

**LED** Lights  
Catalogue

**albo**

**Save your Energy  
Save your Nature**



Alborz Noavaran Tejarat Co  
albonoor.com

**albo**

شرکت البرز نوآوران تجارت  
Alborz Noavaran Tejarat Co.

تهران- خیابان اشرفی اصفهانی- پانین تر از پل همت، بخش خیابان شان بابایی شرقی، پلاک ۲، طبقه پنجم  
تلفن دفتر مرکزی: ۴۴۸۹۳۵۵۲ - ۴۴۸۹۳۵۵۴ - ۴۴۸۹۳۵۵۵ - تلفن: ۴۴۸۹۳۵۵۷

5th Floor, No. 2, Eastern Khan Babaei St., Ashrafi Esfahani Ave., TEHRAN-IRAN  
Tel: (+98 21) 44893546 - 44893552 Fax: (+98 21) 44893557  
albonoot.com



alboroor.com

## معرفی آلبو Introduction



شرکت البرز نولوران تجارت یا نام تجاری آلبو به عنوان یک شرکت هلدینگ تجاری با در اختیار داشتن تیم مدیریتی و کارشناسی متخصص در تلاش است تا در راستای کاهش مصرف انرژی سهمی هرچند اندک داشته باشد و با فرهنگ سازی در زمینه مصرف ال ای دی در تمامی ابعاد زندگی کاری و روزمره هم میهنان و همچنین واردات محصولات جدیدی که عزیزان ما در ایران به آن دسترسی ندارند و در خارج از کشور مصرف بسیاری دارد به بهبود مصرف انرژی داخلی کمک نماید. این شرکت با داشتن دو شعبه در ایران و امارات متحده عربی با ارائه جدیدترین نولوری در صنعت روشنایی در خدمت مشتریان خود بوده و واحد بازاریابی و فروش این مجموعه به کمک مدیران و کارشناسان توانمند خود توانسته است با توجه به شرایط بازار روشنایی کشور و نیز هدف گذارهای موثر در شرایط رقابتی بازار به اهداف تعیین شده جهت این واحد دست یابد.

امروزه در کشور عزیزمان تکنولوژی ال ای دی تنها مضارفات تجاری و خانگی داشته اما این مجموعه با واردات و توزیع ال ای دی های صنعتی فوق کم مصرف توانسته کمک شایانی به کارخانجات و صنایع تولیدی داخلی نماید.

با توجه به افزایش ضمیمیت و همچنین کمبود منابع تامین انرژی برای پاسخ به خواسته های ساکنین کره زمین، در سراسر جهان رنگ خطر به صدا در آمده و چاره جویی در راستای کاهش مصرف و ا تلف انرژی از مدغه های تمامی کشور های جهان شده است. در این بین کشور عزیز ما ایران با اینکه از لحاظ منابع فسیلی در رده نخست جهان قرار دارد اما به دلیل ناک بودن شدت مصرف انرژی در رده پانزدهم مصرف در جهان قرار گرفته و طبق آخرین آمار مربوط به سال ۱۳۹۳ انرژی مصرف شده کشور در حدود ۱۲۵ میلیارد دلار بوده در حالی که این رقم طبق استاندارد جهانی می بایست ۴۵ میلیارد دلار می بود که به ترتیب معادل ۸۰ میلیارد دلار انرژی در کشور تلف شده است و در واقع کشور ما حدود ۱٪ جمعیت جهان را دارد و در حدود ۲۲٪ از انرژی جهان را مصرف می نماید.

یکی از بیشترین تلفات انرژی در کشور ما در محیط روشنایی صورت می پذیرد. دیلای امروز به این امر مهم پی برده و هر روزه برای کاهش این خطر با تکنولوژی جدید تری مواجه می شود که کمک شایانی به این فرایند می نماید. یکی از این تکنولوژی ها صنعت ال ای دی می باشد که امروزه فرهنگ استفاده از آن رو به افزایش است.

در نهایت امیدواریم بتوانیم با این محصولات منحصر به فرد سهمی هرچند اندک در پیشبرد اهداف سازمان ها و صنایع داخلی داشته و در کاهش مصرف انرژی موثر بوده و از تلفات آن جلوگیری نماییم.

# Save your Energy Save your Nature



## لامپهای شمعی Home Lights LED Candle Bulb



### ویژگی لامپهای شمعی :

- عمر طولانی و بازدهی انرژی بالای 90 درصد
- روشنایی فوق العاده و یکپارچگی
- فاقد مواد سمی جیوه و سرب
- مقاومت بالا در برابر خاموشی و روشن شدن مکرر
- تهیه شده با جدیدترین تکنولوژی روز دنیا
- ۲ سال گارانتی
- ۲۵۰۰۰ ساعت طول عمر

4 Watt = 60 watt



CCT:3000k, 6500k

Wattage	Input Voltage	PF	Lumen	Lumen /W	Life Time	Cap. Base
4W	100-240V	0.5	100	400lm	25,000Hr	E14
5W	100-240V	0.5	80	400lm	25,000Hr	E14

5 Watt = 35 watt

## لامپهای خانگی Home Lights LED Bulb

### ویژگی لامپهای خانگی :

- عمر طولانی و بازدهی انرژی بالای 90 درصد
- روشنایی فوق العاده و یکپارچگی
- فاقد مواد سمی جیوه و سرب
- مقاومت بالا در برابر خاموشی و روشن شدن مکرر
- تهیه شده با جدیدترین تکنولوژی روز دنیا
- ۲ سال گارانتی
- ۲۵۰۰۰ ساعت طول عمر

90 LUMEN/W 25000 HOURS 85% ENERGY SAVING 2 GARRANTY TWO YEARS

9 Watt = 60 watt



9 wat

11 wat

15 wat

CCT:3000k, 6500k

Wattage	Input Voltage	PF	Ra	Lumen	Beam Angle	Size	Working Temp.	Life Time	Cap. Base
9W	100-240V	0.5	80	810lm	230°	60*106mm	-20-40°C	25,000Hr	E27
11W	100-240V	0.5	80	1000lm	230°	60*117mm	-20-40°C	25,000Hr	E27
15W	100-240V	0.5	80	1350lm	230°	70*134mm	-20-40°C	25,000Hr	E27



230° BEAM ANGLE

2 GARRANTY TWO YEARS

25000 HOURS  
85% Energy Saving



Nature Friendly



## لامپ‌های فروشگاهی SHOPS LIGHTS LED Bulb

- ویژگی لامپهای خنثایی فروشگاهی :
- عمر طولانی و بازدهی انرژی بالای 80 درصد
  - روشنایی فوق العاده و یکنواخت
  - فاقد مواد سمی جیوه و سرب
  - مقاومت بالا در برابر خاموشی و روشن شدن مکرر
  - تهیه شده با جدیدترین تکنولوژی روز دنیا
  - ۲ سال گارانتی
  - ۲۰۰۰۰ ساعت طول عمر

REPLACEMENT

40W	=	30W	150W
60W	=	45W	225W
80W	=	60W	300W



CCT:3000k, 6500k

Wattage	Input Voltage	PF	Ra	Lumen	Beam Angle	Size	Working Temp.	Life Time	Cap. Base
20W	100-240V	0.9	80	1800lm	240°	80*145mm	-20-50°C	20,000Hr	E27
30W	100-240V	0.95	80	2700lm	240°	100*185mm	-20-50°C	20,000Hr	E27
40W	100-240V	0.95	80	3600lm	240°	120*210mm	-20-50°C	20,000Hr	E27

**20000 HOURS**  
**85% Energy Saving**



LONG NECK  
With Cover



دارای سیستم خنک کننده  
با رادیاتور آلومینیومی و  
طراحی منحصر بفرد

## لامپهای صنعتی Industrial Lights LONG NECK

ویژگی لامپهای صنعتی:

- امکان کارکرد تا منفی ۲۰ درجه سانتیگراد
- بدون کاهش بازدهی در طولانی مدت
- بدون لرزش نور
- جلوگیری از پخش آلودگی (رادیاتور نور به دور)
- روشنایی بیشتر، نصب بسیار راحت
- سیستم LED پردهوت
- سازگار با کابلکات صنایع غذایی
- دو ساله گارانتی
- طراحی منحصر بفرد
- ۳۰۰۰۰ ساعت طول عمر

**30000 HOURS**

**85% ENERGY SAVING**

40W	475g	40W	4-6m
60W	610g	60W	6-8m
80W	730g	80W	8-6m



40W	=	80W
60W	=	120W
80W	=	160W



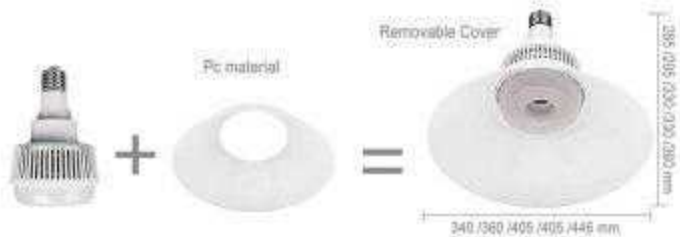
CCT:3000k, 6500k

Wattage	Input Voltage	PF	Ra	Lumen	Beam Angle	Size	Working Temp.	Life Time	Cap Base
40W	100-240V	0.9	80	3800lm	120°	145*220mm	-20-50°C	25,000Hr	E27
60W	100-240V	0.9	80	5700lm	120°	170*230mm	-20-50°C	25,000Hr	E27
80W	100-240V	0.9	80	7800lm	120°	190*275mm	-20-50°C	25,000Hr	E40
100W	100-240V	0.9	80	9000lm	120°	190*275mm	-20-50°C	25,000Hr	E40



**Unique Design**  
Engineering Design

**Light Weight**  
Scientific structure, 3-Layer In-Cooler, Reduced the weight more than 50%



**2**  
GARRANTY  
TWO YEARS



# albo LED Lights Collection



لامپ‌های خاص فروشگاه  
**Shop LED Bulbs**



لامپ‌های خاص خانگی  
**Home LED Bulbs**



لامپ‌های صنعتی  
**Industrial LED Lights**



لامپ‌های شمعی  
**LED Candle Bulbs**

### نوع نور

خورشید به عنوان منبع اصلی (Color Rendering) CRI) / Index تعریف شده است و عدد 100 نمایانگر آن قرار گرفته است و هرچه مقدار CRI در محصول نوردهی به عدد 100 نزدیکتر باشد نشان دهنده طبیعی بودن نور تولید شده توسط لامپ بوده نظر می باشد. ضمناً هر چقدر نور تولید شده طبیعی تر باشد رنگ ها در زیر نور لامپ طبیعی تر بوده و خلطه و ایجاد فعالیت روزانه با جدیت بیشتری میسر می یابند. میزان CRI در محصولات شرکت ALBO توسط آزمایشگاه های معتبر و مجهز اندازه گیری و عدد 90-95 به آن تخصیص داده شده است که یکی از بالاترین CRI های ثبت شده در جهان می باشد.

### مقاومت بالا

در تولید محصولات LED شرکت ALBO از گاز فلورسنت و جیوه که شدیداً سمی است و می باشد استفاده نشده و این یکی از بزرگترین مزیت های این لامپ است.

### مقاومت بالا

گفته است که لامپ های صنعتی و سیستم های روشنایی این مجموعه از یک نوع کامپوزیت متخلخل و خفای و آلومینیوم دریاگست ساخته شده اند که در مقابل ضربه و فشار مقاومت بسیار بالایی دارند و هرگز نشکند و نمی شکنند و این مزه خود دارای بر طول عمر و مصرف انرژی از این لامپ است.

### دیگر مزایا

این لامپ ها به محض روشن شدن تمام توان لامپ خود را به نمایش می آورند و همچون لامپ های مدل قدیم و برخی لامپ های کم مصرف کوشن دراز به گرم شدن و مصرف پهن جهت رساندن به نقطه پیک و تابند.

همچنین در مقابل قطع و وصل شدن برق و آلت و فلش بسیار مقاومت داشته و در روزه 110 الی 220 ولت بدون کوچکترین آفت در کیفیت روشنایی به راحتی عمل می کند و تا جنوس روشن کردن کمتر از طول عمر و نوردهی آن گامه نمی کند.

بسیاری از محصولات مشابه لامپ های صنعتی این شرکت دارای فلش و در روزه 110 الی 220 ولت است که در صورت استفاده در تعداد بالا قطعاً آلودگی صوتی ایجاد می نماید و مقدار قابل توجهی از انرژی وارد شده به محصول صرف جرقه زدن فن می گردد اما در این تکنولوژی به علت وجود حیت خاص های آلومینیومی خشک کننده، سیستم فن حذف شده است.

این محصول در دمای محیط 20- درجه سانتیگراد تا مثبت 50- درجه سانتیگراد به راحتی و با نهایت قدرت به کار خود ادامه داده و در این دما هم مشکل هیچ گونه خسارتی نخواهد شد.

## ویژگی‌ها و مزایا Specifications

سیستم های روشنایی شرکت ALBO توسط بهترین تکنولوژی روز دنیا تولید شده است و در مصارف صنعتی مانند مکان های تولید و انبار ها و سوله ها و در مراکز تجاری و فروشگاه ها و هتل ها و فضاهای باز بیرون و در منازل کاربرد داشته و دارای مشخصات منحصر به فردی است که در جدول به اختصار به برخی از آنها اشاره خواهیم کرد.

### مصرف انرژی بسیار کم

میزان مصرف محصولات این شرکت نصف لامپ های مشابه کم مصرف (CFL) و همچنین 1/5 برابر کم مصرف تر از لامپ های رشته ای است.

### طول عمر بسیار بالا

لامپ های ماژور دارای حداقل 30000 ساعت عمر مفید بوده که در صورت استفاده معمول 3 ساعت در شبانه روز مصرف می شود و اینده عمر این محصول به بیش از هشت سال افزایش پیدا می کند و این میزان 20 برابر لامپ های رشته ای و 5 برابر لامپ های کم مصرف (CFL) می باشد.

### میزان نور دهی

لامپ های شرکت ALBO در هر یک وات به میزان 80 لومن نور تولید می نماید که نشان دهنده مصرف پهنه در این لامپ است. این در حالی است که بسیاری از محصولات مشابه در هر وات به میزان 70 الی 80 لومن نور تولید می کنند.

