



لامپ ال ای دی آوا

ULTRA ENERGY SAVER



محصولات روشنایی آوا

AWA LIGHTING PRODUCTS

## سهند آوا الکترونیک پویا

SAHAND AWA ELECTRONIC POUYA

ULTRA ENERGY SAVER



## تاریخچه

### بسمه تعالیٰ

شرکت سهند آوا الکترونیک پویا بزرگترین تولید کننده لامپهای کم مصرف الکترونیکی و بالاست الکترونیکی مخصوص لامپهای کم مصرف و ال ای دی در ایران می باشد که موسسین آن اولین واحد تولید لامپ کم مصرف در کشور را در سال ۱۳۷۴ تاسیس کردند.

این شرکت در طی سالها افتخار دارد که با گزرنگ موفقیت آمیز از مراحل دشوار تولید این محصول مطابق استانداردهای بین المللی و تلاش برای ایجاد بستر مناسب فرهنگ استفاده از لامپهای کم مصرف و ال ای دی ، موفق به تولید و عرضه بیش از ۳۰ مدل از انواع لامپهای کم مصرف و ال ای دی با کیفیت برتر در ایران و بازار های منطقه گردیده است و همچنین با عرضه میلیونها شعله لامپ با همکاری وزارت نیرو، گامهای مهمی در جهت بهینه سازی مصرف انرژی در کشور برداشته است.

در راستای این تلاش ها شرکت سهند آوا الکترونیک پویا در سال ۱۳۸۶ و همچنین سال ۱۳۹۵ برای محصولات ال ای دی موفق به اخذ نشان استاندارد از موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران و گواهینامه ISO 9001-2008 AJA از انگلستان با اعتبار UKAS گردید.

همچنین این شرکت در سال ۱۳۸۹ مقتخر به اخذ نشان استاندارد CE برای بالاست های الکترونیکی مخصوص لامپ کم مصرف گردید.

هم اکنون این شرکت با همکاری مدیران موفق در صنعت لامپ و الکترونیک و به کارگیری نیروهای متخصص و مهندس و با امکانات تولیدی پیشرفته ، شامل خط مونتاژ ، دستگاههای اندازه گیری هوشمند ، آزمایشگاههای مجهز و مدرن کنترل کیفیت و R&D با تلاش بی وقفه در راستای پیشرفت این صنعت در کشور گام برمی دارد .



# History

## About Sahand Awa Electronic Pouya Co.

Sahand Awa Electronic Pouya Co. is the first and biggest manufacturer and distributor of energy saving lamp and electronic ballasts for lamps, in Iran that was established in 1995.

The company is proud that over the years with the successful passage of the difficult stages of production according to international standards especially IEC and trying to create an appropriate culture of low consumption lamps succeeded to produce more than 30 different types of models of energy saving lamps with superior quality and disposable in global markets. And also with providing millions of energy saving lamp with the collaboration Energy ministry, major steps are taken in order to optimize energy consumption in the country. SAHAND AWA ELECTRONIC POUYA CO. obtained the standard from Institute of Standards and Industrial research of Iran and the ISO 9001-2008 certificate from AJA England under UKAS in 1386.

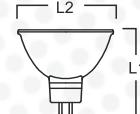
The company is also honored to get the CE standard for electronic ballasts for CFLs in 1389.

The company is working with successful managers in the lamp and electronics industry and employing trained and experienced man power and advanced production capabilities, including automated and semi-automatic assembly lines, smart measurement devices, well-equipped and modern quality control laboratories and R and D, in order to develop this industry.



**SMD**

**6W**    **8W**



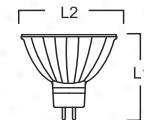
Power (W)	6	8	٨	٦	توان (وات)
Dimensions L1×L2 (mm)	50×45	50×45	٥٠×٤٥	٥٠×٤٥	ابعاد (مليمتر) L1×L2
Luminous Flux (lm)	500	600	٥٠٠	٥٠٠	شارنوري (لومن)
Base	GU5.3	GU5.3	سوزنی	سوزنی	نوع سرپیچ
PCS	50	50	٥٠	٥٠	تعداد در کارتون (عدد)



**COB**

**6W**

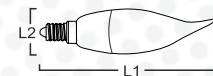
**7W**



<b>Power (W)</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>٧</b>	<b>٦</b>	<b>توان (وات)</b>
<b>Dimensions L1×L2 (mm)</b>	<b>٥٥×٥٠</b>	<b>٥٥×٥٠</b>	<b>٥٥×٥٠</b>	<b>٥٥×٥٠</b>	<b>ابعاد (میلیمتر) L1×L2</b>
<b>Luminous Flux (lm)</b>	<b>٤٥٠</b>	<b>٥٥٠</b>	<b>٤٥٠</b>	<b>٥٥٠</b>	<b>شارنوري (لومن)</b>
<b>Base</b>	<b>GU5.3</b>	<b>GU5.3</b>	<b>سوزنی</b>	<b>سوزنی</b>	<b>نوع سرپیچ</b>
<b>PCS</b>	<b>٥٠</b>	<b>٥٠</b>	<b>٥٠</b>	<b>٥٠</b>	<b>تعداد در کارتن (عدد)</b>



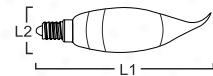
**CL SMD**  
6W



Power (W)	6	٦	توان (وات)
Dimensions L1×L2 (mm)	135×37	١٣٥×٣٧	ابعاد (مليمتر) L1×L2
Luminous Flux (lm)	450	٤٥٠	شارنوري (لومن)
Base	E14	شمسي	نوع سريچ
PCS	50	٥٠	تعداد در كارتن (عدد)



**CL Golden**  
4.5W

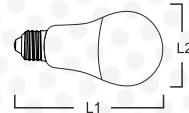


Power (W)	4.5	٤.٥	توان (وات)
Dimensions L1×L2 (mm)	135×37	١٣٥×٣٧	ابعاد (مليمتر) L1×L2
Luminous Flux (lm)	320	٣٢٠	شارنوري(لومن)
Base	E14	شمسي	نوع سريچ
PCS	50	٥٠	تعداد در كارتون (عدد)



## Helios

6W 10W 13W

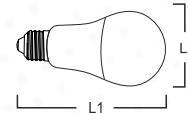


Power (W)	6	10	13	١٣	١٠	٦	توان (وات)
Dimensions L1×L2 (mm)	١١٠×٦٠	١١٠×٦٠	١٢٠×٦٧	١٢٠×٦٧	١١٠×٦٠	١١٠×٦٠	ابعاد (مليمتر) L1×L2
Luminous Flux (lm)	٦٠٠	٩٠٠	١٢٠٠	١٢٠٠	٩٠٠	٦٠٠	شارنوري (لومن)
Base	E27	E27	E27	معمولی	معمولی	معمولی	نوع سرپیچ
PCS	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	تعداد در کارتون (عدد)



## Helios

15W 18W 24W

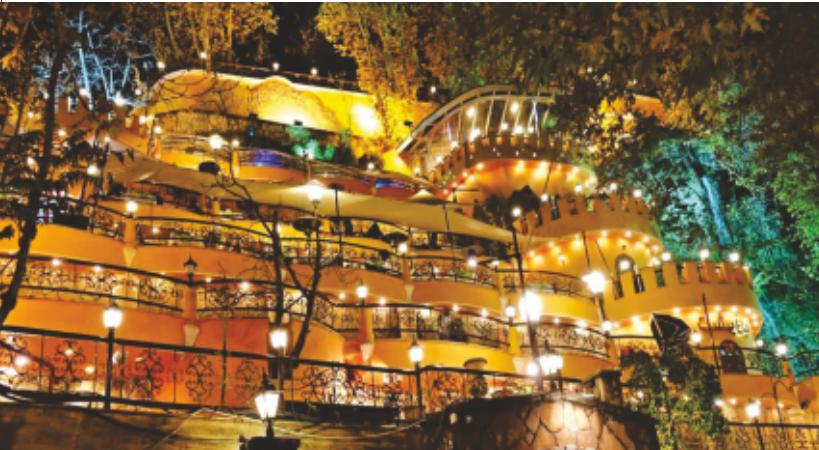
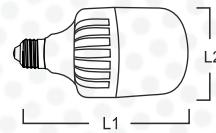


Power (W)	15	18	24	٢٤	١٨	١٥	توان (وات)
Dimensions L1×L2 (mm)	١٣٠×٦٧	١٥٠×٨٠	١٧٠×٩٥	١٧٠×٩٥	١٥٠×٨٠	١٣٠×٦٧	ابعاد (مليمتر) L1×L2
Luminous Flux (lm)	١٣٠٠	١٦٠٠	٢٢٠٠	٢٢٠٠	١٦٠٠	١٣٠٠	شارنوري(لومن)
Base	E27	E27	E27	معمولى	معمولى	معمولى	نوع سريچ
PCS	٥٠	٥٠	٢٥	٢٥	٥٠	٥٠	تعداد در کارتن (عدد)



Hilda

20W 30W 40W



Power (W)	20	30	40	٤٠	٣٠	٢٠	نوان (وات)
Dimensions L1×L2 (mm)	150×80	185×100	225×120	٢٢٥×١٢٠	١٨٥×١٠٠	١٥٠×٨٠	ابعاد (میلیمتر) L1×L2
Luminous Flux (lm)	1800	2800	3600	٣٦٠٠	٢٨٠٠	١٨٠٠	شارنوری(لومن)
Base	E27	E27	E27	معمولی	معمولی	معمولی	نوع سرپیچ
PCS	50	20	12	١٢	٢٠	٥٠	تعداد در کارتن (عدد)

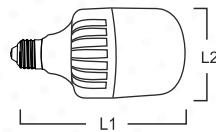


**Hilda**

50W

70W

100W



توان (وات)	50	70	100	۱۰۰	۷۰	۵۰	Power (W)
ابعاد (میلیمتر) L1×L2 (mm)	۲۲۵×۱۲۰	۲۶۵×۱۴۰	۲۶۵×۱۴۰	۲۶۵×۱۴۰	۲۶۵×۱۴۰	۲۲۵×۱۲۰	Dimensions L1×L2 (mm)
شارنوری (لومن)	۴۵۰۰	۶۵۰۰	۹۰۰۰	۹۰۰۰	۶۵۰۰	۴۵۰۰	Luminous Flux (lm)
نوع سرپیچ	E27	E40	E40	صناعی	صناعی	معمولی	Base
تعداد در کارتن (عدد)	۱۲	۴	۴	۴	۴	۱۲	PCS



**UFO**

15W 30W 50W

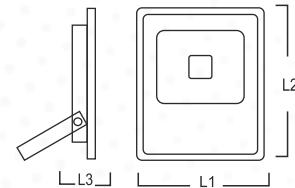


Power (W)	15	30	50	٥٠	٣٠	١٥	توان (وات)
Dimensions L1×L2 (mm)	١٢٠×١١٠	١٤٠×١٣٠	١٦٥×١٥٠	١٦٥×١٥٠	١٤٠×١٣٠	١٢٠×١١٠	ابعاد (میلیمتر) L1×L2
Luminous Flux (lm)	1500	3000	4900	٤٩٠٠	٣٠٠	١٥٠٠	شارنوری (لومن)
Base	E27	E27	E27	معمولی	معمولی	معمولی	نوع سرپیچ
PCS	12	12	12	١٢	١٢	١٢	تعداد در کارتن (عدد)



## LED Projector

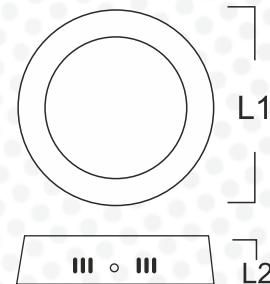
10W    30W    50W



Power (W)	10	30	50	٥٠	٣٠	١٠	توان (وات)
Dimensions L1×L2×L3 (mm)	120×85×35	225×185×50	284×230×60	٢٨٥×٢٣٠×٦٠	٢٢٥×١٨٥×٥٠	١٢٠×٨٥×٣٥	ابعاد (مليمتر) L1×L2×L3
Luminous Flux (lm)	800	2700	4300	٤٣٠٠	٢٧٠٠	٨٠٠	شارنوري(لومن)
Base	—	—	—	—	—	—	نوع سريچ
PCS	20	10	5	٥	١٠	٢٠	تعداد در کارتون (عدد)

## SURFACE LED PANEL

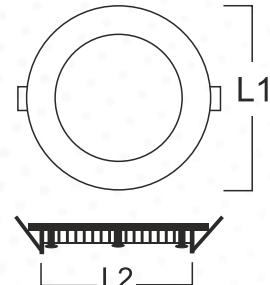
6W 12W 18W



Power (W)	6	12	18	18	12	6	توان (وات)
Dimensions L1×L2 (mm)	120×32	170×32	220×32	220×32	170×32	120×32	ابعاد (ممیلیمتر) L1×L2
Luminous Flux (lm)	400	900	1400	1400	900	400	شارنوری (لومن)
Base	—	—	—	—	—	—	نوع سرپیچ
PCS	25	20	20	20	20	25	تعداد در کارتن (عدد)

## SLIM LED PANEL

6W 12W 18W

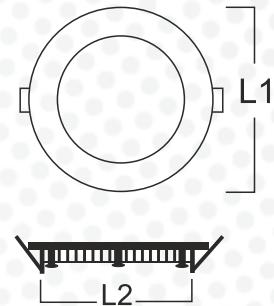


Power (W)	6	12	18	18	12	6	توان (وات)
Dimensions L1×L2 (mm)	120×100	175×150	220×200	220×200	175×150	120×100	ابعاد (میلیمتر) L1×L2
Luminous Flux (lm)	360	900	1400	1400	900	360	شارنوری(لومن)
Base	—	—	—	—	—	—	نوع سرپیچ
PCS	25	20	20	20	20	25	تعداد در کارتن (عدد)



## GLASS LED PANEL

6W 12W 18W

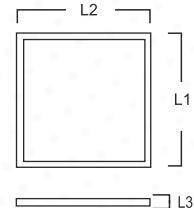


Power (W)	6	12	18	٦٨	١٢	٦	توان (وات)
Dimensions L1×L2 (mm)	١٠٠×٧٠	١٦٠×١٢٠	٢٠٠×١٦٠	٢٠٠×١٦٠	١٦٠×١٢٠	١٠٠×٧٠	ابعاد (میلیمتر) L1×L2
Luminous Flux (lm)	٣٦٠	٨٠٠	١٢٠٠	١٢٠٠	٨٠٠	٣٦٠	شارنوری (لومن)
Base	—	—	—	—	—	—	نوع سرپیچ
PCS	٥٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٥٠	تعداد در کارتن (عدد)



## LED Panel 60

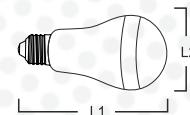
40W 50W 60W



Power (W)	40	50	60	٦٠	٥٠	٤٠	تowan (وات)
Dimensions L1×L2×L3 (mm)	595×595×14	595×595×14	595×595×14	٥٩٥×٥٩٥×١٤	٥٩٥×٥٩٥×١٤	٥٩٥×٥٩٥×١٤	ابعاد (میلیمتر) L1×L2×L3
Luminous Flux (lm)		4000	4500	٤٥٠٠	٤٠٠٠		شارنوری (لومن)
Base	—	—	—	—	—	—	نوع سرپیچ
PCS	٥	٥	٥	٥	٥	٥	تعداد در کارتون (عدد)

## Musical

9W



Power (W)	9	٩	نوان (وات)
Dimensions L1×L2 (mm)	142×80	١٤٢×٨٠	ابعاد (مليمتر) L1×L2
Luminous Flux (lm)	410	٤١٠	شارنوري(لومن)
Base	E27	معمولى	نوع سريچ
PCS	4	٤	تعداد در كارتون(عدد)

