



الکتریکی آنلاین شاندرشاپ 

لیست محصولات

بهار ۱۴۰۱



تاسیس شرکت
صنایع الکترونیک
افراتاب

1377



طراحی و تولید
کوچکترین لامپ
کم مصرف شمعی
در کشور

1382



عقد قرارداد و تولید
۲،۲۰۰،۰۰۰ شعله لامپ
کم مصرف برای وزارت
نیرو

1386



منتخب واحد تولیدی
برتر در استان البرز
از اداره کل استاندارد
استان البرز

1391



تاسیس شرکت
لنا افراتاب

1393



منتخب واحد
نمونه تولیدی
کشور از طرف
سازمان استاندارد

1395



تجهیز کارخانه افراتاب
به دستگاه گونیو
فوتومتریک و دستگاه
C H A M B E R

1396



دریافت گواهینامه
از ISO 9001:2015
شرکت توف نورد
آلمان

1397



منتخب واحد نمونه
تولیدی کشور از طرف
سازمان استاندارد

1398



راه اندازی اولین خط
تمام اتوماتیک تولید
لامپ در ایران

1399

شماره	ویژگی ها	مدل	تعداد در هر کارتن	ابعاد (mm)	شرح
-------	----------	-----	-------------------	------------	-----


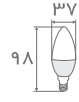


لامپ های LED حبابی

۱		AF-G45-5W	۱۰۰		لامپ ۵ وات با سریچ E27 و E14، ۵۰۰ لومن، بدنه آکو پلاست، دارای هیت سینک آلومینیومی ویژه، در رنگ های نور آفتابی (3000K) و مهتابی (5000K) مهتابی سرد (6500K)
۲		AF-B-0901-9W	۱۰۰		لامپ ۹ وات با سریچ E27، ۸۷۰ لومن، بدنه آکو پلاست، دارای هیت سینک آلومینیومی ویژه، در رنگ های نور آفتابی (3000K)، سفیدطبیعی (4000K) و مهتابی (5000K) مهتابی سرد (6500K)
۳		AF-G65-12W	۱۰۰		لامپ ۱۲ وات با سریچ E27، ۱۱۰۰ لومن، بدنه آکو پلاست، دارای هیت سینک آلومینیومی ویژه، در رنگ های نور آفتابی (3000K)، سفیدطبیعی (4000K) و مهتابی (5000K) مهتابی سرد (6500K)
۴		AF-A70-15W	۵۰		لامپ ۱۵ وات با سریچ E27، ۱۵۵۰ لومن، بدنه آکو پلاست، دارای هیت سینک آلومینیومی ویژه، نور آفتابی (3000K) و مهتابی (5000K) مهتابی سرد (6500K)
۵		AF-A80-18W	۵۰		لامپ ۱۸ وات با سریچ E27، ۲۰۵۰ لومن، بدنه آکو پلاست، دارای هیت سینک آلومینیومی ویژه، در رنگ های نور آفتابی (3000K)، سفیدطبیعی (4000K) و مهتابی (5000K) مهتابی سرد (6500K)
۶		AF-A95-25W	۵۰		لامپ ۲۵ وات با سریچ E27، ۲۶۰۰ لومن، بدنه آکو پلاست، دارای هیت سینک آلومینیومی ویژه، در رنگ های نور آفتابی (3000K) سفیدطبیعی (4000K) و مهتابی (5000K) مهتابی سرد (6500K)


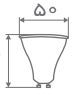

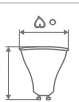
لامپ های LED جهت دار (پار) - با ویژگی مخصوص جهت چراغ های سقفی

۷		AF-PAR-6W	۱۰۰		لامپ ۶ وات پار، ۵۷۰ لومن، با سریچ E14، بدنه آکو پلاست، دارای هیت سینک آلومینیومی ویژه، زاویه تابش ۱۲۰ درجه در رنگ های نور آفتابی (3000K) و مهتابی (5000K) مهتابی سرد (6500K)
---	---	-----------	-----	---	--

لامپ های LED اشکی و شمعی

۸		AF-C37-7W	۱۰۰		لامپ ۷ وات، ۶۲۰ لومن، شمعی با سریچ E14، بدنه آکو پلاست، دارای هیت سینک آلومینیومی ویژه، در رنگ های نور آفتابی (3000K) سفیدطبیعی (4000K) و مهتابی (5000K) مهتابی سرد (6500K)
۹		AF-TC37-7W	۱۰۰		لامپ ۷ وات، ۶۲۰ لومن، اشکی با سریچ E14، بدنه آکو پلاست، دارای هیت سینک آلومینیومی ویژه، در رنگ های نور آفتابی (3000K) سفیدطبیعی (4000K) و مهتابی (5000K) مهتابی سرد (6500K)

لامپ های LED طرح هالوژنی

۱۰		AF-SGU10-6WD SMD	۱۰۰		لامپ طرح هالوژنی ۶ وات، ۵۰۰ لومن، با دیفیوزر SMD با سوکت GU10، دارای بدنه آلومینیومی، ضریب انتقال حرارت بالا، زاویه تابش ۱۰۰ درجه، در رنگ های نور آفتابی (3000K)، سفیدطبیعی (4000K) و مهتابی (5000K) مهتابی سرد (6500K)
۱۱		AF-PS-7W SMD	۱۰۰		لامپ طرح هالوژنی ۷ وات، ۷۰۰ لومن، با لنز SMD با سوکت GU10، دارای بدنه آلومینیومی، ضریب انتقال حرارت بالا، زاویه تابش ۴۵ درجه در رنگ های نور آفتابی (3000K)، سفیدطبیعی (4000K) و مهتابی (5000K) مهتابی سرد (6500K)

شرح	ابعاد (mm)	تعداد در هر کارتن	مدل	ویژگی ها	محمول	شماره
لامپ های T8 LED						
لامپ T8 ۱۰ وات، ۹۵۰ لومن، با کلاهدک G13 دارای ضریب انتقال حرارت بالا، بدنه شیشه ای، فاز و نول در دوسر لامپ، در رنگ های نور آفتابی (3000K)، سفیدطبیعی (4000K) و مهتابی سرد (6500K)	۶۰۰ ۲۵	۲۵	AF-T8-10W			۱۲
لامپ T8 ۲۰ وات، ۱۹۰۰ لومن، با کلاهدک G13 دارای ضریب انتقال حرارت بالا، بدنه شیشه ای، فاز و نول در دوسر لامپ، در رنگ های نور آفتابی (3000K)، سفیدطبیعی (4000K) و مهتابی سرد (6500K)	۱۲۰۰ ۲۵	۲۵	AF-T8-20W			۱۳
لامپ های LED (PL)						
لامپ ۱۸ وات، ۱۸۰۰ لومن، با کلاهدک 2G11، بدنه آکو پلاست، دارای تیوپ شیشه ای مات، در رنگ نور مهتابی (5000K)	۳۸۰ ۲۴ ۴۴	۵۰	AF-PL-18W			۱۴
لامپ های LED توان بالا (T Bulbs)						
لامپ ۳۰ وات استوانه ای با سریچ E27، ۳۰۵۰ لومن، بدنه آکو پلاست دارای حباب مات، در رنگ های نور آفتابی (3000K) و مهتابی سرد (6500K)	۹۹ ۱۸۳	۲۰	AF-CU-30WAP			۱۵
لامپ ۴۰ وات استوانه ای با سریچ E27، ۴۲۰۰ لومن، بدنه آکو پلاست دارای حباب مات، در رنگ های نور آفتابی (3000K) و مهتابی سرد (6500K)	۱۱۹ ۲۰۱	۱۰	AF-CU-40WAP			۱۶
لامپ ۵۰ وات استوانه ای با سریچ E27، ۵۲۰۰ لومن، بدنه آکو پلاست دارای حباب مات، در رنگ های نور آفتابی (3000K) و مهتابی سرد (6500K)	۱۳۵ ۲۵۲	۱۰	AF-CU-50WAP			۱۷
لامپ ۶۰ وات استوانه ای با سریچ E27، ۶۵۰۰ لومن، بدنه آکو پلاست دارای حباب مات، در رنگ های نور آفتابی (3000K) و مهتابی سرد (6500K)	۱۶۰ ۲۶۲	۶	AF-CU-60WAP			۱۸
لامپ های سوله ای LED توان بالا (Long Neck)						
لامپ ۱۰۰ وات، ۱۱۰۰۰ لومن، با ضریب توان 0.95، سریچ E40 مناسب جهت سوله و انبار های بزرگ، با رنگ نور مهتابی سرد (6500K)	۱۹۰ ۲۷۵	۶	AF-LN1-100W			۱۹
لامپ ۱۲۰ وات، ۱۲۸۰۰ لومن، با ضریب توان 0.95، سریچ E40 مناسب جهت سوله و انبار های بزرگ، با رنگ نور مهتابی سرد (6500K)	۱۹۰ ۲۷۵	۶	AF-LN1-120W			۲۰
چراغ های سوله ای LED توان بالا (High Bay)						
چراغ ۱۵۰ وات، ۱۶۰۰۰ لومن، با ضریب توان 0.95 مناسب جهت سوله و انبار های بزرگ، زاویه تابش ۹۰ درجه با رنگ نور مهتابی (6500K)	۳۶۲ ۴۲۰	۱	AF-HB-150W			۲۱

شرح	ابعاد (mm)	تعداد در هر کارتن	مدل	ویژگی ها	محصول	شماره
چراغ ۲۰۰ وات، ۱۹۸۰۰ لومن، با ضریب توان ۰.95 مناسب جهت سوله و انبار های بزرگ، زاویه تابش ۶۰ درجه، در رنگ های با رنگ نور مهتابی سرد (6500K)		۱	AF-HB-200W			۲۲
چراغ های سقفی SMD LED						
چراغ ال ای دی SMD ۸ وات سقفی توکار، ۵۵۰ لومن، قابل نصب در برش ۸-۷.۵ سانتی متر، زاویه تابش ۱۰۰ درجه، در رنگ های نور آفتابی (3000K) و سفیدطبیعی (4000K) و مهتابی سرد (6500K)		۲۰	AF-SDA-8W			۲۳
چراغ ال ای دی SMD ۱۸ وات سقفی توکار، ۱۴۰۰ لومن، قابل نصب در برش ۱۵-۱۴.۵ سانتی متر، زاویه تابش ۱۱۰ درجه، در رنگ های نور آفتابی (3000K) و سفیدطبیعی (4000K) و مهتابی سرد (6500K)		۱۲	AF-SDA-18W			۲۴
چراغ ال ای دی SMD ۲۴ وات سقفی توکار، ۲۲۰۰ لومن، قابل نصب در برش ۲۰-۱۹.۵ سانتی متر، زاویه تابش ۱۱۰ درجه، در رنگ های نور آفتابی (3000K) و سفیدطبیعی (4000K) و مهتابی سرد (6500K)		۱۲	AF-SDA-24W			۲۵
چراغ های سقفی SMD LED سری Mars						
چراغ ال ای دی SMD ۶ وات سقفی توکار، قابل تنظیم، ۵۵۰ لومن قابل نصب در برش ۸-۷ سانتی متر، زاویه تابش ۶۰ درجه، در رنگ های نور آفتابی (3000K) و سفیدطبیعی (4000K) و مهتابی سرد (6500K)		۲۰	AF-DAP-6W-ADJ			۲۶
چراغ ال ای دی SMD ۹ وات سقفی توکار، قابل تنظیم، ۸۴۰ لومن قابل نصب در برش ۱۰-۹ سانتی متر، زاویه تابش ۶۰ درجه، در رنگ های نور آفتابی (3000K) و سفیدطبیعی (4000K) و مهتابی سرد (6500K)		۲۰	AF-DAP-9W-ADJ			۲۷
چراغ های Tri Proof سری Pluto						
چراغ سقفی ال ای دی SMD ۸ وات روکار ۸۰۰ لومن، زاویه تابش ۱۱۰ درجه، ابعاد ۹۵*۱۵۵ سانتی متر درجه حفاظت IP54 در رنگ نورهای آفتابی 3000K و سفیدطبیعی 4000K مهتابی سرد 6500K		۲۰	AF-BT-8WE			۲۸
چراغ سقفی ال ای دی SMD ۱۳ وات روکار ۱۳۰۰ لومن، زاویه تابش ۱۱۰ درجه، ابعاد ۹۵*۱۹۵ سانتی متر درجه حفاظت IP54 در رنگ نورهای آفتابی 3000K و سفیدطبیعی 4000K مهتابی سرد 6500K		۲۰	AF-BT-13WE			۲۹
چراغ سقفی ال ای دی SMD ۱۵ وات روکار ۱۵۰۰ لومن، زاویه تابش ۱۱۰ درجه، ابعاد ۱۷۲ سانتی متر درجه حفاظت IP54 در رنگ نورهای آفتابی 3000K و سفیدطبیعی 4000K مهتابی سرد 6500K		۱۲	AF-BT-15WR			۳۰
چراغ سقفی ال ای دی SMD ۲۰ وات روکار ۲۰۰۰ لومن، زاویه تابش ۱۱۰ درجه، ابعاد ۱۷۲ سانتی متر درجه حفاظت IP54 در رنگ نورهای آفتابی 3000K و سفیدطبیعی 4000K مهتابی سرد 6500K		۱۲	AF-BT-20WR			۳۱

شماره	محصول	ویژگی ها	مدل	تعداد در هر کارتن	ابعاد (mm)	شرح
-------	-------	----------	-----	-------------------	------------	-----

چراغهای Backlight سری Jupiter

۳۲			AF-BP-15WR	۲۰	۴۴ ۱۲۰	چراغ سقفی ال ای دی SMD ۱۵ وات روکار ۱۴۵۰ لومن، زاویه تابش ۱۱۰ درجه، ابعاد ۱۲۰ سانتی متر در رنگ نورهای آفتابی 3000K و سفیدطبیعی 4000K مهتابی سرد 6500K
۳۳			AF-BP-20WR	۱۲	۴۴ ۱۷۵	چراغ سقفی ال ای دی SMD ۲۰ وات روکار ۱۹۰۰ لومن، زاویه تابش ۱۱۰ درجه، ابعاد ۱۷۵ سانتی متر در رنگ نورهای آفتابی 3000K و سفیدطبیعی 4000K مهتابی سرد 6500K
۳۴			AF-BP-30WR	۱۲	۴۴ ۲۲۵	چراغ سقفی ال ای دی SMD ۳۰ وات روکار ۳۰۰۰ لومن، زاویه تابش ۱۱۰ درجه، ابعاد ۲۲۵ سانتی متر در رنگ نورهای آفتابی 3000K و سفیدطبیعی 4000K مهتابی سرد 6500K

چراغهای سقفی SMD LED سری Silver

۳۵		PHILIPS CHIP	AF-D-3W	۲۰	۹۸ ۶۵ ۸۰	چراغ ال ای دی SMD ۳ وات سقفی توکار، ۲۰۰ لومن، قابل نصب در برش ۸ سانتی متر، زاویه تابش ۸۰ درجه، دارای تراشه فیلیپس، در رنگ نور آفتابی (3000K)
۳۶		PHILIPS CHIP	AF-D-8W	۲۰	۱۱۷ ۸۰ ۹۵	چراغ ال ای دی SMD ۸ وات سقفی توکار، ۵۲۰ لومن، قابل نصب در برش ۹.۵ سانتی متر، زاویه تابش ۸۰ درجه، دارای تراشه فیلیپس در رنگ های نور آفتابی (3000K) و سفیدطبیعی (4000K)

چراغهای سقفی LED سری Titan

۳۷			AF-SD-6W	۲۰	۱۰۰ ۴۵ ۷۵-۸۵	چراغ ال ای دی SMD ۶ وات سقفی توکار، ۴۰۰ لومن، قابل نصب در برش ۷.۵-۸.۵ سانتی متر، زاویه تابش ۳۰ درجه در رنگ های نور آفتابی (3000K)، سفیدطبیعی (4000K)
۳۸			AF-CD-20W	۱۲	۱۶۵ ۵۵ ۱۴۰-۱۴۵	چراغ ال ای دی COB ۲۰ وات سقفی توکار، ۱۷۰۰ لومن، قابل نصب در برش ۱۴-۱۴.۵ سانتی متر، زاویه تابش ۱۰۵ درجه در رنگ های نور آفتابی (3000K)، سفیدطبیعی (4000K)
۳۹			AF-CD-30W	۸	۲۲۵ ۶۰ ۲۰۰-۲۰۵	چراغ ال ای دی COB ۳۰ وات سقفی توکار، ۲۶۰۰ لومن، قابل نصب در برش ۲۰ سانتی متر، زاویه تابش ۱۱۰ درجه در رنگ های نور آفتابی (3000K)، سفیدطبیعی (4000K)

چراغهای سقفی LED سری Solo

۴۰			AF-SMD-6W	۲۰	۱۰۰ ۵۷ ۷۰-۹۰	چراغ ال ای دی SMD ۶ وات سقفی توکار، ۴۱۵ لومن، قابل تنظیم قابل نصب در برش ۷-۹ سانتی متر، زاویه تابش ۳۵ درجه در رنگ های نور آفتابی (3000K) و سفیدطبیعی (4000K) و مهتابی (5000K) (دارای فریم پهن و امکان استفاده در برش های تا 9cm)
----	--	--	-----------	----	--------------------	--

شرح	ابعاد (mm)	تعداد در هر کارتن	مدل	ویژگی ها	محصول	شماره
-----	------------	-------------------	-----	----------	-------	-------

پنل های سقفی LED

پنل مربع ال ای دی ۱۲ وات سقفی روکار، ۹۰۰ لومن با ابعاد ۱۷×۱۷ سانتی متر، زاویه تابش ۱۲۰ درجه، در رنگ های نور آفتابی (3000K) و سفید طبیعی (4000K) و مهتابی سرد (6500K)		۲۰	AF-SD-12WS			۴۱
پنل گرد ال ای دی ۱۲ وات سقفی روکار، ۹۰۰ لومن به قطر ۱۷ سانتی متر، زاویه تابش ۱۲۰ درجه، در رنگ های نور آفتابی (3000K) و سفید طبیعی (4000K) و مهتابی سرد (6500K)		۲۰	AF-SD-12WR			۴۲
پنل مربع ال ای دی ۵۰ وات سقفی توکار، ۴۸۰۰ لومن با ابعاد ۶۰×۶۰ سانتی متر، زاویه تابش ۱۲۰ درجه، در رنگ های نور آفتابی (3000K)، سفید طبیعی (4000K) و مهتابی (6500K) PF>0.95 قابلیت نصب به صورت روکار با قاب روکار و توکار با گیره		۴	AF-P60-50W			۴۳
پنل مربع ال ای دی ۸۵ وات سقفی توکار، ۸۵۰۰ لومن با ابعاد ۶۰×۶۰ سانتی متر، زاویه تابش ۱۲۰ درجه، در رنگ های نور آفتابی (3000K)، سفید طبیعی (4000K) و مهتابی (6500K) PF>0.95 قابلیت نصب به صورت روکار با قاب روکار و توکار با گیره		۴	AF-P60-85W			۴۴

نورافکن های SMD LED صنعتی

نورافکن ۲۰ وات، IP65، ۱۸۰۰ لومن، با زاویه تابش ۱۲۰ درجه، در رنگ های نور آفتابی K(2800-3200) و مهتابی سرد K(6000-6500)		۲۰	AF-SFL-20W			۴۵
نورافکن ۳۰ وات، IP65، ۳۰۰۰ لومن، با زاویه تابش ۱۲۰ درجه، در رنگ های نور آفتابی K(2800-3200) و مهتابی سرد K(6000-6500)		۶	AF-SFL-30W			۴۶
نورافکن ۵۰ وات، IP65، ۵۰۰۰ لومن، با زاویه تابش ۱۲۰ درجه، در رنگ های نور آفتابی K(2800-3200) و مهتابی سرد K(6000-6500)		۴	AF-SFL-50W			۴۷
نورافکن ۱۰۰ وات، IP65، ۹۴۰۰ لومن، با زاویه تابش ۱۲۰ درجه، در رنگ های نور آفتابی K(2800-3200) و مهتابی سرد K(6000-6500)		۱	AF-SFL-100W			۴۸
نورافکن ۱۵۰ وات، IP65، ۱۴۰۰۰ لومن، با زاویه تابش ۱۲۰ درجه، در رنگ های نور آفتابی K(2800-3200) و مهتابی سرد K(6000-6500)		۱	AF-SFL-150W			۴۹
نورافکن ۲۰۰ وات، IP65، ۱۸۰۰۰ لومن، با زاویه تابش ۱۲۰ درجه، در رنگ های نور آفتابی K(2800-3200) و مهتابی سرد K(6000-6500)		۱	AF-SFL-200W			۵۰

شماره	محصول	ویژگی ها	مدل	تعداد در هر کارتن	ابعاد (mm)	شرح
-------	-------	----------	-----	-------------------	------------	-----

چراغ‌های وال واشر LED

۵۱		SL	AF-20L-13W	۱۰		چراغ وال واشر ۱۳ وات، زاویه تابش ۱۰ و ۳۶ درجه و Oval در رنگ های نور آفتابی، مهتابی، قرمز، سبز، آبی، زرد (امبر) IP65، به طول ۲۰ سانتی متر
۵۲		SL	AF-40L-17W	۱۰		چراغ وال واشر ۱۷ وات، زاویه تابش ۱۰ و ۳۶ درجه و Oval در رنگ های نور آفتابی، مهتابی، قرمز، سبز، آبی، زرد (امبر) IP65، به طول ۴۰ سانتی متر
۵۳		SL	AF-80L-34W	۴		چراغ وال واشر ۳۴ وات، زاویه تابش ۱۰ و ۳۶ درجه و Oval در رنگ های نور آفتابی، مهتابی، قرمز، سبز، آبی، زرد (امبر) IP65، به طول ۸۰ سانتی متر
۵۴		SL	AF-R3-7W	۸		چراغ وال واشر ۷ وات، زاویه تابش ۱۰ و ۳۶ درجه و Oval در رنگ های نور آفتابی، مهتابی، قرمز، سبز، آبی، زرد (امبر) IP65، (با قابلیت نصب نیزه به صورت دفنی) طوسی و گرم

چراغ های خیابانی

۵۵		SL PHILIPS CHIP	AF-SLR-100W	۱		چراغ خیابانی ۱۰۰ وات، ۱۰۰۰۰ لومن (6500K)، با رنگ نور مهتابی سرد IP65، ارتفاع ۸۰، عرض ۷۲، عمق ۲۸
۵۶		SL PHILIPS CHIP	AF-SLR-150W	۱		چراغ خیابانی ۱۵۰ وات، ۱۵۰۰۰ لومن (6500K)، با رنگ نور مهتابی سرد IP65، ارتفاع ۸۰، عرض ۸۶، عمق ۳۳
۵۷		SL PHILIPS CHIP	AF-SLR-200W	۱		چراغ خیابانی ۲۰۰ وات، ۱۹۵۰۰ لومن (6500K)، با رنگ نور مهتابی سرد IP65، ارتفاع ۸۰، عرض ۹۵، عمق ۳۵

تجهیزات جانبی

سوکت سیمی GU10



۵۸

۰۹۹۰ ۵۴ ۵۵ ۹۵۴

www.shandershop.com

۰۲۱ - ۳۶۶ ۱۴ ۳۸۹

جهت بالا بردن طول عمر و کاهش افت شار نوری محصول از LED های با کیفیت Lumiled که ساخت شرکت Philips می باشد، استفاده شده است. این محصولات با طراحی بهینه و تکنولوژی برتر، از نور و عمر بیشتری برخوردار است و افت نور بسیار کمتری دارد. برخی مشخصات ممکن است توسط سازنده تغییر کند / لومن چراغها بر اساس دمای رنگ مهتابی محاسبه گردیده است.