنه ABS (12cm)			زرد امبر قرمز	12		
	رو کار بدنه استیل (12cm)			سبز	12	6	6x1W LED
	تو کار بدنه ABS (12cm)			آبی بنفش	12		

چراغ‌های استخری و آب‌نما LED Underwater Light



درجه حفاظت	نوع	طول عمر (h)	ولتاژ و فرکانس ورودی (V, HZ)	رنگ نور	قطر (cm)	توان (W)	مدل
IP68	روکار بدنه استیل و ABS	50000	12-24V AC&DC 50HZ	سفید مهتابی 6000k نچرال 4500k آفتابی 3000k زرد امبر قرمز سبز آبی بنفش	14.5	9	9x1W LED
	توکار بدنه ABS (20cm)				20		
	رو کار ABS و استیل				14.5		
	تو کار بدنه ABS (22cm)				15	12	12x1W LED
	رو کار استیل و ABS (22cm)				16		
	تو کار بدنه ABS (22cm)				18		
	رو کار ABS و استیل (22cm)				16	15	15x1W LED
	تو کار بدنه ABS (22cm)				18		
	رو کار استیل و ABS (22cm)				20		
	تو کار بدنه ABS (22cm)				20	18	18x1W LED
چهار سیم بدنه استیل رو کار و بدنه ABS تو کار با کنترل از راه دور توسط ریموت کنترل	9	9	3x3W LED Fullcolor				
چهار سیم بدنه استیل رو کار و بدنه ABS تو کار با کنترل از راه دور توسط ریموت کنترل	10						
چهار سیم بدنه استیل رو کار و بدنه ABS تو کار با کنترل از راه دور توسط ریموت کنترل	14.5						
				فولکلر	20	27	9x3W LED Fullcolor

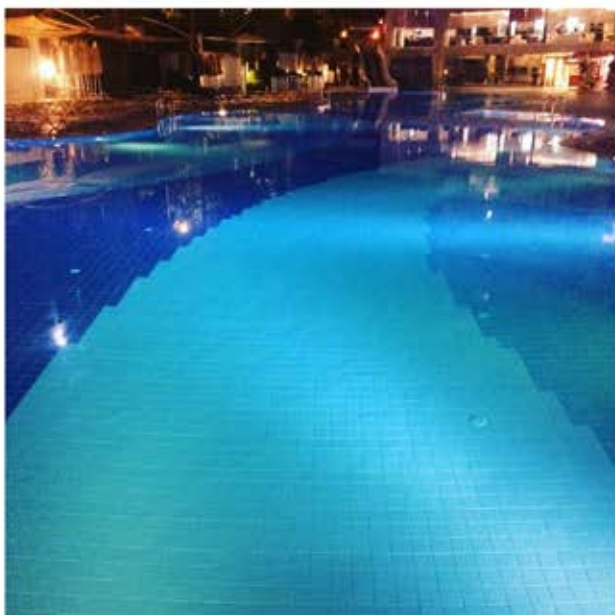
چراغ‌های استخری و آبنما LED Underwater Light



درجه حفاظت	نوع	طول عمر (h)	ولتاژ و فرکانس ورودی (V, HZ)	رنگ نور	قطر (cm)	توان	مدل
IP68	بدنه ABS یک اینچ	50000	12-24V AC/DC 50HZ	فولکلور	13	6	دور لوله آبنما 6x1W LED
	بدنه استیل یک اینچ						دور لوله آبنما 9x1W LED
	بدنه ABS دو اینچ						دور لوله آبنما 12x1W LED
	بدنه استیل دو اینچ						دور لوله آبنما 6x3W LED Fullcolor
	بدنه ABS دو اینچ						دور لوله آبنما 9x3W LED Fullcolor
	بدنه استیل دو اینچ						دور لوله آبنما 12x3W LED Fullcolor
	چراغ‌های چهار سیم قابل کنترل با ریموت از تابلو مرکزی در دو مدل بدنه ABS و استیل				17	18	
					17	27	
					18	36	

کلیه چراغ‌های RGB و Fullcolor استخری در دو حالت دو سیم با کنترل داخلی و چهار سیم با کنترل مرکزی دارای ریموت کنترل عرضه می‌گردد.

لامپ‌های الیدی (PAR56) استخری و آب‌نما PAR56 LED Underwater Light



درجه حفاظت	جنس بدنه	طول عمر (h)	ولتاژ و فرکانس ورودی (V, HZ)	قطر (cm)	رنگ نور	توان (W)	مدل
IP68	پلی کریات+ABS	50000	12-24V AC&DC 50 HZ	17.8	RGB Fullcolor سفید نچرال آفتابی زرد امیر قرمز سبز آبی بنفش	12	PAR56 ABS
	شیشه					18	PAR56 GLASS
	پلی کریات+استیل					24	PAR56STEEL

لامپ‌های PAR56-RGB-FULLCOLER به دو صورت با ریموت و بدون ریموت (کنترل داخلی و ثابت) عرضه می‌گردد.

چراغ های خطی و وال واشر LED Wall Washer Light



جنس بدنه	طول عمر (H)	درجه حفاظت (IP)	وزن خالص (gr)	ابعاد (mm)	کارکرد دما و رطوبت	توان مصرفی کل (W)	جریان ورودی (mA)	ضریب توان	ولتاژ و فرکانس ورودی (V, Hz)	زاویه تابش	طیف رنگ	شار نوری اولیه در 25°C (LM)	راندمان چراغ (W)	راندمان LED (LM/W)	توان (W)	مدل
آلومینیوم	50000	IP65	200	L100xW70xH45	-40°C - 45°C / 10 - 90RH	4	25(230V)	>0.6	AC100-240 50-60	5°-120°	R قرمز	330	>75	100-110	3x1	3x1W LED 010
			400	L250xW70xH85		7	40(230V)				G سبز	660			6x1	6x1W LED 020
			450	L250xW70xH85		10	60(230V)	B آبی			990	9x1	9x1W LED 025			
			1000	L500xW70xH85			14	75(230V)			Y زرد	1320	12x1		12x1W LED 040 12x1W LED 050 12x1W LED 100	
اکستروژد آنودایز شده	50000	IP65	800	L400xW70xH85	-40°C - 45°C / 10 - 90RH	17	80(230V)	>0.9	AC100-240 50-60	5°-120°	W مهتابی	1650	>80	100-110	15x1	15x1W LED 040
			1000	L500xW70xH85		20	90(230V)				WW آفتابی	1980			18x1	18x1W LED 050
			2000	L1000xW70xH85		27	120(230V)	RGB			2640	24x1	24x1W LED 100			
			2000	L1000xW70xH85		40	180(230V)	Fullcolor			3960	36x1	36x1W LED 100			

کلیه چراغ های وال واشر RGB و Fullcolor در دو حالت دو سیم با کنترل داخلی و چهار سیم با کنترل مرکزی دارای ریموت کنترل عرضه می گردد.

چراغ‌های کارگاهی آویز
LED High Bay Light



درجه حفاظت	جنس بدنه	طول عمر (h)	ضریب توان	ولتاژ و فرکانس ورودی (V, HZ)	زاویه تابش	رنگ نور	نوع اتصال	توان (w)	مدل
IP65	بدنه کامل آلومینیوم دایکاست و اکستروود	50000	0.75	220V AC 50 HZ	زاویه 120-150 درجه	سفید نچرال آفتابی	E27	30	SMD 30W
			0.96				E27	50	SMD 50W
							E27	70	SMD 70W
			0.96				E40	100	SMD 100W
							E40	120	SMD 120W
							آویز	200	SMD 200W
							آویز	50	POWER SMD 50W
							آویز	80	POWER SMD 80W
							آویز	100	POWER SMD 100W
			0.96				آویز	60	POWER LED 60W
آویز	80	POWER LED 80W							

لامپ مهتابی الیدی و چراغ سقفی ۶۰×۶۰ الیدی
LED Tube Light & Panel Light 60×60 cm



درجه حفاظت	جنس بدنه	طول عمر (h)	ضریب توان	ولتاژ و فرکانس ورودی (V, HZ)	رنگ	شار نوری Lm	ابعاد	توان مصرفی (W)	مدل
IP55	آلومینیوم و پلی کریستال	50000	0.95	90-240V AC 50 HZ	سفید مهتابی 6500K آفتابی 3500K	900	T8 60cm	10	F LED60 AZL
						1800	T8 120cm	20	F LED120 AZL
						4500	60×60	48	PANEL LED48W AZL
						6000	60×60	64	PANEL LED64W AZL
						7500	60×60	80	PANEL LED80W AZL

چراغ‌های توکار سقفی
COB-LIGHT



مدل	تعداد LED (w)	راندمان LED (lm/w)	راندمان چراغ (w)	شار نوری اولیه در 25°C (lm)	شاخص نمود رنگ (Ra)	زاویه تابش	ولتاژ و فرکانس ورودی (v.Hz)	ضریب توان	جریان ورودی (A)	توان مصرفی کل (w)	کارکرد دما و رطوبت	قطر (cm)	درجه حفاظت (IP)	طول عمر (H)	جنس بدنه																					
چراغ 80 وات COB توکار	80	125	95%	10000	≥80	75	AC110-240 50-60	0.95	0.4	85	-40°C-45°C/ 10-90RH	25	IP55	50000	آلومینیوم با شیشه سگوریت و رفلکتور آلومینیومی																					
				7500																																
				6250																																
				5000																																
				3900																																
				2600																																
				1300																																
				650																																
				چراغ 60 وات COB توکار								60				130	95%	7500	≥80	150	0.9	0.3	63	-40°C-45°C/ 10-90RH	22	IP55	50000	آلومینیوم با شیشه سگوریت و رفلکتور آلومینیومی								
				60																																
50																																				
40																																				
30																																				
20																																				
10																																				
5																																				
چراغ 50 وات COB توکار	50	130	95%	6250	≥80	150	0.9	0.22	52	-40°C-45°C/ 10-90RH	20	IP55	50000	آلومینیوم با شیشه سگوریت و رفلکتور آلومینیومی																						
50																																				
40																																				
30																																				
20																																				
10																																				
5																																				
چراغ 40 وات COB توکار	40			130							95%				5000	≥80	150	0.9	0.2	42	-40°C-45°C/ 10-90RH	20	IP55	50000	آلومینیوم با شیشه سگوریت و رفلکتور آلومینیومی											
40																																				
30																																				
20																																				
10																																				
5																																				
چراغ 30 وات COB توکار	30	130	95%		3900	≥80	150	0.9	0.145	32		-40°C-45°C/ 10-90RH	18	IP55	50000							آلومینیوم با شیشه سگوریت و رفلکتور آلومینیومی														
30																																				
20																																				
10																																				
5																																				
چراغ 20 وات COB توکار	20			130	95%						2600		≥80			150	0.9	0.10	20	-40°C-45°C/ 10-90RH	15		IP55	50000	آلومینیوم با شیشه سگوریت و رفلکتور آلومینیومی											
20																																				
10																																				
5																																				
چراغ 10 وات COB توکار	10										130										95%					1300	≥80	150	0.9	0.05	10	-40°C-45°C/ 10-90RH	12	IP55	50000	آلومینیوم با شیشه سگوریت و رفلکتور آلومینیومی
10																																				
5																																				
چراغ 5 وات COB توکار	5	130	95%			650	≥80	150	0.9	0.025		5		-40°C-45°C/ 10-90RH	8							IP55				50000							آلومینیوم با شیشه سگوریت و رفلکتور آلومینیومی			
5																																				

چراغ‌های توکار سقفی پنل Panel-LIGHT



جنس بدنه	طول عمر (H)	درجه حفاظت (IP)	قطر (mm)	کارکرد دما و رطوبت	ضریب توان	ولتاژ و فرکانس ورودی (V, Hz)	زاویه تابش	شاخص نمود رنگ (Ra)	شار نوری اولیه در 25°C (LM)	راندمان چراغ (W)	راندمان LED (LM/W)	توان (W)	طبیف رنگ	شکل	نوع	مدل
آلومینیوم دیفیوزر پلی کربنات	50000	IP55	75	-40°C-45°C/ 10-90RH	0.9	AC100-220 50-60	90° الی 160°	≥75	300	95	100	3	آفتابیی مهتابیی نچرال	گرد	توکار	پنل 3 وات سرامیکی
			100						6			گرد		توکار	پنل 6 وات سرامیکی	
			75×75						6			مربع		توکار	پنل 6 وات دور همیشه	
			80						8			گرد		توکار	پنل 8 وات سرامیکی باریک	
			75×75						8			مربع		توکار	پنل 8 وات سرامیکی باریک	
			90						8			گرد		روکار	پنل 8 وات سرامیکی باریک	
			90×90						8			مربع		روکار	پنل 8 وات سرامیکی باریک	
			150						12			گرد		توکار	پنل 12 وات سرامیکی	
			170						12			گرد		روکار	پنل 12 وات سرامیکی	
			170×170						12			مربع		روکار	پنل 12 وات سرامیکی	
			125						15			گرد		توکار	پنل 15 وات سرامیکی باریک	
			125×125						15			مربع		توکار	پنل 15 وات سرامیکی باریک	
			145						15			گرد		روکار	پنل 15 وات سرامیکی باریک	
			145×145						18			مربع		روکار	پنل 15 وات سرامیکی باریک	

چراغ‌های توکار Panel-LIGHT



جنس بدنه	طول عمر (H)	درجه حفاظت (IP)	قطر (mm)	کارکرد دما و رطوبت	ضریب توان	ولتاژ و فرکانس ورودی (V, Hz)	زاویه تابش	شاخص نمود رنگ (Ra)	شار نوری اولیه در 25°C (LM)	راندمان چراغ (W)	راندمان LED (LM/W)	توان (W)	طبیف رنگ	شکل	نوع	مدل
آلومینیوم دیفوزر پلی کربنات	50000	IP55	200	-40°C~45°C/ 10~90RH	0.9	AC100~220 50~60	90° الی 160°	≥75	1800	95	100	18	آفتابایی مهتابایی نچرال	گرد	توکار	پنل 18 وات سرامیکی
			230						1800			18		گرد	روکار	پنل 18 وات سرامیکی
			230×230						1800			18		مربع	روکار	پنل 18 وات سرامیکی
			150						2200			22		گرد	توکار	پنل 22 وات سرامیکی باریک
			150×150						2200			22		مربع	توکار	پنل 22 وات سرامیکی باریک
			170						2200			22		گرد	روکار	پنل 22 وات سرامیکی باریک
			170×170						2200			22		مربع	روکار	پنل 22 وات سرامیکی باریک
			200						3000			30		گرد	توکار	پنل 30 وات سرامیکی باریک
			200×200						3000			30		مربع	توکار	پنل 30 وات سرامیکی باریک
			220						3000			30		گرد	روکار	پنل 30 وات سرامیکی باریک
			220×220						3000			30		مربع	روکار	پنل 30 وات سرامیکی باریک

جت لایت

از محصولات جدید شرکت شهاب نور تولید و ارائه دو نوع چراغ جت لایت و خط انداز می باشد.

چراغ های جت لایت:

- ❖ مناسب جهت نورپردازی نمای ساختمان ها و بناهای تاریخی و ستون ها
- ❖ الیدی مورد استفاده چیپ کری آمریکا با درایور تایوان
- ❖ قابل ارائه در کلیه رنگ های اصلی





چراغ‌های خط انداز

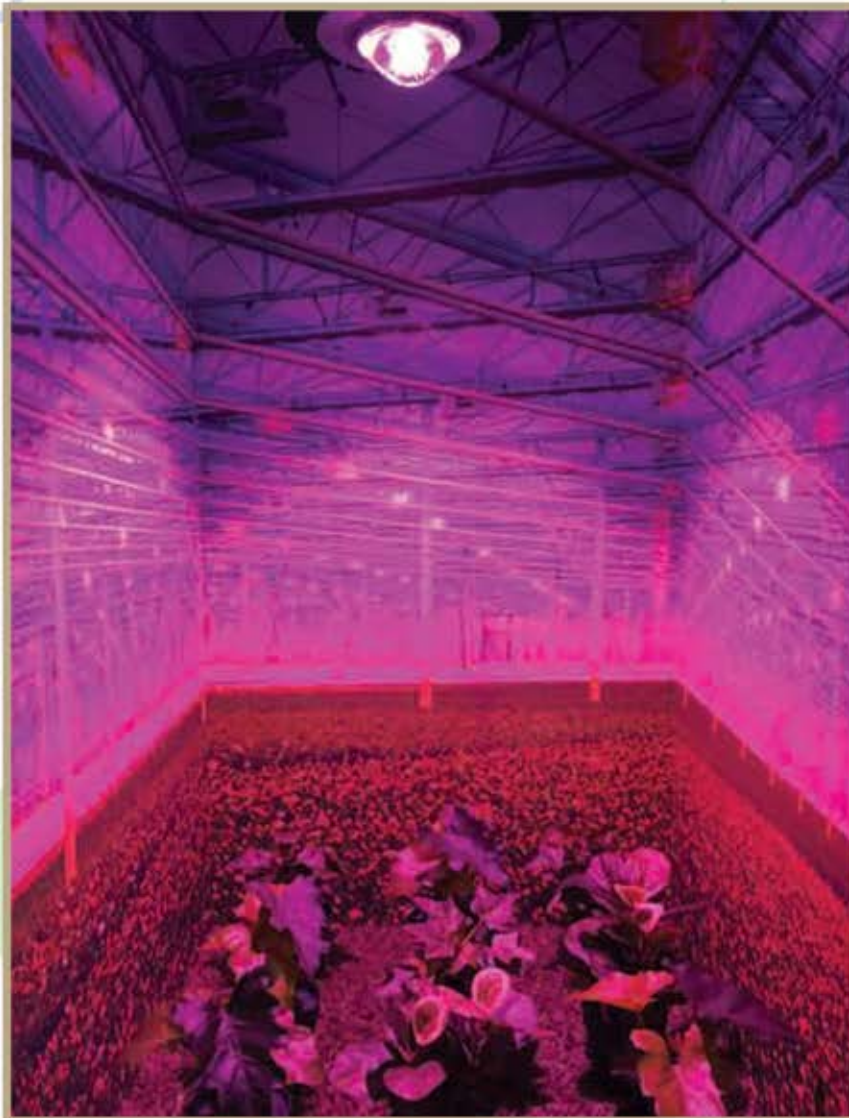
از محصولات جدید شرکت شهاب نور تولید و ارائه دو نوع چراغ جت لایت و خط انداز می‌باشد.

چراغ‌های خط انداز:

- ❖ مناسب جهت نورپردازی در داخل سالن‌های باریک، تونل، اتاق و نمای ساختمان و تامین روشنایی دور پنجره‌های ساختمان و ... می‌باشد.
- ❖ الیدی مورد استفاده چیپ کری آمریکا و درایور تایوان
- ❖ قابل ارائه در کلیه رنگ‌های اصلی



چراغ‌های گلخانه‌ای



جایگزینی لامپ‌های قدیمی با لامپ‌های LED در گلخانه‌ها، نه تنها موجب کاهش ۶۰ تا ۷۰ درصدی مصرف انرژی می‌گردد بلکه موجب رویش بهتر و یکنواخت گیاهان می‌شود.

خلاصه فواید چراغ‌های LED نسبت به HPS در رشد گیاه:

❖ ۲۵٪ سبک تر، ۱۵٪ رشد سریع تر، ۱۰٪ عملکرد بالاتر

❖ ۶۵٪ مصرف کمتر

❖ طیف ایده‌آل برای رشد، گل‌دهی و شبیه‌سازی

❖ حداقل گرمای تابشی، که می‌تواند به گیاهان آسیب برساند

❖ طول عمر بالا

❖ کاهش هزینه سرمایه‌گذاری گلخانه‌ها

کاربردهای لامپ‌های LED در صنایع کشاورزی:

❖ گلخانه‌های صنعتی

❖ گلخانه‌های خانگی

❖ گلخانه‌های عمودی

❖ تحقیقات کشاورزی



تابلو خروج اضطراری

EMERGENCY LIGHT & SIGN BOARDS

بخشی از تولیدات شرکت شهاب نور در مورد تابلوهای روشنایی اضطراری و علامتهایی از قبیل EXIT، درب خروج، پله فرار، خروج اضطراری، اتاق کنترل، علامتهای بیمارستانی، هتلها، فرودگاهها، علامتهای مربوط به نیروگاه و پالایشگاهها و کارخانجات می باشد.

تابلوهای اضطراری و علامت می تواند در دو نوع خود شارژ (دارای باتری و روشنایی اضطراری) باشد و یا با ولتاژ برق ورودی روشن گردد که این ولتاژ قابل انتخاب برای درخواست کننده می باشد و در همه رنج ولتاژ AC و یا DC تولید و عرضه می گردد.

همچنین این نوع تابلوها به صورت آویز - دیوار کوب - آویز دو طرفه و نصب به سقف و به صورت دفنی بر روی زمین طراحی و ساخته می شود.

در صفحه بعد نمونه هایی از تابلوهای علامت و اضطراری نشان داده شده است.



مدل	ابعاد (cm)	توان (W)	ولتاژ کار	جنس بدنه	IP	time	نوع اتصال	شرح
AZ-EM 101	40x40x40	18	220V AC	پلی کریبات	55	مدت زمان نوردهی: 5 الی 2 ساعت	آویز از سقف	<p>- کلیه چراغ های اضطراری خروج قابلیت تغییر در ابعاد طبق سفارش و چاپ یا حک علامت مطابق با درخواست را دارند و همچنین در ولتاژهای 12V-24V-48V-110V-220V AC یا DC قابل اراده می باشند.</p> <p>- باتری های مورد استفاده نیکل کادمیوم و سیلد اسید است.</p> <p>- عمر مفید لامپ 50000 ساعت و عمر مفید باتری 6 سال می باشد.</p> <p>- میزان نوردهی: 100 l/w</p>
AZ-EM 102	35.5x14.5x2.5	3		شیشه و آلومینیوم			دیواری	
AZ-EM 103	28x38x8	10		فلزی			دیواری	
AZ-EM 104	33.7x19x2.5	5		پلکسی گلس			دیواری	
AZ-EM 105	18x36.5x2.7	4		ABS و شیشه			دیواری	
AZ-EM 106	33.7x19x2.5	3		پلکسی گلس			آویز	
AZ-EM 107	33.7x19x2.5	3		پلکسی گلس			آویز	
AZ-EM 108	35x18x5	8		بدنه فلز			دیواری	
AZ-EM 109	33.7x19x2.5	6		پلکسی گلس			دیواری	
AZ-EM 110	39x10x10	8		پلی کریبات			دیواری	
AZ-EM 111	33.7x15x2.5	6		پلکسی گلس	آویز			
AZ-EM 112	در سه سایز یا قطر 10، 12، 15	3 8 18		استیل	66		دفنی بر روی زمین	



AZ-EM 101



AZ-EM 102



AZ-EM 103



AZ-EM 104



AZ-EM 105



AZ-EM 106



AZ-EM 107



AZ-EM 108



AZ-EM 109



AZ-EM 110



AZ-EM 111



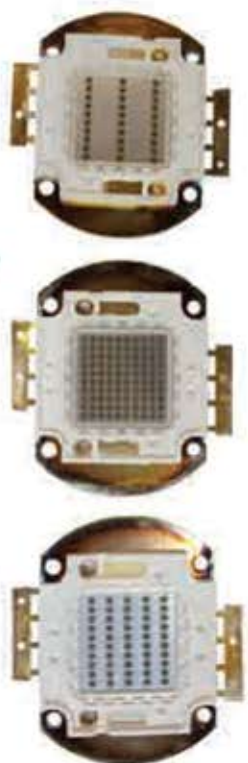
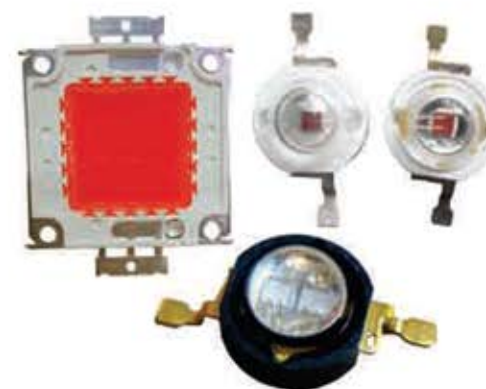
AZ-EM 112

الیدی های تخصصی

الیدی های تخصصی در انواع مختلف زیر بوده و مصارف صنعتی، پزشکی، کشاورزی و ... دارد.

- ❖ الیدی مادون قرمز IR LED
- ❖ الیدی اولتراویولت UV LED
- ❖ الیدی های گلخانه ای PAR LED
- ❖ الیدی کلوین بالا Hi Kelvin LED
- ❖ الیدی ماورا بنفش Black Light LED

برای اطلاعات بیشتر به سایت شرکت مراجعه نمایید.



IR



UV



BL



PAR

قطعات و متعلقات چراغ‌های روشنایی الیدی

هر چراغ روشنایی الیدی از ۳ جزء اصلی زیر تشکیل شده است:

۱- بدنه چراغ و بخش هیت سینک الیدی‌ها

۲- منبع روشنایی یا به طور کلی خانواده الیدی‌ها

۳- منبع تغذیه و درایور

شرکت شهاب نور با پشتوانه تولید داخلی تامین‌کننده این سه جزء اصلی برای همکاران گرامی می‌باشد.

قطعات مورد استفاده از بهترین برندهای معتبر بشرح زیر می‌باشد:



CREE

EDISON

Lextar
Lextar Electronics

bridgelux

AROS
SOLAR TECHNOLOGY

NICHIA **OSRAM**

SEOL
SEOUL SEMICONDUCTOR

MW
MEAN WELL

EPISTAR

CITIZEN
Micro HumanTech

سیستم روشنایی خورشیدی SOLAR SYSTEM LIGHT

انرژی خورشیدی، منحصر بفردترین منبع انرژی تجدید پذیر در جهان می‌باشد و ایران با داشتن حدود ۳۰۰ روز آفتابی در سال جز، بهترین کشورهای دنیا در زمینه پتانسیل انرژی خورشیدی است. در راستای اهمیت استفاده از انرژی خورشیدی، این شرکت برخی از محصولات LED سولار خود را در قالب سیستم روشنایی خورشیدی ارائه می‌کند.

مشخصات محصول

- ❖ پنل سولار با کیفیت و راندمان بسیار بالا
- ❖ کنترل شارژر قابل برنامه‌ریزی
- ❖ باتری سیلد اسید مطابق با توان چراغ و سولار
- ❖ پایه فلزی همراه فریم سولار و جعبه باتری مطابق سفارش
- ❖ چراغ فوق کم مصرف LED با درایور راندمان ۹۵%
- ❖ بازده نوری (۱۲۰-۱۳۰) LM/W

کاربردهای SOLAR:

❖ قابلیت استفاده جهت روشنایی معابر، پارک‌ها، کوهستان و کوهپایه، تابلوهای بیل
برد کنار جاده‌ها و اتوبان‌ها و مناطقی که دسترسی به برق نمی‌باشد.

❖ تامین روشنایی ویلا

شرکت شهاب نور جهت احداث نیروگاه خورشیدی از 1KW الی 2MW با بهترین قطعات استاندارد اروپایی اعلام آمادگی می‌نماید.



اینورتر متصل به شبکه





Address:

Apt. 1238, 12 st Floor, Alminium Bldg.,
Jomhuri St., Tehran, Iran

Phone: + 982166769413, + 982166769305

Mobile: + 989126958612

Fax: + 982166769413

 www.shahabnoorco.com | reza_nazemi2135@yahoo.com 

آدرس دفتر مرکزی:

تهران، خیابان جمهوری ساختمان آلومینیوم طبقه
دوازدهم واحد ۱۲۳۸

تلفن تماس: ۵۰ ۶۶۷۶۹۳ - ۶۶۷۶۹۴۱۳

تلفن همراه: ۰۹۱۲۶۹۵۸۶۱۲

فکس: ۶۶۷۶۹۴۱۳