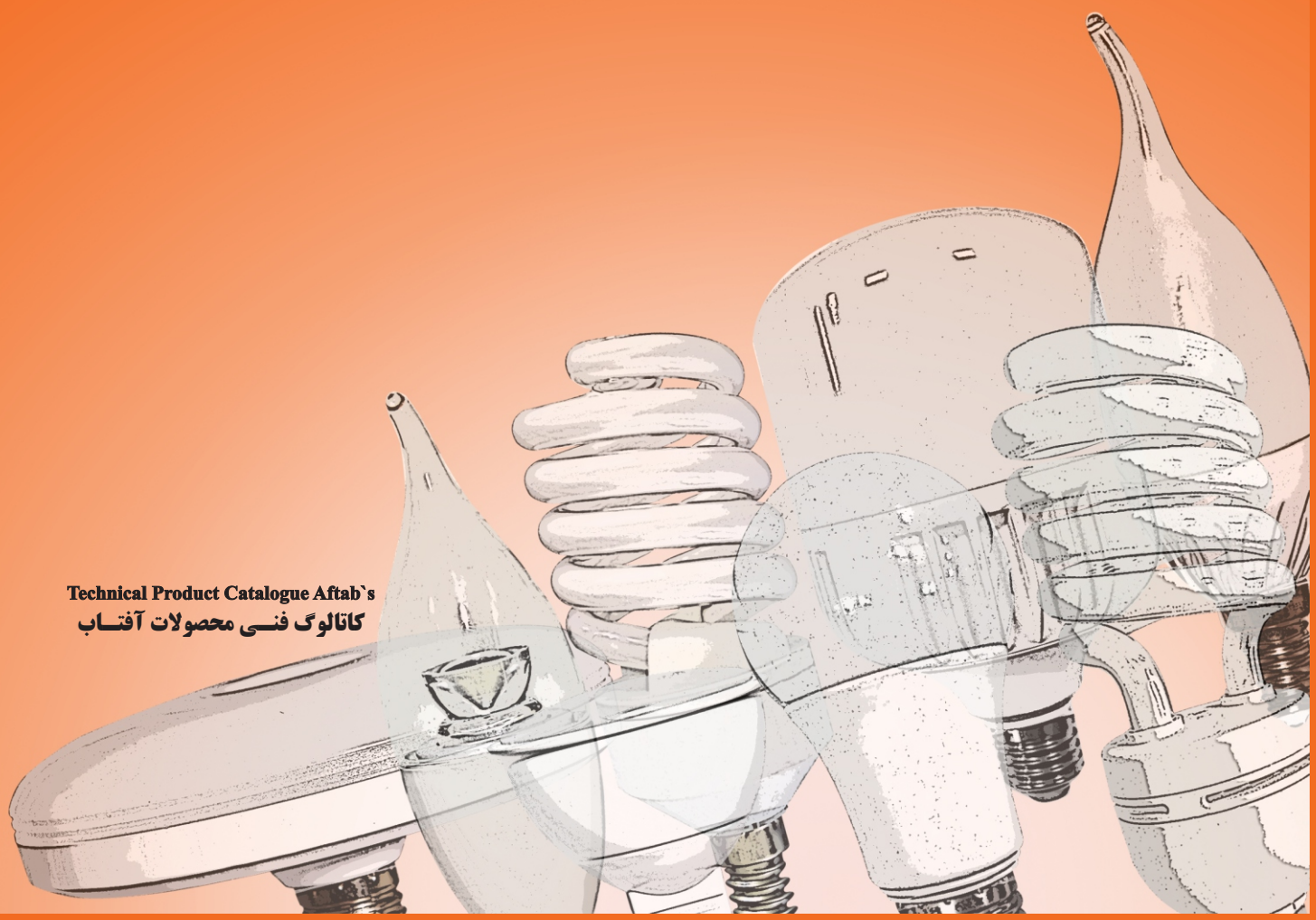
شرکت سهنـــد آوای یـــاران
لامپ کـــم مصرف آفتاب

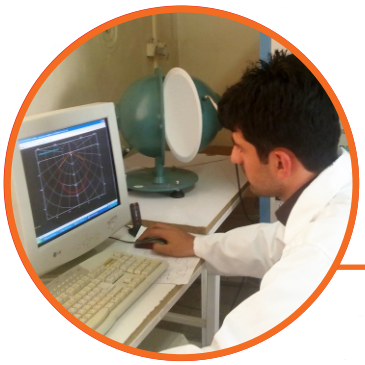
Manufactor of all Kinds of
CFL , LED Lamps & Electronic Protector

آفتاب
AFTAB



Technical Product Catalogue Aftab`s
کاتالوگ فنـــی محصولات آفتـــاب

* دارای آزمایشگاه همکار استاندارد (اکرودیته) جهت آزمون لامپ های کم مصرف و ال ای دی براساس استانداردهای سازمان ملی استاندارد ایران



* دارای واحد بسیار قوی R&D با متخصصان با تجربه جهت طراحی ، تحقیقات و توسعه در زمینه روشنایی و الکترونیکی

* شرکت در نمایشگاه های روشنایی سالانه بین المللی تهران و شهرستانها

* دارای آزمایشگاه کنترل کیفیت ایمنی جهت انواع محصولات کم مصرف ، ال ای دی و محافظ

* کسب افتخارات بسیار زیاد از سال ۱۳۷۴ تاکنون

* دارای خط تولید انواع بالاست ، لامپ کم مصرف ، ال ای دی و محافظ

دارای گواهی تأییدیه صلاحیت آزمایشگاه همکار از سازمان ملی ایران در سال ۱۳۹۵

دارای نشان استاندارد ملی LED

دارای نشان استاندارد ملی CFL

دارای گواهینامه TUV از کشور آلمان

آفتاب
AFTAB

شرکت سهند آوای یاران

لامپ کم مصرف آفتاب

CFL

کیفیت برتر ما ، افتخار ماست

لامپ کم مصرف یا لامپ فلورسنت فشرده ، یک نوع لامپ از خانواده لامپ های فلورسنت می باشد.لامپ های کم مصرف برای جایگزینی لامپ های رشته ای طراحی شده اند و قابلیت بسته شدن به سرپیچ های فعلی که برای لامپ های معمولی استفاده می شوند را دارند. در مقایسه با لامپ های معمولی ، این لامپ ها همان نور را تولید می کنند اما مصرف برق آنها بسیار کمتر و به مراتب عمری طولانی تر دارند. در نتیجه در مقایسه با یک لامپ معمولی در هزینه برق صرفه جویی زیادی میشود.

در لامپ های کم مصرف دو بخش اصلی وجود دارد :

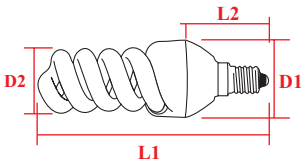
قسمت اول : لوله شیشه ای است که گاز در آن پر شده.

قسمت دوم : بالاست الکترونیکی می باشد.

مهمترین پیشرفت در فناوری این لامپ ها ، جایگزینی بالاست القائی با بالاست الکترونیکی است. این فناوری باعث از بین رفتن چشمک زدن لامپ کم مصرف هنگام روشن شدن شده است ، مشکلی که تقریبا در همه لامپ های فلورسنت با بالاست القائی وجود دارد.

در زمان استفاده به نکات زیر توجه فرمایید :

- برای نصب از سرپیچ (نگه دارنده) سالم و مرغوب دارای نشان استاندارد ملی ایران استفاده نمایید.
- برای جلوگیری از ایجاد ترک یا شکستگی قسمت شیشه ای لامپ هنگام جابه جایی و نصب ، بدنه پلاستیکی لامپ را در دست گرفته و بچرخانید.
- در مکان های با احتمال ریزش آب و یا در دمای بسیار بالا استفاده نشود.
- استفاده از کلیدهای دارای لامپ نئون ممکن است باعث چشمک زدن لحظه ای لامپ در مواقع خاموش بودن لامپ گردد ، در این صورت پیشنهاد میشود لامپ نئون داخل کلید را از مدار خارج نمایید.
- جهت نصب لامپ های کم مصرف در داخل چراغ های سقفی ، به منظور جلوگیری از افزایش بیش از حد دمای قطعات الکترونیکی لامپ که باعث سوختن زود هنگام آنها می شود ، به کمک پیچ های تنظیم موجود بر روی چراغ ، ارتفاع چراغ را به گونه ای تنظیم نمایید که قسمت بالاست الکترونیکی لامپ ، بیرون از فضای رفلکتور چراغ قرار گیرد.

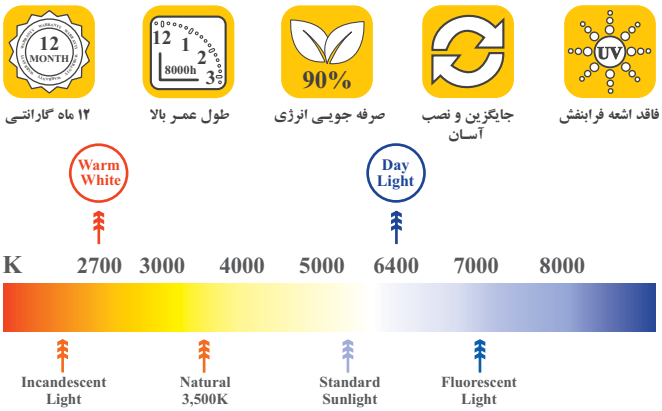


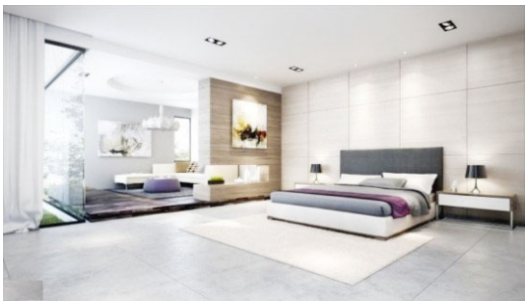
مکان های مناسب جهت استفاده از محصول فـوق :

۱– لامپ کـم مصرف الکترونیکـی در هتـل ها ، خانـه ها ، مغـازه ها ، فضاهای سرپوشیـده و یا زیر سقف مورد استفاده می باشـد.

۲– محیط های با حرارت بالای ۴۸ درجـه سانتـی گراد و کمتـر از منهای ۱۵ درجـه سانتـی گراد یا قاب های کاملا بستـه و بدون جریان هوا ، مکان های با رطوبت زیاد مانند گلفروشی ، حمام ، سونا ، گلخانه و ... توصیـه نمی گردد.

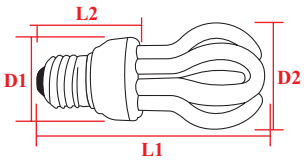
۳– میزان نـور لامپ کـم مصرف از شرایط نصب و دمای محیط متأثر است. حداکثر نور در داخل اتاق با دمای حدود ۲۵ درجه سانتی گراد زمانی حاصل می شود که لامپ به صورت آویز نصب گردد.





Specification Parameters : مشخصات فنـی :

Model	11W-FSP	مدل محصول	۱۱ وات فول پیچی
Power (W)	11	تـوان (وات)	۱۱
Current (mA)	75	جریان (میلی آمپر)	۷۵
Voltage (V)	230	ولتـاژ (ولت)	۲۳۰
Flux (Lm)	600	شار نـوری (لومن)	۶۰۰
Cap	E14/E27	نوع سرپیـچ	E14/E27
Color Temperaure (K)	2700-6400	دمای رنگ نور (کلوین)	۲۷۰۰–۶۴۰۰
Life Time (H)	8000	طول عمر (ساعت)	۸۰۰۰
Quantity in CTN (pc)	50	تعداد در کارتن (عدد)	۵۰
Length (L1)(mm)	115	طول لامپ L1 (میلیمتر)	۱۱۵
Length (L2)(mm)	63	طول بدنه L2 (میلیمتر)	۶۳
Width (D1)(mm)	30	قطر بدنه D1 (میلیمتر)	۳۰
Tube Diameter (D2)(mm)	38	قطر حلقه تیوپ D2 (میلیمتر)	۳۸

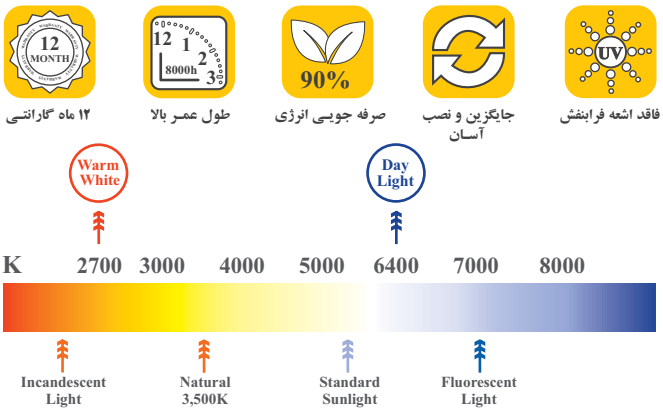


مکان های مناسب جهت استفاده از محصول فـوق :

۱– لامپ کـم مصرف الکترونیکـی در هتـل ها ، خانـه ها ، مغـازه ها ، فضاهای سرپوشیـده و یا زیر سقف مورد استفاده می باشـد.

۲– محیط های با حرارت بالای ۴۸ درجـه سانتـی گراد و کمتـر از منهای ۱۵ درجـه سانتـی گراد یا قاب های کاملا بستـه و بدون جریان هوا ، مکان های با رطوبت زیاد مانند گلفروشی ، حمام ، سونا ، گلخانه و ... توصیـه نمی گردد.

۳– میزان نـور لامپ کـم مصرف از شرایط نصب و دمای محیط متأثر است. حداکثر نور در داخل اتاق با دمای حدود ۲۵ درجه سانتی گراد زمانی حاصل می شود که لامپ به صورت آویز نصب گردد.

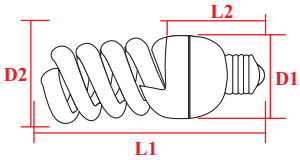


Specification Parameters :

مشخصات فنـی :

Model	13W-LO
Power (W)	13
Current (mA)	100
Voltage (V)	230
Flux (Lm)	700
Cap	E27
Color Temperaure (K)	2700-6400
Life Time (H)	8000
Quantity in CTN (pc)	50
Length (L1)(mm)	102
Length (L2)(mm)	55
Width (D1)(mm)	46
Tube Diameter (D2)(mm)	41

مدل محصول	۱۳ وات لوتوس
تـوان (وات)	۱۳
جریان (میلی آمپر)	۱۰۰
ولتـاژ (ولت)	۲۳۰
شار نـوری (لومن)	۷۰۰
نوع سرپیـچ	E27
دمای رنگ نور (کلوین)	۲۷۰۰–۶۴۰۰
طول عمر (ساعت)	۸۰۰۰
تعداد در کارتن (عدد)	۵۰
طول لامپ L1 (میلیمتر)	۱۰۲
طول بدنه L2 (میلیمتر)	۵۵
قطر بدنه D1 (میلیمتر)	۴۶
قطر حلقه تیوپ D2 (میلیمتر)	۴۱

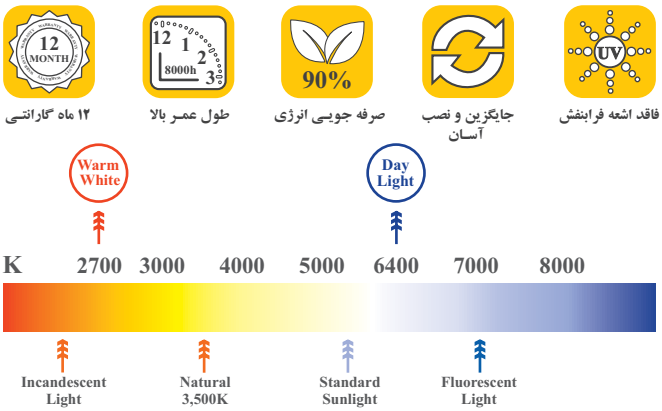


مکان های مناسب جهت استفاده از محصول فـوق :

۱– لامپ کـم مصرف الکترونیکـی در هتـل ها ، خانـه ها ، مغـازه ها ، فضاهای سرپوشیـده و یا زیر سقف مورد استفاده می باشـد.

۲– محیط های با حرارت بالای ۴۸ درجـه سانتـی گراد و کمتـر از منهای ۱۵ درجـه سانتـی گراد یا قاب های کاملا بستـه و بدون جریان هوا ، مکان های با رطوبت زیاد مانند گلفروشی ، حمام ، سونا ، گلخانه و ... توصیـه نمی گردد.

۳– میزان نـور لامپ کـم مصرف از شرایط نصب و دمای محیط متأثر است. حداکثر نور در داخل اتاق با دمای حدود ۲۵ درجه سانتی گراد زمانی حاصل می شود که لامپ به صورت آویز نصب گردد.



Specification Parameters : مشخصات فنـی :

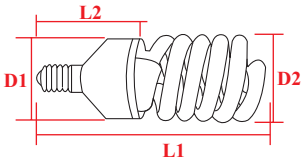
Model	18W-FSP	مدل محصول	۱۸ وات فول پیچی
Power (W)	18	تـوان (وات)	۱۸
Current (mA)	120	جریان (میلی آمپر)	۱۲۰
Voltage (V)	230	ولتـاژ (ولت)	۲۳۰
Flux (Lm)	1070	شار نـوری (لومن)	۱۰۷۰
Cap	E14/E27	نوع سرپیـچ	E14/E27
Color Temperaure (K)	R-G-B-2700-6400	دمای رنگ نور (کلوین)	۲۷۰۰–۶۴۰۰-R-G-B
Life Time (H)	8000	طول عمر (ساعت)	۸۰۰۰
Quantity in CTN (pc)	50	تعداد در کارتن (عدد)	۵۰
Length (L1)(mm)	127	طول لامپ L1 (میلیمتر)	۱۲۷
Length (L2)(mm)	69	طول بدنه L2 (میلیمتر)	۶۹
Width (D1)(mm)	43	قطر بدنه D1 (میلیمتر)	۴۳
Tube Diameter (D2)(mm)	45	قطر حلقه تیوپ D2 (میلیمتر)	۴۵

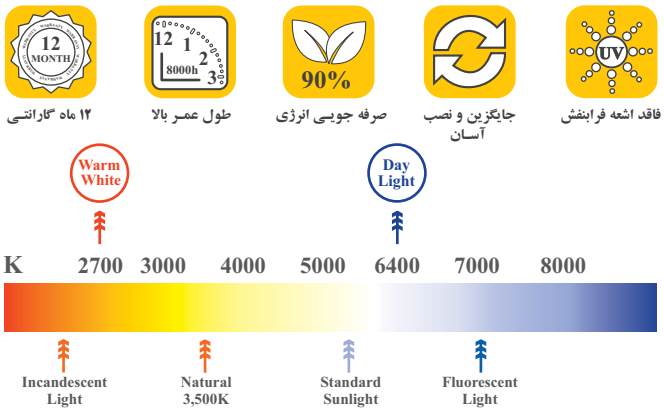
مکان های مناسب جهت استفاده از محصول فـوق :

۱– لامپ کـم مصرف الکترونیکـی در هتـل ها ، خانـه ها ، مغـازه ها ، فضاهای سرپوشیـده و یا زیر سقف مورد استفاده می باشـد.

۲– محیط های با حرارت بالای ۴۸ درجـه سانتـی گراد و کمتـر از منهای ۱۵ درجـه سانتـی گراد یا قاب های کاملا بستـه و بدون جریان هوا ، مکان های با رطوبت زیاد مانند گلفروشی ، حمام ، سونا ، گلخانه و ... توصیـه نمی گردد.

۳– میزان نـور لامپ کـم مصرف از شرایط نصب و دمای محیط متأثر است. حداکثر نور در داخل اتاق با دمای حدود ۲۵ درجه سانتی گراد زمانی حاصل می شود که لامپ به صورت آویز نصب گردد.



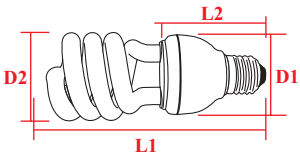


Specification Parameters :

Model	20W-MFSP
Power (W)	20
Current (mA)	140
Voltage (V)	230
Flux (Lm)	1200
Cap	E14/E27
Color Temperaure (K)	2700-6400
Life Time (H)	8000
Quantity in CTN (pc)	50
Length (L1)(mm)	118
Length (L2)(mm)	59
Width (D1)(mm)	45
Tube Diameter (D2)(mm)	42

مشخصات فنـی :

مدل محصول	۲۰ وات مینی فول پیچی
تـوان (وات)	۲۰
جریان (میلی آمپر)	۱۴۰
ولتـاژ (ولت)	۲۳۰
شار نـوری (لومن)	۱۲۰۰
نوع سرپیـچ	E14/E27
دمای رنگ نور (کلوین)	۲۷۰۰–۶۴۰۰
طول عمر (ساعت)	۸۰۰۰
تعداد در کارتن (عدد)	۵۰
طول لامپ L1 (میلیمتر)	۱۱۸
طول بدنه L2 (میلیمتر)	۵۹
قطر بدنه D1 (میلیمتر)	۴۵
قطر حلقه تیوپ D2 (میلیمتر)	۴۲

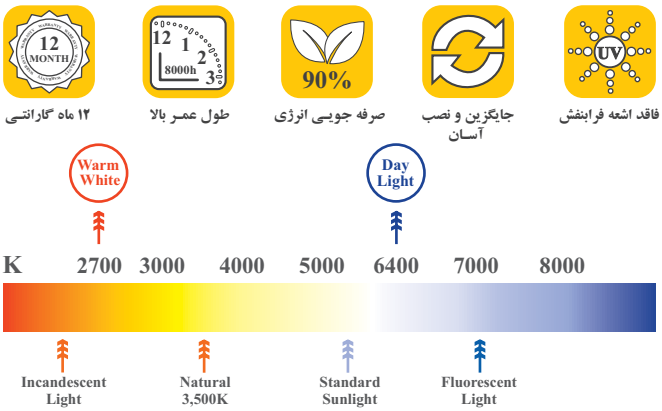


مکان های مناسب جهت استفاده از محصول فـوق :

۱– لامپ کـم مصرف الکترونیکـی در هتـل ها ، خانـه ها ، مغـازه ها ، فضاهای سرپوشیـده و یا زیر سقف مورد استفاده می باشـد.

۲– محیط های با حرارت بالای ۴۸ درجـه سانتـی گراد و کمتـر از منهای ۱۵ درجـه سانتـی گراد یا قاب های کاملا بستـه و بدون جریان هوا ، مکان های با رطوبت زیاد مانند گلفروشی ، حمام ، سونا ، گلخانه و ... توصیـه نمی گردد.

۳– میزان نـور لامپ کـم مصرف از شرایط نصب و دمای محیط متأثر است. حداکثر نور در داخل اتاق با دمای حدود ۲۵ درجه سانتی گراد زمانی حاصل می شود که لامپ به صورت آویز نصب گردد.



Specification Parameters :

Model	25W-SP
Power (W)	25
Current (mA)	170
Voltage (V)	230
Flux (Lm)	1500
Cap	E27
Color Temperaure (K)	2700-6400
Life Time (H)	8000
Quantity in CTN (pc)	50
Length (L1)(mm)	148
Length (L2)(mm)	71
Width (D1)(mm)	60
Tube Diameter (D2)(mm)	54

مشخصات فنـی :

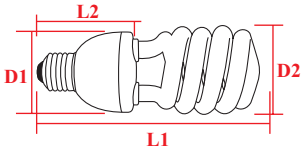
مدل محصول	۲۵ وات پیچی
تـوان (وات)	۲۵
جریان (میلی آمپر)	۱۷۰
ولتـاژ (ولت)	۲۳۰
شار نـوری (لومن)	۱۵۰۰
نوع سرپیـچ	E27
دمای رنگ نور (کلوین)	۲۷۰۰–۶۴۰۰
طول عمر (ساعت)	۸۰۰۰
تعداد در کارتن (عدد)	۵۰
طول لامپ L1 (میلیمتر)	۱۴۸
طول بدنه L2 (میلیمتر)	۷۱
قطر بدنه D1 (میلیمتر)	۶۰
قطر حلقه تیوپ D2 (میلیمتر)	۵۴

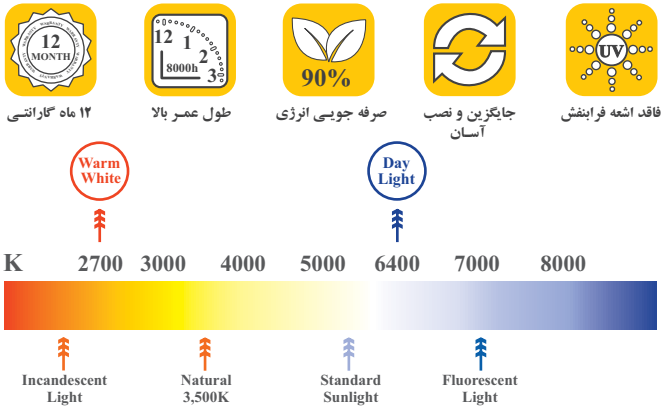
مکان های مناسب جهت استفاده از محصول فـوق :

۱– لامپ کـم مصرف الکترونیکـی در هتـل ها ، خانـه ها ، مغـازه ها ، فضاهای سرپوشیـده و یا زیر سقف مورد استفاده می باشـد.

۲– محیط های با حرارت بالای ۴۸ درجـه سانتـی گراد و کمتـر از منهای ۱۵ درجـه سانتـی گراد یا قاب های کاملا بستـه و بدون جریان هوا ، مکان های با رطوبت زیاد مانند گلفروشی ، حمام ، سونا ، گلخانه و ... توصیـه نمی گردد.

۳– میزان نـور لامپ کـم مصرف از شرایط نصب و دمای محیط متأثر است. حداکثر نور در داخل اتاق با دمای حدود ۲۵ درجه سانتی گراد زمانی حاصل می شود که لامپ به صورت آویز نصب گردد.





Specification Parameters : مشخصات فنـی :

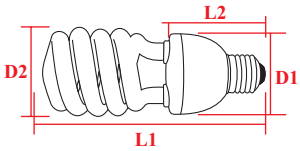
Model	30W-SP	مدل محصول	۳۰ وات پیچی
Power (W)	30	تـوان (وات)	۳۰
Current (mA)	180	جریان (میلی آمپر)	۱۸۰
Voltage (V)	230	ولتـاژ (ولت)	۲۳۰
Flux (Lm)	1800	شار نـوری (لومن)	۱۸۰۰
Cap	E27	نوع سرپیـچ	E27
Color Temperaure (K)	2700-6400	دمای رنگ نور (کلوین)	۲۷۰۰–۶۴۰۰
Life Time (H)	8000	طول عمر (ساعت)	۸۰۰۰
Quantity in CTN (pc)	50	تعداد در کارتن (عدد)	۵۰
Length (L1)(mm)	163	طول لامپ L1 (میلیمتر)	۱۶۳
Length (L2)(mm)	76	طول بدنه L2 (میلیمتر)	۷۶
Width (D1)(mm)	60	قطر بدنه D1 (میلیمتر)	۶۰
Tube Diameter (D2)(mm)	54	قطر حلقه تیوپ D2 (میلیمتر)	۵۴

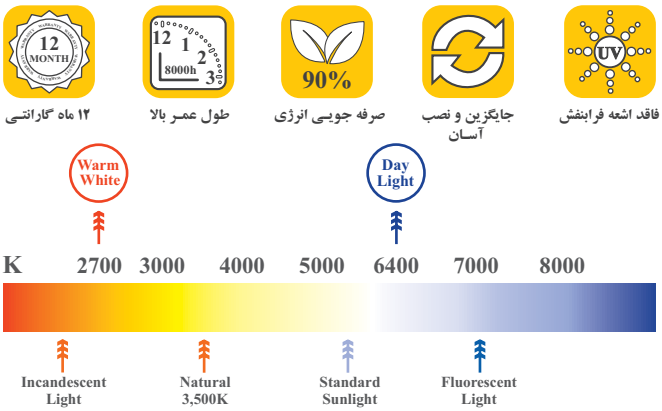
مکان های مناسب جهت استفاده از محصول فـوق :

۱– لامپ کـم مصرف الکترونیکـی در هتـل ها ، خانـه ها ، مغـازه ها ، فضاهای سرپوشیـده و یا زیر سقف مورد استفاده می باشـد.

۲– محیط های با حرارت بالای ۴۸ درجـه سانتـی گراد و کمتـر از منهای ۱۵ درجـه سانتـی گراد یا قاب های کاملا بستـه و بدون جریان هوا ، مکان های با رطوبت زیاد مانند گلفروشی ، حمام ، سونا ، گلخانه و ... توصیـه نمی گردد.

۳– میزان نـور لامپ کـم مصرف از شرایط نصب و دمای محیط متأثر است. حداکثر نور در داخل اتاق با دمای حدود ۲۵ درجه سانتی گراد زمانی حاصل می شود که لامپ به صورت آویز نصب گردد.





Specification Parameters : مشخصات فنـی :

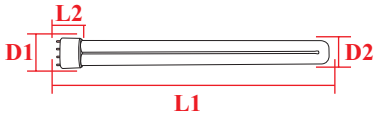
Model	35W-SP	مدل محصول	۳۵ وات پیچی
Power (W)	35	تـوان (وات)	۳۵
Current (mA)	210	جریان (میلی آمپر)	۲۱۰
Voltage (V)	230	ولتـاژ (ولت)	۲۳۰
Flux (Lm)	2000	شار نـوری (لومن)	۲۰۰۰
Cap	E27	نوع سرپیـچ	E27
Color Temperaure (K)	2700-6400	دمای رنگ نور (کلوین)	۲۷۰۰–۶۴۰۰
Life Time (H)	8000	طول عمر (ساعت)	۸۰۰۰
Quantity in CTN (pc)	50	تعداد در کارتن (عدد)	۵۰
Length (L1)(mm)	177	طول لامپ L1 (میلیمتر)	۱۷۷
Length (L2)(mm)	76	طول بدنه L2 (میلیمتر)	۷۶
Width (D1)(mm)	60	قطر بدنه D1 (میلیمتر)	۶۰
Tube Diameter (D2)(mm)	54	قطر حلقه تیوپ D2 (میلیمتر)	۵۴

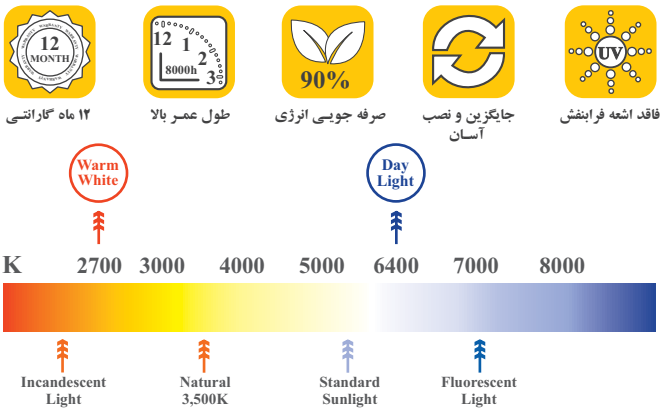
مکان های مناسب جهت استفاده از محصول فـوق :

۱– لامپ کـم مصرف الکترونیکـی در هتـل ها ، خانـه ها ، مغـازه ها ، فضاهای سرپوشیـده و یا زیر سقف مورد استفاده می باشـد.

۲– محیط های با حرارت بالای ۴۸ درجـه سانتـی گراد و کمتـر از منهای ۱۵ درجـه سانتـی گراد یا قاب های کاملا بستـه و بدون جریان هوا ، مکان های با رطوبت زیاد مانند گلفروشی ، حمام ، سونا ، گلخانه و ... توصیـه نمی گردد.

۳– میزان نـور لامپ کـم مصرف از شرایط نصب و دمای محیط متأثر است. حداکثر نور در داخل اتاق با دمای حدود ۲۵ درجه سانتی گراد زمانی حاصل می شود که لامپ به صورت آویز نصب گردد.





Specification Parameters : مشخصات فنـی :

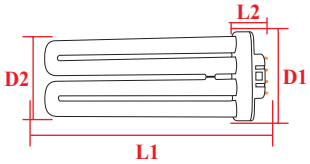
Model	36W-FPL	مدل محصول	۳۶ وات اف پی ال
Power (W)	36	تـوان (وات)	۳۶
Current (mA)	-	جریان (میلی آمپر)	–
Voltage (V)	230	ولتـاژ (ولت)	۲۳۰
Flux (Lm)	2100	شار نـوری (لومن)	۲۱۰۰
Cap	2G11	نوع سرپیـچ	2G11
Color Temperaure (K)	2700-6400	دمای رنگ نور (کلوین)	۲۷۰۰–۶۴۰۰
Life Time (H)	8000	طول عمر (ساعت)	۸۰۰۰
Quantity in CTN (pc)	50	تعداد در کارتن (عدد)	۵۰
Length (L1)(mm)	405	طول لامپ L1 (میلیمتر)	۴۰۵
Length (L2)(mm)	28	طول بدنه L2 (میلیمتر)	۲۸
Width (D1)(mm)	37	قطر بدنه D1 (میلیمتر)	۳۷
Tube Diameter (D2)(mm)	43	قطر حلقه تیوپ D2 (میلیمتر)	۴۳

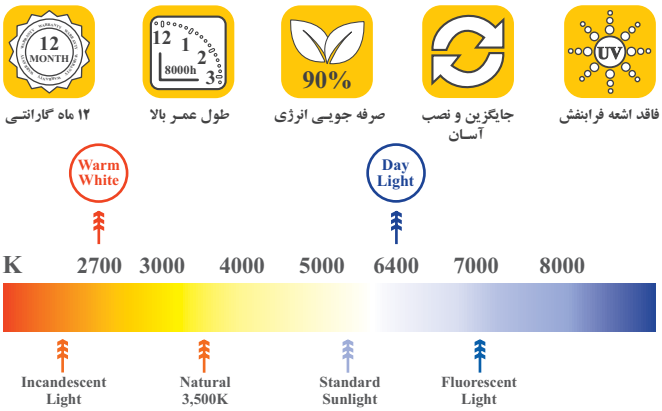
مکان های مناسب جهت استفاده از محصول فـوق :

۱– لامپ کـم مصرف الکترونیکـی در هتـل ها ، خانـه ها ، مغـازه ها ، فضاهای سرپوشیـده و یا زیر سقف مورد استفاده می باشـد.

۲– محیط های با حرارت بالای ۴۸ درجـه سانتـی گراد و کمتـر از منهای ۱۵ درجـه سانتـی گراد یا قاب های کاملا بستـه و بدون جریان هوا ، مکان های با رطوبت زیاد مانند گلفروشی ، حمام ، سونا ، گلخانه و ... توصیـه نمی گردد.

۳– میزان نـور لامپ کـم مصرف از شرایط نصب و دمای محیط متأثر است. حداکثر نور در داخل اتاق با دمای حدود ۲۵ درجه سانتی گراد زمانی حاصل می شود که لامپ به صورت آویز نصب گردد.





Specification Parameters :

Model	36W-FML
Power (W)	36
Current (mA)	-
Voltage (V)	230
Flux (Lm)	2100
Cap	2G11
Color Temperaure (K)	2700-6400
Life Time (H)	8000
Quantity in CTN (pc)	50
Length (L1)(mm)	238
Length (L2)(mm)	40
Width (D1)(mm)	76
Tube Diameter (D2)(mm)	86

مشخصات فنـی :

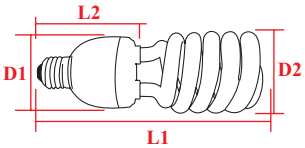
مدل محصول	۳۶ وات اف ام ال
تـوان (وات)	۳۶
جریان (میلی آمپر)	–
ولتـاژ (ولت)	۲۳۰
شار نـوری (لومن)	۲۱۰۰
نوع سرپیـچ	2G11
دمای رنگ نور (کلوین)	۲۷۰۰–۶۴۰۰
طول عمر (ساعت)	۸۰۰۰
تعداد در کارتن (عدد)	۵۰
طول لامپ L1 (میلیمتر)	۲۳۸
طول بدنه L2 (میلیمتر)	۴۰
قطر بدنه D1 (میلیمتر)	۷۶
قطر حلقه تیوپ D2 (میلیمتر)	۸۶

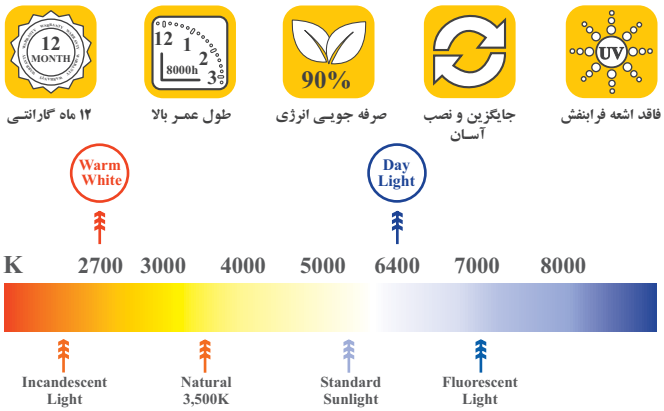
مکان های مناسب جهت استفاده از محصول فـوق :

۱– لامپ کـم مصرف الکترونیکـی در هتـل ها ، مغـازه ها ، فضـاهای سرپوشیـده و یا زیر سقف مورد استفاده می باشـد.

۲– محیط های با حرارت بالای ۴۸ درجـه سانتـی گراد و کمتـر از منهای ۱۵ درجـه سانتـی گراد یا قاب های کاملا بستـه و بدون جریان هوا ، مکان های با رطوبت زیاد مانند گلفروشی ، حمام ، سونا ، گلخانه و ... توصیـه نمی گردد.

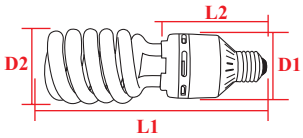
۳– میزان نـور لامپ کـم مصرف از شرایط نصب و دمای محیط متأثر است. حداکثر نور در داخل اتاق با دمای حدود ۲۵ درجه سانتی گراد زمانی حاصل می شود که لامپ به صورت آویز نصب گردد.





Specification Parameters : مشخصات فنـی :

Model	40W-SP	مدل محصول	۴۰ وات پیچی
Power (W)	40	تـوان (وات)	۴۰
Current (mA)	260	جریان (میلی آمپر)	۲۶۰
Voltage (V)	230	ولتـاژ (ولت)	۲۳۰
Flux (Lm)	2200	شار نـوری (لومن)	۲۲۰۰
Cap	E27	نوع سرپیـچ	E27
Color Temperaure (K)	2700-6400	دمای رنگ نور (کلوین)	۲۷۰۰–۶۴۰۰
Life Time (H)	8000	طول عمر (ساعت)	۸۰۰۰
Quantity in CTN (pc)	50	تعداد در کارتن (عدد)	۵۰
Length (L1)(mm)	180	طول لامپ L1 (میلیمتر)	۱۸۰
Length (L2)(mm)	81	طول بدنه L2 (میلیمتر)	۸۱
Width (D1)(mm)	65	قطر بدنه D1 (میلیمتر)	۶۵
Tube Diameter (D2)(mm)	58	قطر حلقه تیوپ D2 (میلیمتر)	۵۸

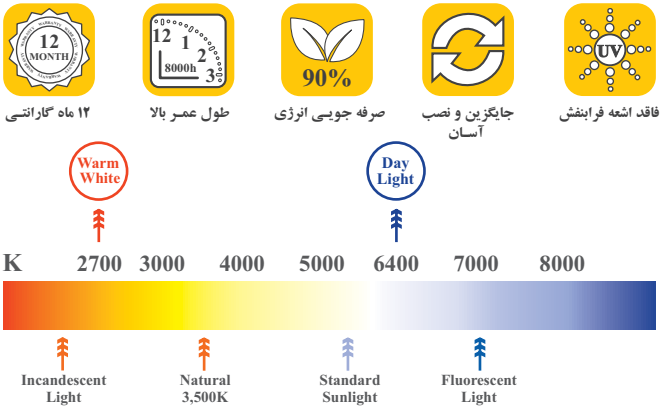


مکان های مناسب جهت استفاده از محصول فـوق :

۱– لامپ کـم مصرف الکترونیکـی در هتـل ها ، مغـازه ها ، فضـاهای سرپوشیـده و یا زیر سقف مورد استفاده می باشـد.

۲– محیط های با حرارت بالای ۴۸ درجـه سانتـی گراد و کمتـر از منهای ۱۵ درجـه سانتـی گراد یا قاب های کاملا بستـه و بدون جریان هوا ، مکان های با رطوبت زیاد مانند گلفروشی ، حمام ، سونا ، گلخانه و ... توصیـه نمی گردد.

۳– میزان نـور لامپ کـم مصرف از شرایط نصب و دمای محیط متأثر است. حداکثر نور در داخل اتاق با دمای حدود ۲۵ درجه سانتی گراد زمانی حاصل می شود که لامپ به صورت آویز نصب گردد.



Specification Parameters :

Model	45W-SP
Power (W)	45
Current (mA)	310
Voltage (V)	230
Flux (Lm)	2400
Cap	E27
Color Temperaure (K)	2700-6400
Life Time (H)	8000
Quantity in CTN (pc)	40
Length (L1)(mm)	192
Length (L2)(mm)	90
Width (D1)(mm)	68
Tube Diameter (D2)(mm)	58

مشخصات فنـی :

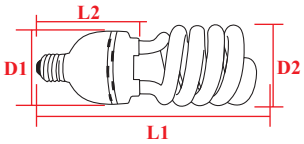
مدل محصول	۴۵ وات پیچی
تـوان (وات)	۴۵
جریان (میلی آمپر)	۳۱۰
ولتـاژ (ولت)	۲۳۰
شار نـوری (لومن)	۲۴۰۰
نوع سرپیـچ	E27
دمای رنگ نور (کلوین)	۲۷۰۰–۶۴۰۰
طول عمر (ساعت)	۸۰۰۰
تعداد در کارتن (عدد)	۴۰
طول لامپ L1 (میلیمتر)	۱۹۲
طول بدنه L2 (میلیمتر)	۹۰
قطر بدنه D1 (میلیمتر)	۶۸
قطر حلقه تیوپ D2 (میلیمتر)	۵۸

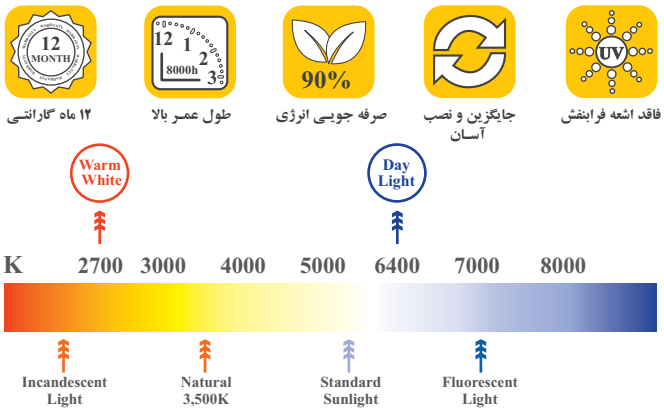
مکان های مناسب جهت استفاده از محصول فـوق :

۱– لامپ کـم مصرف الکترونیکـی در هتـل ها ، مغـازه ها ، سالـن ها فضاهای سرپوشیـده و یا زیر سقف مورد استفاده می باشـد.

۲– محیط های با حرارت بالای ۴۸ درجـه سانتـی گراد و کمتـر از منهای ۱۵ درجـه سانتـی گراد یا قاب های کاملا بستـه و بدون جریان هوا ، مکان های با رطوبت زیاد مانند گلفروشی ، حمام ، سونا ، گلخانه و ... توصیـه نمی گردد.

۳– میزان نـور لامپ کـم مصرف از شرایط نصب و دمای محیط متأثر است. حداکثر نور در داخل اتاق با دمای حدود ۲۵ درجه سانتی گراد زمانی حاصل می شود که لامپ به صورت آویز نصب گردد.





Specification Parameters :

Model	50W-SP
Power (W)	50
Current (mA)	330
Voltage (V)	230
Flux (Lm)	2900
Cap	E27
Color Temperaure (K)	2700-6400
Life Time (H)	8000
Quantity in CTN (pc)	20
Length (L1)(mm)	225
Length (L2)(mm)	97
Width (D1)(mm)	78
Tube Diameter (D2)(mm)	72

مشخصات فنـی :

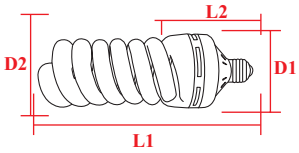
مدل محصول	۵۰ وات پیچی
تـوان (وات)	۵۰
جریان (میلی آمپر)	۳۳۰
ولتـاژ (ولت)	۲۳۰
شار نـوری (لومن)	۲۹۰۰
نوع سرپیـچ	E27
دمای رنگ نور (کلوین)	۲۷۰۰–۶۴۰۰
طول عمر (ساعت)	۸۰۰۰
تعداد در کارتن (عدد)	۲۰
طول لامپ L1 (میلیمتر)	۲۲۵
طول بدنه L2 (میلیمتر)	۹۷
قطر بدنه D1 (میلیمتر)	۷۸
قطر حلقه تیوپ D2 (میلیمتر)	۷۲

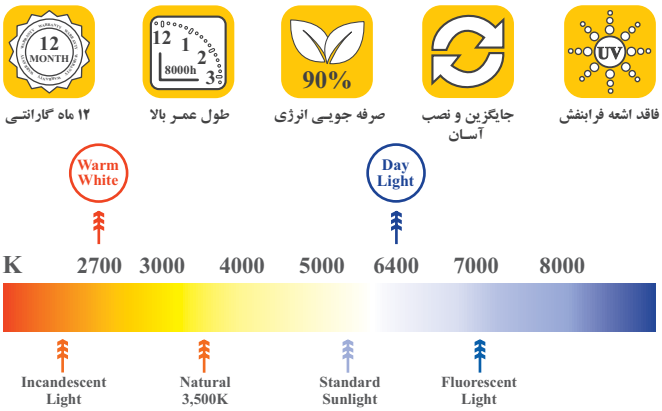
مکان های مناسب جهت استفاده از محصول فـوق :

۱– لامپ کـم مصرف الکترونیکـی در هتـل ها ، مغـازه ها ، سالـن ها فضاهای سرپوشیـده و یا زیر سقف مورد استفاده می باشـد.

۲– محیط های با حرارت بالای ۴۸ درجـه سانتـی گراد و کمتـر از منهای ۱۵ درجـه سانتـی گراد یا قاب های کاملا بستـه و بدون جریان هوا ، مکان های با رطوبت زیاد مانند گلفروشی ، حمام ، سونا ، گلخانه و ... توصیـه نمی گردد.

۳– میزان نـور لامپ کـم مصرف از شرایط نصب و دمای محیط متأثر است. حداکثر نور در داخل اتاق با دمای حدود ۲۵ درجه سانتی گراد زمانی حاصل می شود که لامپ به صورت آویز نصب گردد.





Specification Parameters :

Model	55W-FSP
Power (W)	55
Current (mA)	400
Voltage (V)	230
Flux (Lm)	3000
Cap	E27
Color Temperaure (K)	2700-6400
Life Time (H)	8000
Quantity in CTN (pc)	20
Length (L1)(mm)	225
Length (L2)(mm)	80
Width (D1)(mm)	82
Tube Diameter (D2)(mm)	16

مشخصات فنـی :

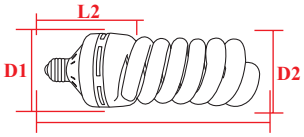
مدل محصول	۵۵ وات فول پیچی
تـوان (وات)	۵۵
جریان (میلی آمپر)	۴۰۰
ولتـاژ (ولت)	۲۳۰
شار نـوری (لومن)	۳۰۰۰
نوع سرپیـچ	E27
دمای رنگ نور (کلوین)	۲۷۰۰–۶۴۰۰
طول عمر (ساعت)	۸۰۰۰
تعداد در کارتن (عدد)	۲۰
طول لامپ L1 (میلیمتر)	۲۲۵
طول بدنه L2 (میلیمتر)	۸۰
قطر بدنه D1 (میلیمتر)	۸۲
قطر حلقه تیوپ D2 (میلیمتر)	۱۶

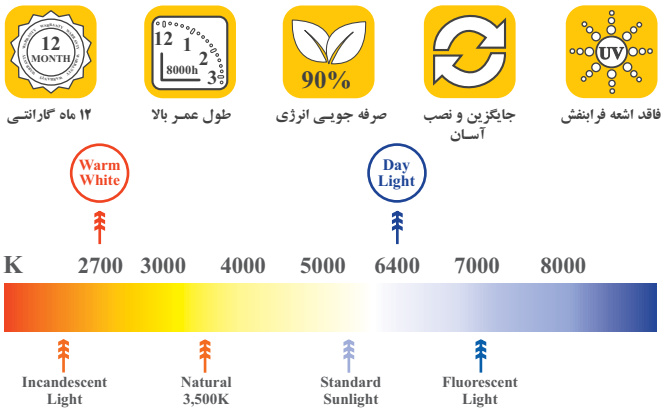
مکان های مناسب جهت استفاده از محصول فـوق :

۱– لامپ کـم مصرف الکترونیکـی در هتـل ها ، مغـازه ها ، سالـن ها فضاهای سرپوشیـده و یا زیر سقف مورد استفاده می باشـد.

۲– محیط های با حرارت بالای ۴۸ درجـه سانتـی گراد و کمتـر از منهای ۱۵ درجـه سانتـی گراد یا قاب های کاملا بستـه و بدون جریان هوا ، مکان های با رطوبت زیاد مانند گلفروشی ، حمام ، سونا ، گلخانه و ... توصیـه نمی گردد.

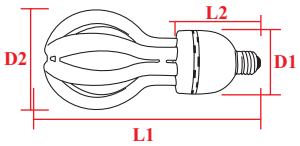
۳– میزان نـور لامپ کـم مصرف از شرایط نصب و دمای محیط متأثر است. حداکثر نور در داخل اتاق با دمای حدود ۲۵ درجه سانتی گراد زمانی حاصل می شود که لامپ به صورت آویز نصب گردد.





Specification Parameters : مشخصات فنـی :

Model	65W-FSP	مدل محصول	۶۵ وات فول پیچی
Power (W)	65	تـوان (وات)	۶۵
Current (mA)	480	جریان (میلی آمپر)	۴۸۰
Voltage (V)	230	ولتـاژ (ولت)	۲۳۰
Flux (Lm)	3700	شار نـوری (لومن)	۳۷۰۰
Cap	E27	نوع سرپیـچ	E27
Color Temperaure (K)	2700-6400	دمای رنگ نور (کلوین)	۲۷۰۰–۶۴۰۰
Life Time (H)	8000	طول عمر (ساعت)	۸۰۰۰
Quantity in CTN (pc)	20	تعداد در کارتن (عدد)	۲۰
Length (L1)(mm)	240	طول لامپ L1 (میلیمتر)	۲۴۰
Length (L2)(mm)	85	طول بدنه L2 (میلیمتر)	۸۵
Width (D1)(mm)	82	قطر بدنه D1 (میلیمتر)	۸۲
Tube Diameter (D2)(mm)	16	قطر حلقه تیوپ D2 (میلیمتر)	۱۶

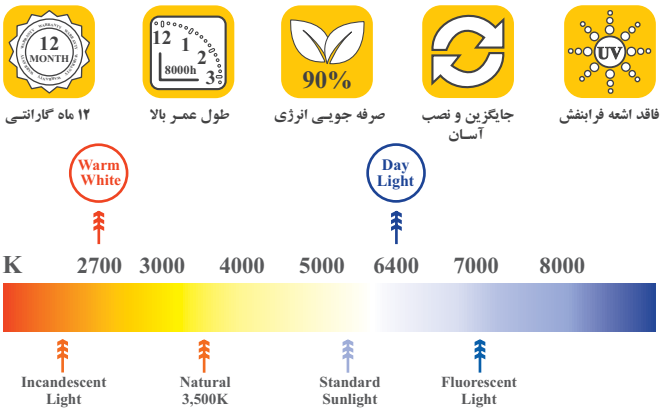


مکان های مناسب جهت استفاده از محصول فـوق :

۱– لامپ کـم مصرف الکترونیکـی در هتـل ها ، مغـازه ها ، سالـن ها فضاهای سرپوشیـده و یا زیر سقف مورد استفاده می باشـد.

۲– محیط های با حرارت بالای ۴۸ درجـه سانتـی گراد و کمتـر از منهای ۱۵ درجـه سانتـی گراد یا قاب های کاملا بستـه و بدون جریان هوا ، مکان های با رطوبت زیاد مانند گلفروشی ، حمام ، سونا ، گلخانه و ... توصیـه نمی گردد.

۳– میزان نـور لامپ کـم مصرف از شرایط نصب و دمای محیط متأثر است. حداکثر نور در داخل اتاق با دمای حدود ۲۵ درجه سانتی گراد زمانی حاصل می شود که لامپ به صورت آویز نصب گردد.



Specification Parameters :

Model	70W-LO
Power (W)	70
Current (mA)	360
Voltage (V)	230
Flux (Lm)	4200
Cap	E27
Color Temperaure (K)	2700-6400
Life Time (H)	8000
Quantity in CTN (pc)	15
Length (L1)(mm)	245
Length (L2)(mm)	102
Width (D1)(mm)	115
Tube Diameter (D2)(mm)	72

مشخصات فنـی :

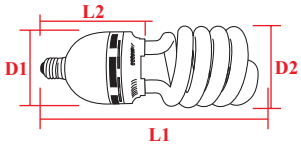
مدل محصول	۷۰ وات لوتوس
تـوان (وات)	۷۰
جریان (میلی آمپر)	۳۶۰
ولتـاژ (ولت)	۲۳۰
شار نـوری (لومن)	۴۲۰۰
نوع سرپیـچ	E27
دمای رنگ نور (کلوین)	۲۷۰۰–۶۴۰۰
طول عمر (ساعت)	۸۰۰۰
تعداد در کارتن (عدد)	۱۵
طول لامپ L1 (میلیمتر)	۲۴۵
طول بدنه L2 (میلیمتر)	۱۰۲
قطر بدنه D1 (میلیمتر)	۱۱۵
قطر حلقه تیوپ D2 (میلیمتر)	۷۲

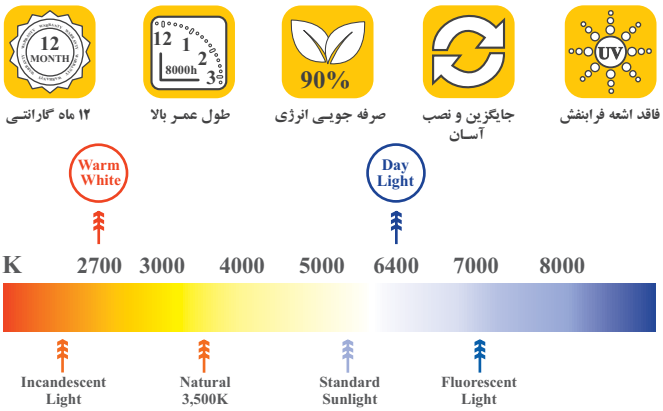
مکان های مناسب جهت استفاده از محصول فـوق :

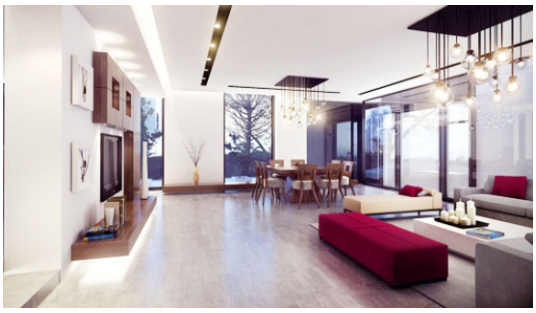
۱– لامپ کـم مصرف الکترونیکـی در هتـل ها ، مغـازه ها ، سالـن ها فضاهای سرپوشیـده و یا زیر سقف مورد استفاده می باشـد.

۲– محیط های با حرارت بالای ۴۸ درجـه سانتـی گراد و کمتـر از منهای ۱۵ درجـه سانتـی گراد یا قاب های کاملا بستـه و بدون جریان هوا ، مکان های با رطوبت زیاد مانند گلفروشی ، حمام ، سونا ، گلخانه و ... توصیـه نمی گردد.

۳– میزان نـور لامپ کـم مصرف از شرایط نصب و دمای محیط متأثر است. حداکثر نور در داخل اتاق با دمای حدود ۲۵ درجه سانتی گراد زمانی حاصل می شود که لامپ به صورت آویز نصب گردد.







Specification Parameters : مشخصات فنـی :

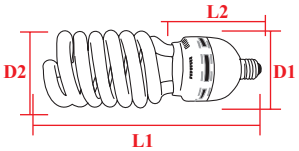
Model	75W-SP	مدل محصول	۷۵ وات پیچی
Power (W)	75	تـوان (وات)	۷۵
Current (mA)	400	جریان (میلی آمپر)	۴۰۰
Voltage (V)	230	ولتـاژ (ولت)	۲۳۰
Flux (Lm)	4400	شار نـوری (لومن)	۴۴۰۰
Cap	E27	نوع سرپیـچ	E27
Color Temperaure (K)	2700-6400	دمای رنگ نور (کلوین)	۲۷۰۰–۶۴۰۰
Life Time (H)	8000	طول عمر (ساعت)	۸۰۰۰
Quantity in CTN (pc)	15	تعداد در کارتن (عدد)	۱۵
Length (L1)(mm)	260	طول لامپ L1 (میلیمتر)	۲۶۰
Length (L2)(mm)	122	طول بدنه L2 (میلیمتر)	۱۲۲
Width (D1)(mm)	100	قطر بدنه D1 (میلیمتر)	۱۰۰
Tube Diameter (D2)(mm)	88	قطر حلقه تیوپ D2 (میلیمتر)	۸۸

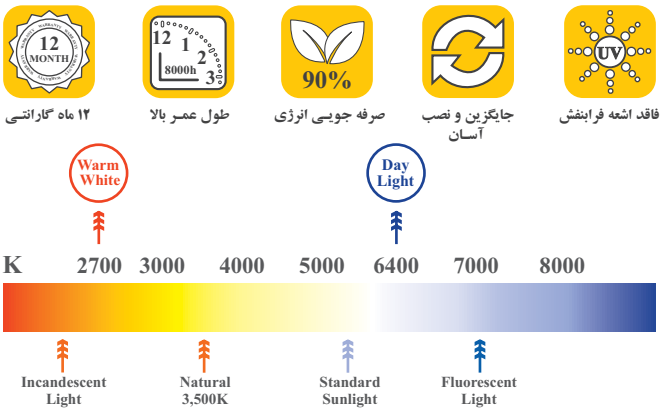
مکان های مناسب جهت استفاده از محصول فـوق :

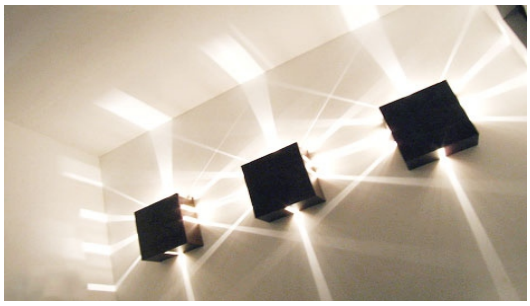
۱– لامپ کـم مصرف الکترونیکـی در مغازه ها ، سالن ها ، کارخانه ها فضاهای سرپوشیـده و یا زیر سقف مورد استفاده می باشـد.

۲– محیط های با حرارت بالای ۴۸ درجـه سانتـی گراد و کمتـر از منهای ۱۵ درجـه سانتـی گراد یا قاب های کاملا بستـه و بدون جریان هوا ، مکان های با رطوبت زیاد مانند گلفروشی ، حمام ، سونا ، گلخانه و ... توصیـه نمی گردد.

۳– میزان نـور لامپ کـم مصرف از شرایط نصب و دمای محیط متأثر است. حداکثر نور در داخل اتاق با دمای حدود ۲۵ درجه سانتی گراد زمانی حاصل می شود که لامپ به صورت آویز نصب گردد.







Specification Parameters :

Model	100W-SP
Power (W)	100
Current (mA)	580
Voltage (V)	230
Flux (Lm)	5800
Cap	E27
Color Temperaure (K)	2700-6400
Life Time (H)	8000
Quantity in CTN (pc)	15
Length (L1)(mm)	304
Length (L2)(mm)	122
Width (D1)(mm)	100
Tube Diameter (D2)(mm)	88

مشخصات فنـی :

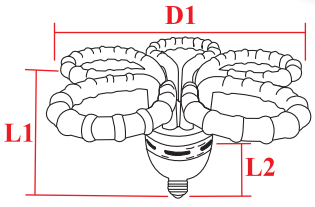
مدل محصول	۱۰۰ وات پیچی
تـوان (وات)	۱۰۰
جریان (میلی آمپر)	۵۸۰
ولتـاژ (ولت)	۲۳۰
شار نـوری (لومن)	۵۸۰۰
نوع سرپیـچ	E27
دمای رنگ نور (کلوین)	۲۷۰۰–۶۴۰۰
طول عمر (ساعت)	۸۰۰۰
تعداد در کارتن (عدد)	۱۵
طول لامپ L1 (میلیمتر)	۳۰۴
طول بدنه L2 (میلیمتر)	۱۲۲
قطر بدنه D1 (میلیمتر)	۱۰۰
قطر حلقه تیوپ D2 (میلیمتر)	۸۸

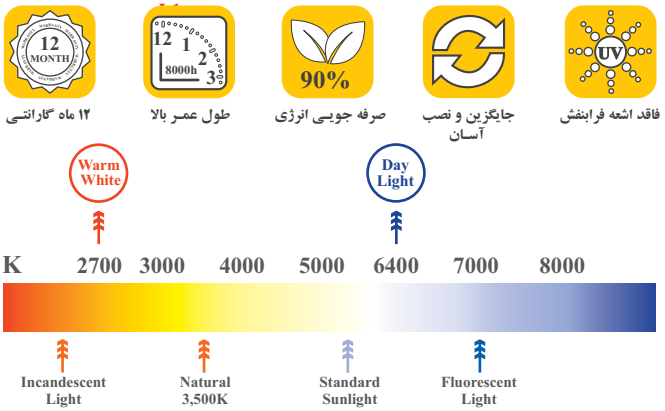
مکان های مناسب جهت استفاده از محصول فـوق :

۱– لامپ کـم مصرف الکترونیکـی در هتـل ها ، مغـازه ها ، سالـن ها فضاهای سرپوشیـده و یا زیر سقف مورد استفاده می باشـد.

۲– محیط های با حرارت بالای ۴۸ درجـه سانتـی گراد و کمتـر از منهای ۱۵ درجـه سانتـی گراد یا قاب های کاملا بستـه و بدون جریان هوا ، مکان های با رطوبت زیاد مانند گلفروشی ، حمام ، سونا ، گلخانه و ... توصیـه نمی گردد.

۳– میزان نـور لامپ کـم مصرف از شرایط نصب و دمای محیط متأثر است. حداکثر نور در داخل اتاق با دمای حدود ۲۵ درجه سانتی گراد زمانی حاصل می شود که لامپ به صورت آویز نصب گردد.





Specification Parameters :

Model	100W-FL
Power (W)	100
Current (mA)	780
Voltage (V)	230
Flux (Lm)	6200
Cap	E27
Color Temperaure (K)	2700-6400
Life Time (H)	8000
Quantity in CTN (pc)	4
Length (L1)(mm)	182
Length (L2)(mm)	122
Width (D1)(mm)	290
Tube Diameter (D2)(mm)	88

مشخصات فنـی :

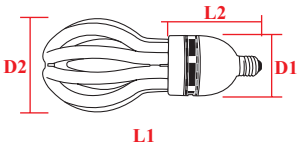
مدل محصول	۱۰۰ وات گل
تـوان (وات)	۱۰۰
جریان (میلی آمپر)	۷۸۰
ولتـاژ (ولت)	۲۳۰
شار نـوری (لومن)	۶۲۰۰
نوع سرپیـچ	E27
دمای رنگ نور (کلوین)	۲۷۰۰–۶۴۰۰
طول عمر (ساعت)	۸۰۰۰
تعداد در کارتن (عدد)	۴
طول لامپ L1 (میلیمتر)	۱۸۲
طول بدنه L2 (میلیمتر)	۱۲۲
قطر بدنه D1 (میلیمتر)	۲۹۰
قطر حلقه تیوپ D2 (میلیمتر)	۸۸

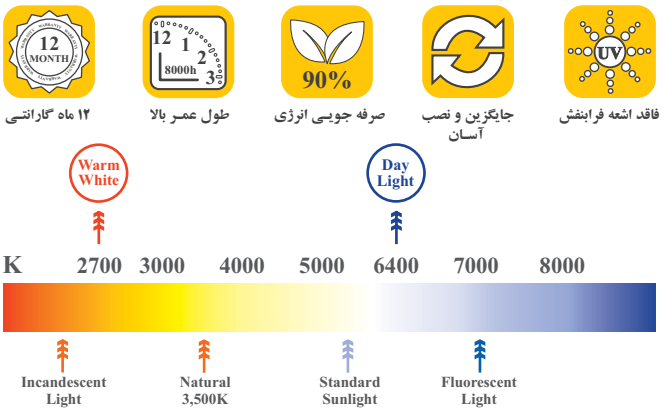
مکان های مناسب جهت استفاده از محصول فـوق :

۱– لامپ کـم مصرف الکترونیکـی در مغازه ها ، سالن ها ، کارخانه ها فضاهای سرپوشیـده و یا زیر سقف مورد استفاده می باشـد.

۲– محیط های با حرارت بالای ۴۸ درجـه سانتـی گراد و کمتـر از منهای ۱۵ درجـه سانتـی گراد یا قاب های کاملا بستـه و بدون جریان هوا ، مکان های با رطوبت زیاد مانند گلفروشی ، حمام ، سونا ، گلخانه و ... توصیـه نمی گردد.

۳– میزان نـور لامپ کـم مصرف از شرایط نصب و دمای محیط متأثر است. حداکثر نور در داخل اتاق با دمای حدود ۲۵ درجه سانتی گراد زمانی حاصل می شود که لامپ به صورت آویز نصب گردد.





Specification Parameters :

Model	105W-LO
Power (W)	105
Current (mA)	800
Voltage (V)	230
Flux (Lm)	6300
Cap	E27
Color Temperaure (K)	2700-6400
Life Time (H)	8000
Quantity in CTN (pc)	15
Length (L1)(mm)	285
Length (L2)(mm)	122
Width (D1)(mm)	134
Tube Diameter (D2)(mm)	88

مشخصات فنـی :

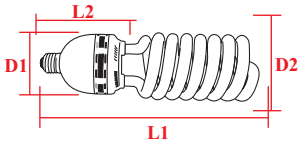
مدل محصول	۱۰۵ وات لوتوس
تـوان (وات)	۱۰۵
جریان (میلی آمپر)	۸۰۰
ولتـاژ (ولت)	۲۳۰
شار نـوری (لومن)	۶۳۰۰
نوع سرپیـچ	E27
دمای رنگ نور (کلوین)	۲۷۰۰–۶۴۰۰
طول عمر (ساعت)	۸۰۰۰
تعداد در کارتن (عدد)	۱۵
طول لامپ L1 (میلیمتر)	۲۸۵
طول بدنه L2 (میلیمتر)	۱۲۲
قطر بدنه D1 (میلیمتر)	۱۳۴
قطر حلقه تیوپ D2 (میلیمتر)	۸۸

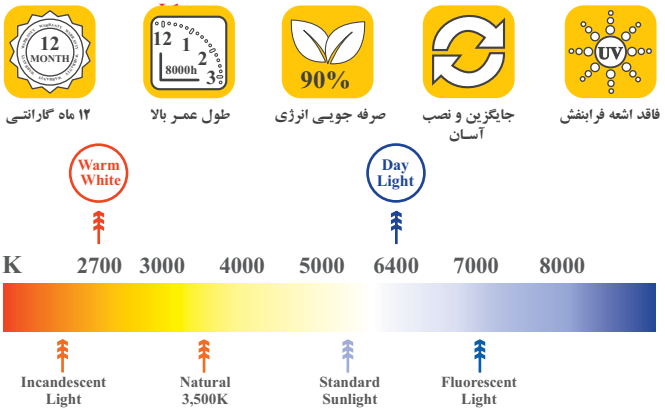
مکان های مناسب جهت استفاده از محصول فـوق :

۱– لامپ کـم مصرف الکترونیکـی در مغازه ها ، سالن ها ، کارخانه ها فضاهای سرپوشیـده و یا زیر سقف مورد استفاده می باشـد.

۲– محیط های با حرارت بالای ۴۸ درجـه سانتـی گراد و کمتـر از منهای ۱۵ درجـه سانتـی گراد یا قاب های کاملا بستـه و بدون جریان هوا ، مکان های با رطوبت زیاد مانند گلفروشی ، حمام ، سونا ، گلخانه و ... توصیـه نمی گردد.

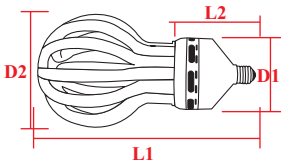
۳– میزان نـور لامپ کـم مصرف از شرایط نصب و دمای محیط متأثر است. حداکثر نور در داخل اتاق با دمای حدود ۲۵ درجه سانتی گراد زمانی حاصل می شود که لامپ به صورت آویز نصب گردد.





Specification Parameters : مشخصات فنـی :

Model	115W-SP	مدل محصول	۱۱۵ وات پیچی
Power (W)	115	تـوان (وات)	۱۱۵
Current (mA)	760	جریان (میلی آمپر)	۷۶۰
Voltage (V)	230	ولتـاژ (ولت)	۲۳۰
Flux (Lm)	6900	شار نـوری (لومن)	۶۹۰۰
Cap	E27	نوع سرپیـچ	E27
Color Temperaure (K)	2700-6400	دمای رنگ نور (کلوین)	۲۷۰۰–۶۴۰۰
Life Time (H)	8000	طول عمر (ساعت)	۸۰۰۰
Quantity in CTN (pc)	15	تعداد در کارتن (عدد)	۱۵
Length (L1)(mm)	330	طول لامپ L1 (میلیمتر)	۳۳۰
Length (L2)(mm)	122	طول بدنه L2 (میلیمتر)	۱۲۲
Width (D1)(mm)	100	قطر بدنه D1 (میلیمتر)	۱۰۰
Tube Diameter (D2)(mm)	88	قطر حلقه تیوپ D2 (میلیمتر)	۸۸

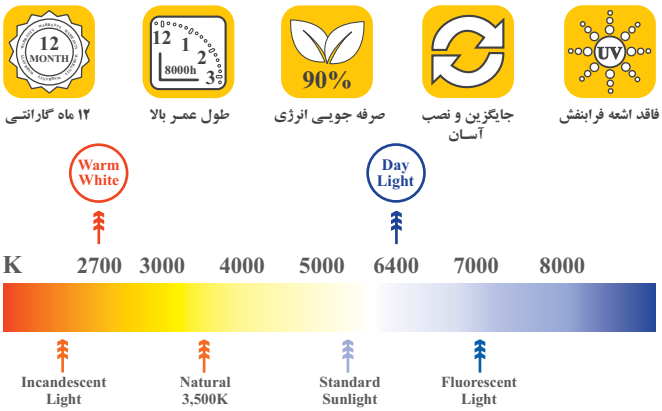


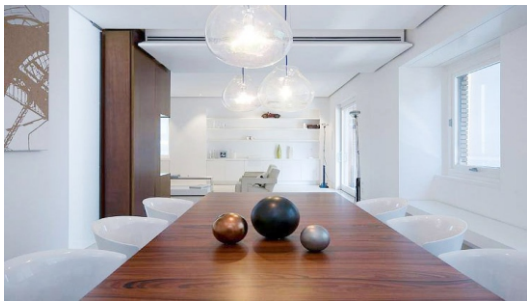
مکان های مناسب جهت استفاده از محصول فـوق :

۱– لامپ کـم مصرف الکترونیکـی در مغازه ها ، سالن ها ، کارخانه ها فضاهای سرپوشیـده و یا زیر سقف مورد استفاده می باشـد.

۲– محیط های با حرارت بالای ۴۸ درجـه سانتـی گراد و کمتـر از منهای ۱۵ درجـه سانتـی گراد یا قاب های کاملا بستـه و بدون جریان هوا ، مکان های با رطوبت زیاد مانند گلفروشی ، حمام ، سونا ، گلخانه و ... توصیـه نمی گردد.

۳– میزان نـور لامپ کـم مصرف از شرایط نصب و دمای محیط متأثر است. حداکثر نور در داخل اتاق با دمای حدود ۲۵ درجه سانتی گراد زمانی حاصل می شود که لامپ به صورت آویز نصب گردد.





Specification Parameters :

Model	150W-LO
Power (W)	150
Current (mA)	1150
Voltage (V)	230
Flux (Lm)	9500
Cap	E40
Color Temperaure (K)	2700-6400
Life Time (H)	8000
Quantity in CTN (pc)	6
Length (L1)(mm)	330
Length (L2)(mm)	135
Width (D1)(mm)	175
Tube Diameter (D2)(mm)	105

مشخصات فنـی :

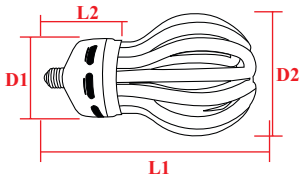
مدل محصول	۱۵۰ وات لوتوس
تـوان (وات)	۱۵۰
جریان (میلی آمپر)	۱۱۵۰
ولتـاژ (ولت)	۲۳۰
شار نـوری (لومن)	۹۵۰۰
نوع سرپیـچ	E40
دمای رنگ نور (کلوین)	۲۷۰۰–۶۴۰۰
طول عمر (ساعت)	۸۰۰۰
تعداد در کارتن (عدد)	۶
طول لامپ L1 (میلیمتر)	۳۳۰
طول بدنه L2 (میلیمتر)	۱۳۵
قطر بدنه D1 (میلیمتر)	۱۷۵
قطر حلقه تیوپ D2 (میلیمتر)	۱۰۵

مکان های مناسب جهت استفاده از محصول فـوق :

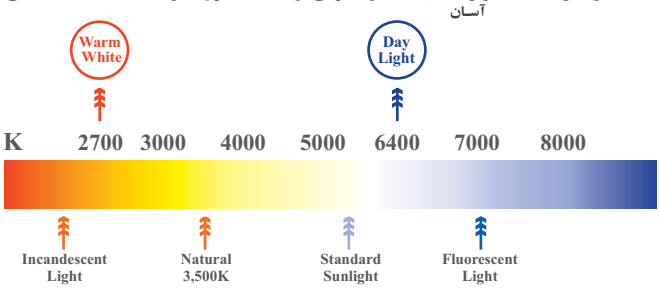
۱– لامپ کـم مصرف الکترونیکـی در مغازه ها ، سالن ها ، کارخانه ها فضاهای سرپوشیـده و یا زیر سقف مورد استفاده می باشـد.

۲– محیط های با حرارت بالای ۴۸ درجـه سانتـی گراد و کمتـر از منهای ۱۵ درجـه سانتـی گراد یا قاب های کاملا بستـه و بدون جریان هوا ، مکان های با رطوبت زیاد مانند گلفروشی ، حمام ، سونا ، گلخانه و ... توصیـه نمی گردد.

۳– میزان نـور لامپ کـم مصرف از شرایط نصب و دمای محیط متأثر است. حداکثر نور در داخل اتاق با دمای حدود ۲۵ درجه سانتی گراد زمانی حاصل می شود که لامپ به صورت آویز نصب گردد.



۱۲ ماه گارانتـی | طول عمـر بالا | صرفه جویـی انرژی | جایگزین و نصب آسـان | فاقد اشعه فرابنفش



Specification Parameters : مشخصات فنـی :

Model	200W-LO	مدل محصول	۲۰۰ وات لوتوس
Power (W)	200	تـوان (وات)	۲۰۰
Current (mA)	1500	جریان (میلی آمپر)	۱۵۰۰
Voltage (V)	230	ولتـاژ (ولت)	۲۳۰
Flux (Lm)	12500	شار نـوری (لومن)	۱۲۵۰۰
Cap	E40	نوع سرپیـچ	E40
Color Temperaure (K)	2700-6400	دمای رنگ نور (کلوین)	۲۷۰۰–۶۴۰۰
Life Time (H)	8000	طول عمر (ساعت)	۸۰۰۰
Quantity in CTN (pc)	6	تعداد در کارتن (عدد)	۶
Length (L1)(mm)	340	طول لامپ L1 (میلیمتر)	۳۴۰
Length (L2)(mm)	135	طول بدنه L2 (میلیمتر)	۱۳۵
Width (D1)(mm)	185	قطر بدنه D1 (میلیمتر)	۱۸۵
Tube Diameter (D2)(mm)	130	قطر حلقه تیوپ D2 (میلیمتر)	۱۳۰

آفتاب
AFTAB

شرکت سهند آوای یاران
لامپ ال ای دی آفتاب
LED

کیفیت برتر ما ، افتخار ماست

نسل سوم لامپ های روشنایی موسوم به لامپ های ال ای دی ، مبتنی بر فناوری پیشرفته نیمه هادی های الکترونیک می باشد و در دهه اخیر رشد پر شتابی داشته است. این لامپ ها قابلیت جایگزینی لامپ های روشنایی متداول در کلیه ی بخش های خانگی ، اداری ، تجاری ، صنعتی ، معابر ، خیابانی ، تزئینی ، اضطراری ، محیطی و نمایشگرها را دارند.

ویژگی ها و مزایای شاخص لامپ های ال ای دی آفتاب عبارتند از :

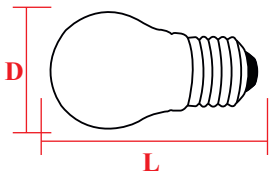
- دارای عملکرد مطلوب در هوای سرد و دماهای پایین
- نور بدون لرزش و بدون خستگی چشم
- تنوع رنگ نور و امکان ترکیب رنگ ها بدون نیاز به فیلترهای رنگی ثانویه
- داشتن استحکام مکانیکی و آسیب پذیری کم
- قابلیت تنظیم زاویه نصب و تابش در انواع چراغ های ال ای دی سقفی
- قابلیت کار در گستره ی وسیع ولتاژ ورودی (۸۵ تا ۲۶۵ ولت)
- مقاوم در برابر قطع و وصل مکرر
- گستره ی وسیع زاویه تابش نور
- روشن شدن سریع و آنی
- فاقد مواد سمی و خطرناک (Hazardous) و منطبق بر استاندارد بین المللی RoHS
- حساسیت کم نسبت به نوسانات ، تغییرات ولتاژ شبکه و دمای محیط به دلیل بهره گیری از راه انداز الکترونیکی جریان ثابت مبتنی بر IC
- برخورداری از گروه بازده انرژی A ، A^{+} و A^{++}
- سازگاری با سیستم های خورشیدی (Solar) به دلیل امکان کار با ولتاژ DC و مصرف بسیار کم انرژی

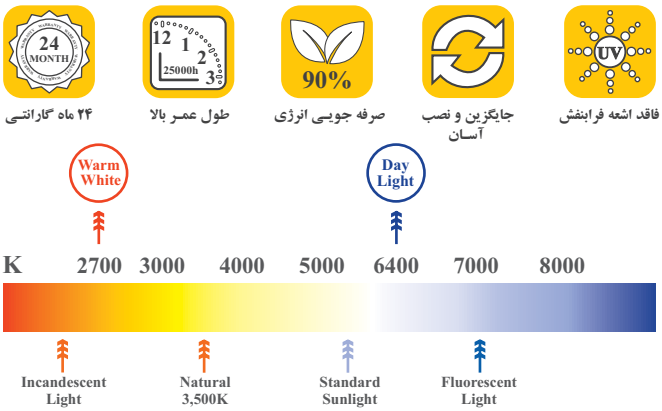
در زمان استفاده به نکات زیر توجه فرمایید :

- در زمان نصب ، تعویض و تمیز کردن محصول جریان برق را قطع نمایید.
- در مکان های با احتمال ریزش آب و یا در دمای بسیار بالا استفاده نشود.
- اطمینان حاصل نمایید که نصب یا تعویض این محصول در گستره ولتاژ مناسب صورت گرفته است.
- از جداسازی اجزاء ، تعمیر یا تغییر در محصول خودداری نمایید.
- این محصول را در فضای کاملا بسته نصب ننمایید.
- برای نصب از سوکت مناسب و استاندارد استفاده نمایید.
- این محصول را با تجهیزات کنترل کننده ی نور (Dimmer) استفاده نکنید.
- این محصول را در مجاورت اشیاء قابل اشتعال همچون کاغذ ، پارچه یا مواد نفتی قرار ندهید.

کاربـردهای مهـم :

* مناسب برای همه مکان های عمومی ، اداری و منازل همچون : میادین عمومی ، مراکز خریـد ، هتـل ، ساختمان های اداری و جهت تزئین.
* مناسب جهت ریسـه های لامپ های رشتـه ای که دارای سرپیـچ های ادیسونی می باشد.





Specification Parameters :

Model	1W-LED Bulb
Power (W)	1
Current (mA)	20
Voltage (V)	230
Flux (Lm)	3-8
Cap	E27
Color Temperaure (K)	RGB , R-G-B-Y-W
Life Time (H)	25000
Quantity in CTN (pc)	100
Length (L)(mm)	110
Diameter (D)(mm)	60

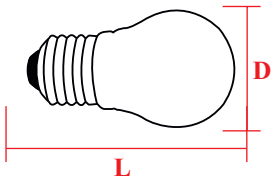
مشخصات فنـی :

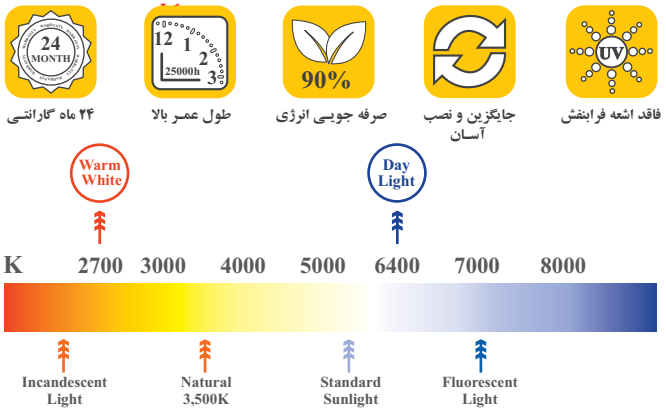
مدل محصول	۱ وات ال ای دی تزئینی
تـوان (وات)	۱
جریان (میلی آمپر)	۲۰
ولتـاژ (ولت)	۲۳۰
شار نـوری (لومن)	۳–۸
نوع سرپیـچ	E27
دمای رنگ نور (کلوین)	R-G-B-Y-W , RGB
طول عمر (ساعت)	۲۵۰۰۰
تعداد در کارتن (عدد)	۱۰۰
طول L (میلیمتر)	۱۱۰
قطر D (میلیمتر)	۶۰

کاربـردهای مهـم :

❋ مناسب برای همه مکان های عمومی و صنعتی همچون : میادین عمومـی ، مراکز خریـد ، هتـل و ساختمان های اداری.

❋ مناسب برای چراغ های سیلندری اطراف اتاق ها و پذیرایی ، منازل و ادارات.



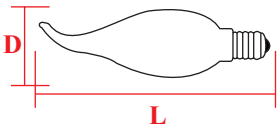


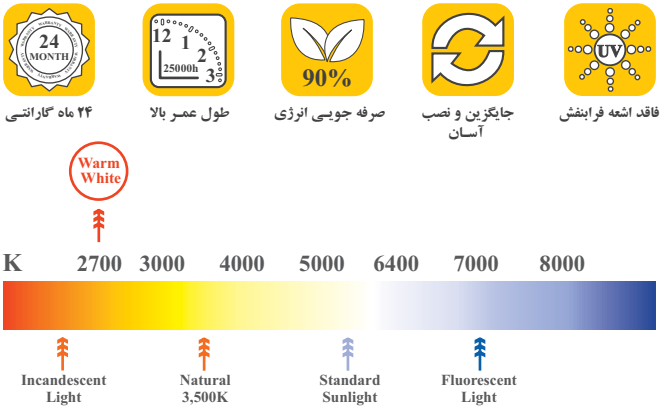
Specification Parameters : مشخصات فنـی :

Model	4W-LED Bulb	مدل محصول	۴ وات ال ای دی حبابی
Power (W)	4	تـوان (وات)	۴
Current (mA)	35	جریان (میلی آمپر)	۳۵
Voltage (V)	230	ولتـاژ (ولت)	۲۳۰
Flux (Lm)	230	شار نـوری (لومن)	۲۳۰
Cap	E27	نوع سرپیـچ	E27
Color Temperaure (K)	2700-6400	دمای رنگ نور (کلوین)	۲۷۰۰–۶۴۰۰
Life Time (H)	25000	طول عمر (ساعت)	۲۵۰۰۰
Quantity in CTN (pc)	100	تعداد در کارتن (عدد)	۱۰۰
Length (L)(mm)	80	طول L (میلیمتر)	۸۰
Diameter (D)(mm)	45	قطر D (میلیمتر)	۴۵

کاربـردهای مهـم :

* مناسب برای مراکز خرید ، هتل ، ساختمان های اداری ، لوسترها ، چراغ های اتاق ها و پذیرایی ، منازل و ادارات.
* مناسب جهت جایگزینی با لامپهای ۴۰ وات رشتـه ای اشکـی





۲۴ ماه گارانتـی
طول عمـر بالا
صرفه جویـی انرژی
جایگزین و نصب آسـان
فاقد اشعه فرابنفش

Specification Parameters :

Model	4W-LED Filament Candle
Power (W)	4
Current (mA)	25
Voltage (V)	230
Flux (Lm)	400
Cap	E14
Color Temperaure (K)	2700
Life Time (H)	25000
Quantity in CTN (pc)	50
Length (L)(mm)	118
Diameter (D)(mm)	34

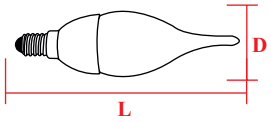
مشخصات فنـی :

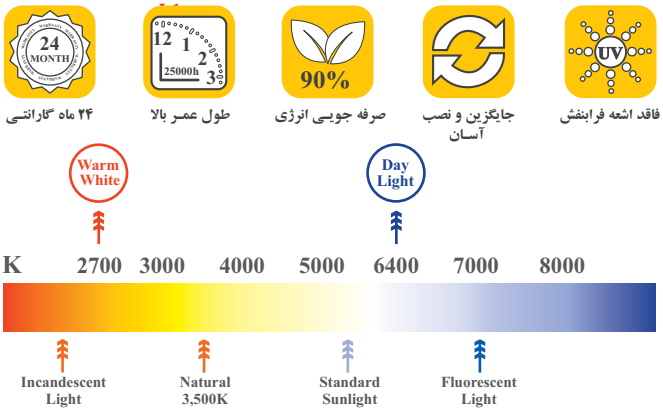
مدل محصول	۴ وات ال ای دی اشکی فیلمانی
تـوان (وات)	۴
جریان (میلی آمپر)	۲۵
ولتـاژ (ولت)	۲۳۰
شار نـوری (لومن)	۴۰۰
نوع سرپیـچ	E14
دمای رنگ نور (کلوین)	۲۷۰۰
طول عمر (ساعت)	۲۵۰۰۰
تعداد در کارتن (عدد)	۵۰
طول L (میلیمتر)	۱۱۸
قطر D (میلیمتر)	۳۴

کاربـردهای مهـم :

❋ مناسب برای مراکز خرید ، هتل ، ساختمان های اداری ، لوسترها ، چراغ های اتاق ها و پذیرایی ، منازل و ادارات.

❋ مناسب جهت جایگزینی با لامپها ی ۴۰ وات رشتـه ای اشکـی





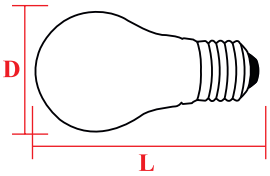
Specification Parameters : مشخصات فنـی :

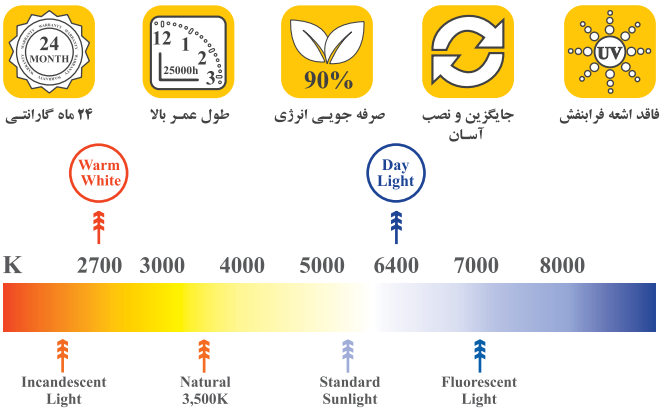
Model	5W-LED Tail Candle	مدل محصول	۵ وات ال ای دی اشکی
Power (W)	5	تـوان (وات)	۵
Current (mA)	40	جریان (میلی آمپر)	۴۰
Voltage (V)	230	ولتـاژ (ولت)	۲۳۰
Flux (Lm)	340	شار نـوری (لومن)	۳۴۰
Cap	E14	نوع سرپیـچ	E14
Color Temperaure (K)	2700-6400	دمای رنگ نور (کلوین)	۲۷۰۰–۶۴۰۰
Life Time (H)	25000	طول عمر (ساعت)	۲۵۰۰۰
Quantity in CTN (pc)	50	تعداد در کارتن (عدد)	۵۰
Length (L)(mm)	138	طول L (میلیمتر)	۱۳۸
Diameter (D)(mm)	40	قطر D (میلیمتر)	۴۰

کاربـردهای مهـم :

❋ مناسب برای همه مکان های عمومی و صنعتی همچون : میادین عمومـی ، مراکز خریـد ، هتـل و ساختمان های اداری.

❋ مناسب برای چراغ های سیلندری اطراف اتاق ها و پذیرایی ، منازل و ادارات.





Specification Parameters :

Model	5W-LED Bulb
Power (W)	5
Current (mA)	40
Voltage (V)	230
Flux (Lm)	350
Cap	E27
Color Temperaure (K)	2700-6400
Life Time (H)	25000
Quantity in CTN (pc)	50
Length (L)(mm)	110
Diameter (D)(mm)	60

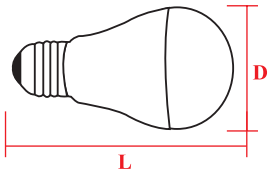
مشخصات فنـی :

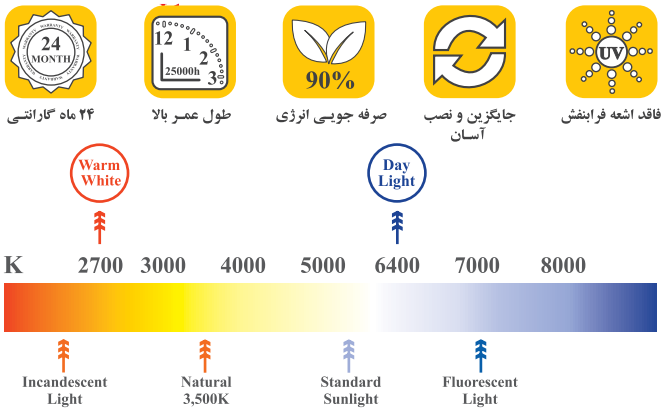
مدل محصول	۵ وات ال ای دی حبابی
تـوان (وات)	۵
جریان (میلی آمپر)	۴۰
ولتـاژ (ولت)	۲۳۰
شار نـوری (لومن)	۳۵۰
نوع سرپیـچ	E27
دمای رنگ نور (کلوین)	۲۷۰۰–۶۴۰۰
طول عمر (ساعت)	۲۵۰۰۰
تعداد در کارتن (عدد)	۵۰
طول L (میلیمتر)	۱۱۰
قطر D (میلیمتر)	۶۰

کاربـردهای مهـم :

❋ مناسب برای همه مکان های عمومی و صنعتی همچون : میادین عمومـی ، مراکز خریـد ، هتـل و ساختمان های اداری.

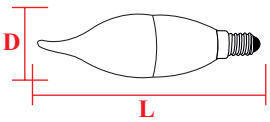
❋ مناسب برای چراغ های سیلندری اطراف اتاق ها و پذیرایی ، منازل و ادارات.





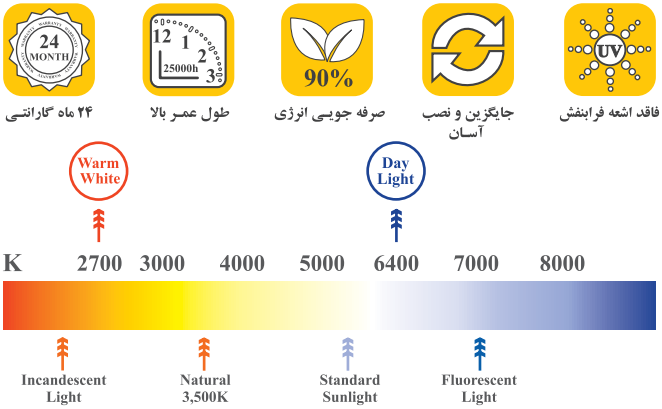
Specification Parameters : مشخصات فنـی :

Model	7W-LED Bulb	مدل محصول	۷ وات ال ای دی حبابی
Power (W)	7	تـوان (وات)	۷
Current (mA)	50	جریان (میلی آمپر)	۵۰
Voltage (V)	230	ولتـاژ (ولت)	۲۳۰
Flux (Lm)	490	شار نـوری (لومن)	۴۹۰
Cap	E27	نوع سرپیـچ	E27
Color Temperaure (K)	2700-6400	دمای رنگ نور (کلوین)	۲۷۰۰–۶۴۰۰
Life Time (H)	25000	طول عمر (ساعت)	۲۵۰۰۰
Quantity in CTN (pc)	50	تعداد در کارتن (عدد)	۵۰
Length (L)(mm)	107	طول L (میلیمتر)	۱۰۷
Diameter (D)(mm)	60	قطر D (میلیمتر)	۶۰



کاربـردهای مهـم :

* مناسب برای مراکز خرید ، هتل ، ساختمان های اداری ، لوسترها ، چراغ های اتاق ها و پذیرایی ، منازل و ادارات.
* مناسب جهت جایگزینی با لامپهای ۴۰ وات رشتـه ای اشکـی



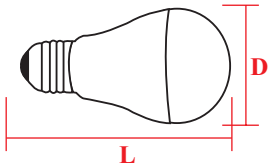
Specification Parameters : مشخصات فنـی :

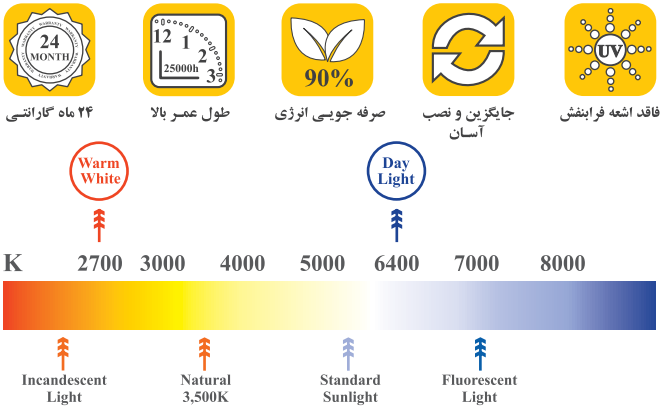
Model	8W-LED Tail Candle	مدل محصول	۸ وات ال ای دی اشکـی
Power (W)	8	تـوان (وات)	۸
Current (mA)	55	جریان (میلی آمپر)	۵۵
Voltage (V)	230	ولتـاژ (ولت)	۲۳۰
Flux (Lm)	650	شار نـوری (لومن)	۶۵۰
Cap	E14	نوع سرپیـچ	E14
Color Temperaure (K)	2700-6500	دمای رنگ نور (کلوین)	۲۷۰۰–۶۵۰۰
Life Time (H)	25000	طول عمر (ساعت)	۲۵۰۰۰
Quantity in CTN (pc)	50	تعداد در کارتن (عدد)	۵۰
Length (L)(mm)	130	طول L (میلیمتر)	۱۳۰
Diameter (D)(mm)	38	قطر D (میلیمتر)	۳۸

کاربـردهای مهـم :

❋ مناسب برای همه مکان های عمومی و صنعتی همچون : میادین عمومـی ، مراکز خریـد ، هتـل و ساختمان های اداری.

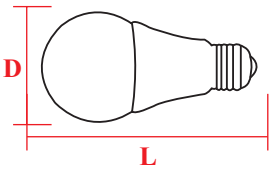
❋ مناسب برای چراغ های سیلندری اطراف اتاق ها و پذیرایی ، منازل و ادارات.





Specification Parameters : مشخصات فنـی :

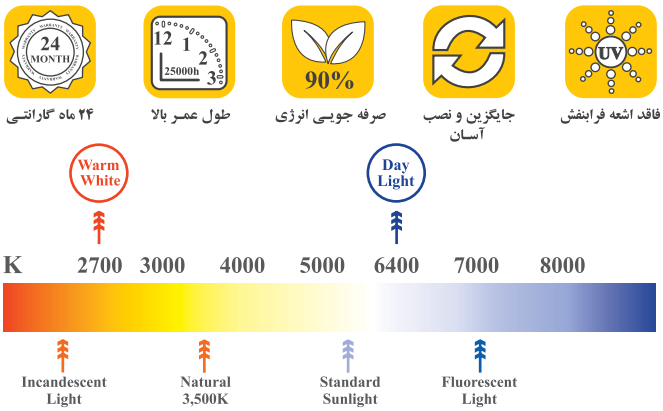
Model	9 W-LED A60	مدل محصول	۹ وات ال ای دی A60
Power (W)	9	تـوان (وات)	۹
Current (mA)	80	جریان (میلی آمپر)	۸۰
Voltage (V)	230	ولتـاژ (ولت)	۲۳۰
Flux (Lm)	800	شار نـوری (لومن)	۸۰۰
Cap	E27	نوع سرپیـچ	E27
Color Temperaure (K)	2700-6500	دمای رنگ نور (کلوین)	۲۷۰۰–۶۵۰۰
Life Time (H)	25000	طول عمر (ساعت)	۲۵۰۰۰
Quantity in CTN (pc)	50	تعداد در کارتن (عدد)	۵۰
Length (L)(mm)	125	طول L (میلیمتر)	۱۲۵
Diameter (D)(mm)	60	قطر D (میلیمتر)	۶۰



کاربـردهای مهـم :

❋ مناسب برای همه مکان های عمومی و صنعتی همچون : میادین عمومـی ، مراکز خریـد ، هتـل و ساختمان های اداری.

❋ مناسب برای چراغ های سیلندری اطراف اتاق ها و پذیرایی ، منازل و ادارات.



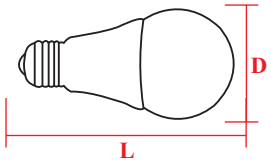
Specification Parameters : مشخصات فنـی :

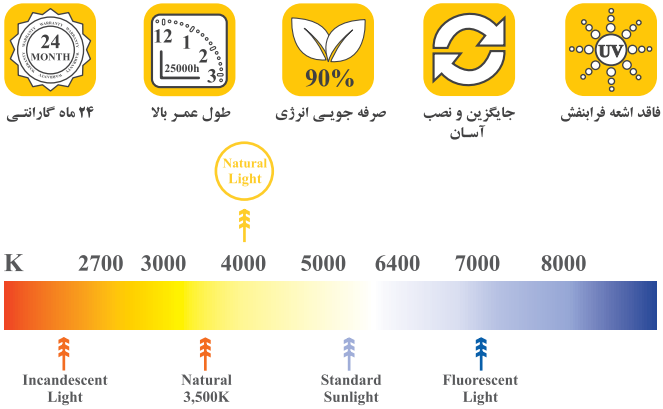
Model	10W-LED A60	مدل محصول	۱۰ وات ال ای دی A60
Power (W)	10	تـوان (وات)	۱۰
Current (mA)	85	جریان (میلی آمپر)	۸۵
Voltage (V)	230	ولتـاژ (ولت)	۲۳۰
Flux (Lm)	830	شار نـوری (لومن)	۸۳۰
Cap	E27	نوع سرپیـچ	E27
Color Temperaure (K)	2700-6500	دمای رنگ نور (کلوین)	۲۷۰۰–۶۵۰۰
Life Time (H)	25000	طول عمر (ساعت)	۲۵۰۰۰
Quantity in CTN (pc)	50	تعداد در کارتن (عدد)	۵۰
Length (L)(mm)	110	طول L (میلیمتر)	۱۱۰
Diameter (D)(mm)	60	قطر D (میلیمتر)	۶۰

کاربـردهای مهـم :

❋ مناسب برای همه مکان های عمومی و صنعتی همچون : میادین عمومـی ، مراکز خریـد ، هتـل و ساختمان های اداری.

❋ مناسب برای چراغ های سیلندری اطراف اتاق ها و پذیرایی ، منازل و ادارات.





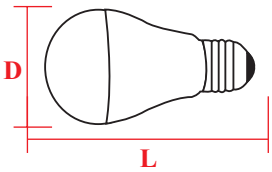
Specification Parameters : مشخصات فنـی :

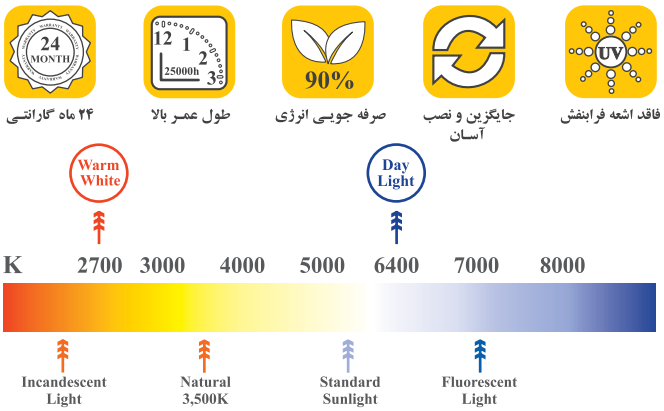
Model	11W-LED Natural	مدل محصول	۱۱ وات ال ای دی نور طبیعی
Power (W)	11	تـوان (وات)	۱۱
Current (mA)	45	جریان (میلی آمپر)	۴۵
Voltage (V)	110-250	ولتـاژ (ولت)	۱۱۰–۲۵۰
Flux (Lm)	950	شار نـوری (لومن)	۹۵۰
Cap	E27	نوع سرپیـچ	E27
Color Temperaure (K)	4000	دمای رنگ نور (کلوین)	۴۰۰۰
Life Time (H)	25000	طول عمر (ساعت)	۲۵۰۰۰
Quantity in CTN (pc)	50	تعداد در کارتن (عدد)	۵۰
Length (L)(mm)	118	طول L (میلیمتر)	۱۱۸
Diameter (D)(mm)	60	قطر D (میلیمتر)	۶۰

کاربـردهای مهـم :

❋ مناسب برای همه مکان های عمومی و صنعتی همچون : میادین عمومـی ، مراکز خریـد ، هتـل و ساختمان های اداری.

❋ مناسب برای چراغ های سیلندری اطراف اتاق ها و پذیرایی ، منازل و ادارات.





Specification Parameters :

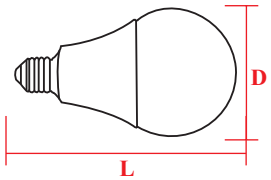
Model	13 W-LED A60
Power (W)	13
Current (mA)	95
Voltage (V)	230
Flux (Lm)	1050
Cap	E27
Color Temperaure (K)	2700-6500
Life Time (H)	25000
Quantity in CTN (pc)	50
Length (L)(mm)	120
Diameter (D)(mm)	60

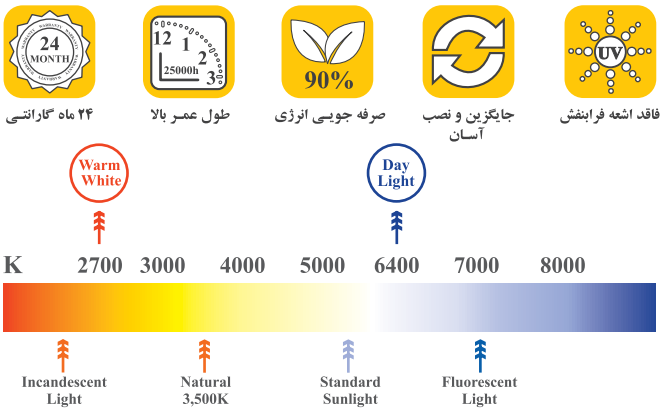
مشخصات فنـی :

مدل محصول	۱۳ وات ال ای دی A60
تـوان (وات)	۱۳
جریان (میلی آمپر)	۹۵
ولتـاژ (ولت)	۲۳۰
شار نـوری (لومن)	۱۰۵۰
نوع سرپیـچ	E27
دمای رنگ نور (کلوین)	۲۷۰۰–۶۵۰۰
طول عمر (ساعت)	۲۵۰۰۰
تعداد در کارتن (عدد)	۵۰
طول L (میلیمتر)	۱۲۰
قطر D (میلیمتر)	۶۰

کاربـردهای مهـم :

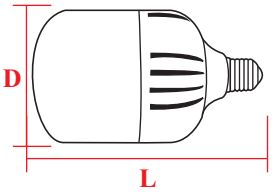
❋ مناسب برای همه مکان های عمومی و صنعتی همچون :
میادین عمومی ، مراکز خرید ، هتل و ساختمان های اداری.
❋ مناسب منازل ، ادارات و چراغ های سقفـی.





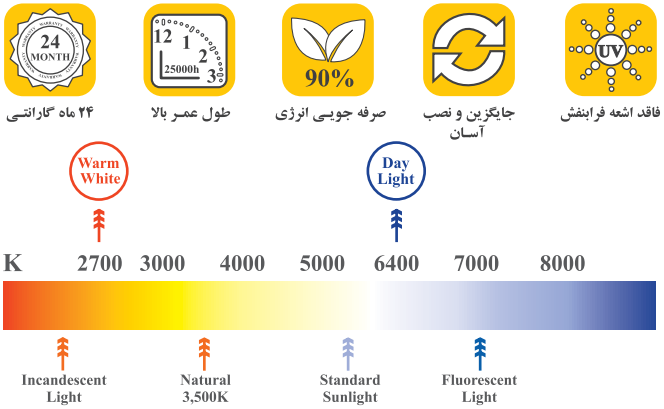
Specification Parameters : مشخصات فنـی :

Model	16W-LED A80	مدل محصول	۱۶ وات ال ای دی A80
Power (W)	16	تـوان (وات)	۱۶
Current (mA)	130	جریان (میلی آمپر)	۱۳۰
Voltage (V)	230	ولتـاژ (ولت)	۲۳۰
Flux (Lm)	1250	شار نـوری (لومن)	۱۲۵۰
Cap	E27	نوع سرپیـچ	E27
Color Temperaure (K)	2700-6500	دمای رنگ نور (کلوین)	۲۷۰۰–۶۵۰۰
Life Time (H)	25000	طول عمر (ساعت)	۲۵۰۰۰
Quantity in CTN (pc)	20	تعداد در کارتن (عدد)	۲۰
Length (L)(mm)	148	طول L (میلیمتر)	۱۴۸
Diameter (D)(mm)	80	قطر D (میلیمتر)	۸۰



کاربـردهای مهـم :

* مناسب برای همه مکان های عمومی و صنعتی همچون : میادین عمومی ، مراکز خرید ، هتل و ساختمان های اداری.
* مناسب جهت فروشـگاه ها ، میوه فروشـی ها ، سالـن ها ، کارخانه ها و ...



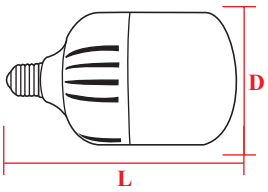
Specification Parameters : مشخصات فنـی :

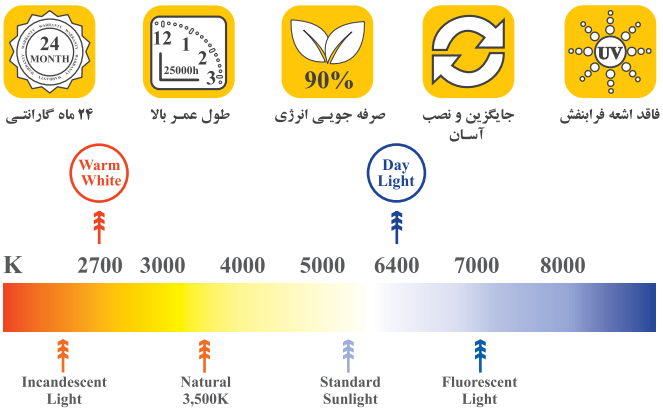
Model	20 W-LED Bulb	مدل محصول	۲۰ وات ال ای دی حبابی
Power (W)	20	تـوان (وات)	۲۰
Current (mA)	175	جریان (میلی آمپر)	۱۷۵
Voltage (V)	230	ولتـاژ (ولت)	۲۳۰
Flux (Lm)	1620	شار نـوری (لومن)	۱۶۲۰
Cap	E27	نوع سرپیـچ	E27
Color Temperaure (K)	2700-6500	دمای رنگ نور (کلوین)	۲۷۰۰–۶۵۰۰
Life Time (H)	25000	طول عمر (ساعت)	۲۵۰۰۰
Quantity in CTN (pc)	20	تعداد در کارتن (عدد)	۲۰
Length (L)(mm)	149	طول L (میلیمتر)	۱۴۹
Diameter (D)(mm)	80	قطر D (میلیمتر)	۸۰

کاربـردهای مهـم :

❋ مناسب برای همه مکان های عمومی و صنعتی همچون : میادین عمومی ، مراکز خرید ، هتل و ساختمان های اداری.

❋ مناسب جهت فروشـگاه ها ، میوه فروشـی ها ، سالـن ها ، کارخانه ها و ...



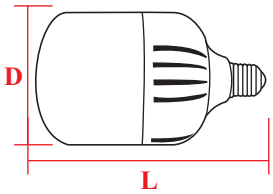


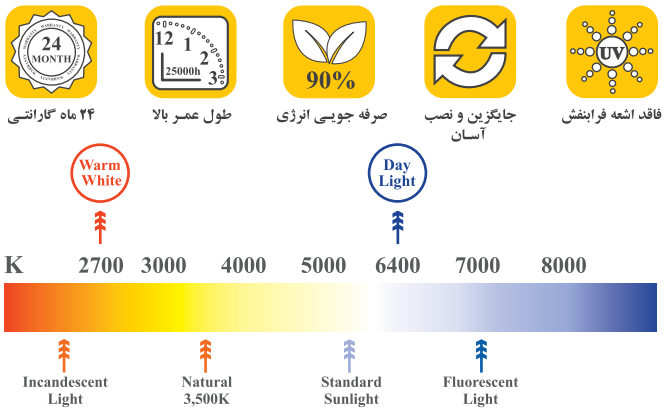
Specification Parameters : مشخصات فنـی :

Model	30W-LED Bulb	مدل محصول	۳۰ وات ال ای دی حبابی
Power (W)	30	تـوان (وات)	۳۰
Current (mA)	260	جریان (میلی آمپر)	۲۶۰
Voltage (V)	230	ولتـاژ (ولت)	۲۳۰
Flux (Lm)	2430	شار نـوری (لومن)	۲۴۳۰
Cap	E27	نوع سرپیـچ	E27
Color Temperaure (K)	2700-6500	دمای رنگ نور (کلوین)	۲۷۰۰–۶۵۰۰
Life Time (H)	25000	طول عمر (ساعت)	۲۵۰۰۰
Quantity in CTN (pc)	15	تعداد در کارتن (عدد)	۱۵
Length (L)(mm)	178	طول L (میلیمتر)	۱۷۸
Diameter (D)(mm)	100	قطر D (میلیمتر)	۱۰۰

کاربـردهای مهـم :

* مناسب برای همه مکان های عمومی و صنعتی همچون : میادین عمومی ، مراکز خرید ، هتل و ساختمان های اداری.
* مناسب جهت فروشـگاه ها ، میوه فروشـی ها ، سالـن ها ، کارخانه ها و ...





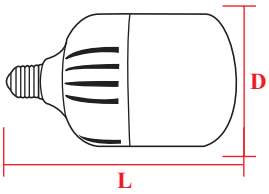
Specification Parameters : مشخصات فنـی :

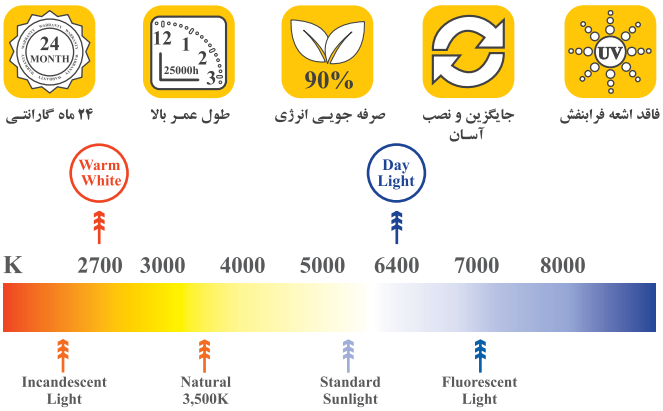
Model	40 W-LED Bulb	مدل محصول	۴۰ وات ال ای دی حبابی
Power (W)	40	تـوان (وات)	۴۰
Current (mA)	350	جریان (میلی آمپر)	۳۵۰
Voltage (V)	230	ولتـاژ (ولت)	۲۳۰
Flux (Lm)	3240	شار نـوری (لومن)	۳۲۴۰
Cap	E27	نوع سرپیـچ	E27
Color Temperaure (K)	2700-6500	دمای رنگ نور (کلوین)	۲۷۰۰–۶۵۰۰
Life Time (H)	25000	طول عمر (ساعت)	۲۵۰۰۰
Quantity in CTN (pc)	10	تعداد در کارتن (عدد)	۱۰
Length (L)(mm)	213	طول L (میلیمتر)	۲۱۳
Diameter (D)(mm)	120	قطر D (میلیمتر)	۱۲۰

کاربـردهای مهـم :

❋ مناسب برای همه مکان های عمومی و صنعتی همچون : میادین عمومی ، مراکز خرید ، هتل و ساختمان های اداری.

❋ مناسب جهت فروشـگاه ها ، میوه فروشـی ها ، سالـن ها ، کارخانه ها و ...





Specification Parameters : مشخصات فنـی :

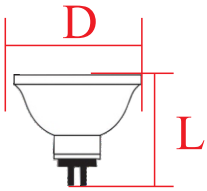
Model	50W-LED Bulb	مدل محصول	۵۰ وات ال ای دی حبابی
Power (W)	50	تـوان (وات)	۵۰
Current (mA)	435	جریان (میلی آمپر)	۴۳۵
Voltage (V)	230	ولتـاژ (ولت)	۲۳۰
Flux (Lm)	4050	شار نـوری (لومن)	۴۰۵۰
Cap	E27	نوع سرپیـچ	E27
Color Temperaure (K)	2700-6500	دمای رنگ نور (کلوین)	۲۷۰۰–۶۵۰۰
Life Time (H)	25000	طول عمر (ساعت)	۲۵۰۰۰
Quantity in CTN (pc)	10	تعداد در کارتن (عدد)	۱۰
Length (L)(mm)	245	طول L (میلیمتر)	۲۴۵
Diameter (D)(mm)	140	قطر D (میلیمتر)	۱۴۰

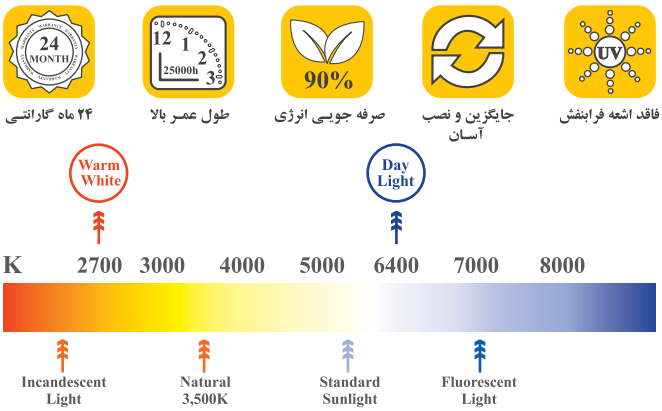
کاربـردهای مهـم :

* مناسب برای همه مکان های عمومی و صنعتی همچون : میادین عمومـی ، مراکز خریـد ، هتـل و ساختمان های اداری.
* مناسب برای چراغ های سیلندری اطراف اتاق ها و پذیرایی ، منازل و ادارات.

4W

5W





Specification Parameters :

Model	4W-5W-LED SMD	
Power (W)	4	5
Current (mA)	35	50
Voltage (V)	12/230	12/230
Flux (Lm)	260	410
Cap	MR16/E27	MR16/E27
Color Temperaure (K)	2700-6400	2700-6400
Life Time (H)	25000	25000
Quantity in CTN (pc)	100	100
Length (L)(mm)	55	88
Diameter (D)(mm)	50	64

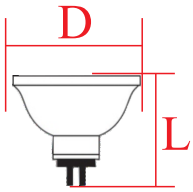
مشخصات فنـی :

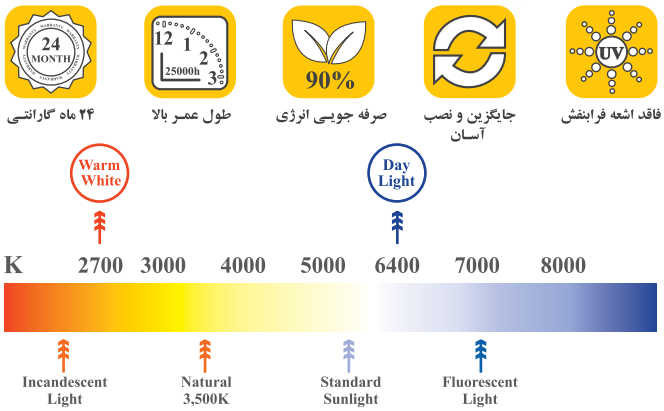
مدل محصول	۴–۵ وات ال ای دی هواکشدار	
تـوان (وات)	۴	۵
جریان (میلی آمپر)	۳۵	۵۰
ولتـاژ (ولت)	۱۲/۲۳۰	۱۲/۲۳۰
شار نـوری (لومن)	۲۶۰	۴۱۰
نوع سرپیـچ	MR16/E27	MR16/E27
دمای رنگ نور (کلوین)	۲۷۰۰–۶۴۰۰	۲۷۰۰–۶۴۰۰
طول عمر (ساعت)	۲۵۰۰۰	۲۵۰۰۰
تعداد در کارتن (عدد)	۱۰۰	۱۰۰
طول L (میلیمتر)	۵۵	۸۸
قطر D (میلیمتر)	۵۰	۶۴

کاربـردهای مهـم :

❋ مناسب برای همه مکان های عمومی و صنعتی همچون : میادین عمومـی ، مراکز خریـد ، هتـل و ساختمان های اداری.

❋ مناسب برای چراغ های سیلندری اطراف اتاق ها و پذیرایی ، منازل و ادارات.



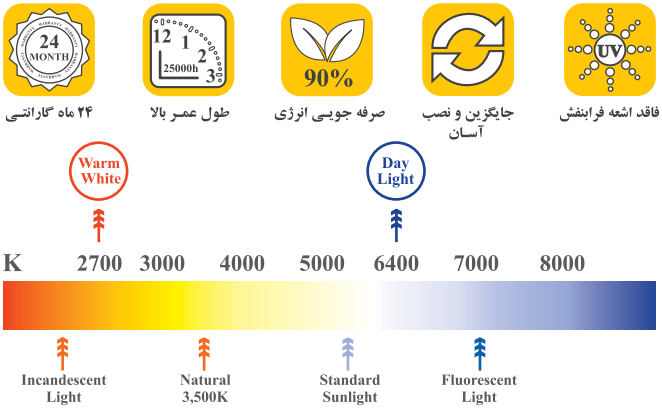


Specification Parameters : مشخصات فنـی :

Model	5,6,7W-LED SMD			مدل محصول	۵،۶،۷ وات ال ای دی هالوژن		
Power (W)	5	6	7	تـوان (وات)	۵	۶	۷
Current (mA)	25	25	25	جریان (میلی آمپر)	۲۵	۲۵	۲۵
Voltage (V)	12	12	12	ولتـاژ (ولت)	۱۲	۱۲	۱۲
Flux (Lm)	400	500	600	شار نـوری (لومن)	۴۰۰	۵۰۰	۶۰۰
Cap	MR16	MR16	MR16	نوع سرپیـچ	MR16	MR16	MR16
Color Temperaure (K)	2700-6400	2700-6400	2700-6400	دمای رنگ نور (کلوین)	۲۷۰۰–۶۴۰۰	۲۷۰۰–۶۴۰۰	۲۷۰۰–۶۴۰۰
Life Time (H)	25000	25000	25000	طول عمر (ساعت)	۲۵۰۰۰	۲۵۰۰۰	۲۵۰۰۰
Quantity in CTN (pc)	100	100	100	تعداد در کارتن (عدد)	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
Length (L)(mm)	56	56	56	طول L (میلیمتر)	۵۶	۵۶	۵۶
Diameter (D)(mm)	50	50	50	قطر D (میلیمتر)	۵۰	۵۰	۵۰

کاربـردهای مهـم :

* مناسب برای همه مکان های عمومی و صنعتی همچون : میادین عمومـی ، مراکز خریـد ، هتـل و ساختمان های اداری.
* مناسب برای نـور پردازی اطراف اتاق ها و پذیرایی ، منازل و ادارات.
* مناسب جهت استفاده در مراسم های مذهبـی ، عروسـی و تاریخـی.



Specification Parameters :

Model	LED Decorative
Power (W)	10
Current (mA)	540
Voltage (V)	230
Cap	WIRE
Color Temperaure (K)	R-G-B-Y-W RGB
Life Time (H)	25000
Quantity in CTN (pc)	8
Length L (m)	8m
Quantity Lamp in LED Decorative	15pcs

مشخصات فنـی :

مدل محصول	ریسـه ال ای دی
تـوان (وات)	۱۰
جریان (میلی آمپر)	۵۴۰
ولتـاژ (ولت)	۲۳۰
نوع سرپیـچ	WIRE
دمای رنگ نور (کلوین)	R-G-B-Y-W RGB
طول عمر (ساعت)	۲۵۰۰۰
تعداد در کارتن (عدد)	۸
طول هر ریسـه L (متر)	۸ متر
تعداد لامپ هر ریسـه	۱۵ عدد

کاربـردهای مهـم :

* مناسب جهت استفاده در انواع یخچال های خانگی و صنعتـی کـم تـوان و فریزرهای خانگـی و صنعتـی کـم تـوان.

Specification Parameters : مشخصات فنـی :

Model	Electronic Protector	مدل محصول	محافظ الکترونیکی یخچال و فریزر
Cable Length	1/8m-3m	طول کابل	۱/۸ متر–۳متر
Delay (m)	(4 - 6)min	زمان تأخیر	۶–۴ دقیقه
Max Out Put Power (VA)	2450VA	حداکثر توان خروجی	۲۴۵۰ ولت آمپر
Max Carrent (A)	10A	حداکثر جریان خروجی	۱۰ آمپر
Voltage Operating Rang	(180~240)V	محدوده عملکرد ولتاژ	۱۸۰ تا ۲۴۰ ولت
High Voltage Cut Off	(240~245)V	ولتاژ قطع بالا	۲۴۰ تا ۲۴۵ ولت
Low Voltage Cut Off	(170~180)V	ولتاژ قطع پایین	۱۷۰ تا ۱۸۰ ولت
Quantity in CTN (pc)	10	تعداد در کارتن (عدد)	۱۰
Frequency	50Hz	فرکانس ورودی	۵۰ هرتـز
Model	AF-410R	مدل	AF-410R

کاربـردهای مهـم :

* مناسب جهت استفاده در وسایل صوتـی و تصویری از قبیل رادیو ، تلویزیون ، کامپیوتر ، پرینتر ، اسکنر و لوازم آزمایشگاهـی ، پزشکـی و صنعتـی.

Specification Parameters :

مشخصات فنـی :

Model	Electronic Protector
Cable Length	1/8m-3m
Delay (m)	(20-25)sec
Max Out Put Power (VA)	2450VA
Max Carrent (A)	10A
Voltage Operating Rang	(180~240)V
High Voltage Cut Off	(240~245)V
Low Voltage Cut Off	(170~180)V
Quantity in CTN (pc)	10
Frequency	50Hz
Model	AF-410A

مدل محصول	محافظ الکترونیکی لوازم صوتی و تصویری
طول کابل	۱/۸ متر–۳متر
زمان تأخیر	۲۵–۲۰ ثانیه
حداکثر توان خروجی	۲۴۵۰ ولت آمپر
حداکثر جریان خروجی	۱۰ آمپر
محدوده عملکرد ولتاژ	۱۸۰ تا ۲۴۰ ولت
ولتاژ قطع بالا	۲۴۰ تا ۲۴۵ ولت
ولتاژ قطع پایین	۱۷۰ تا ۱۸۰ ولت
تعداد در کارتن (عدد)	۱۰
فرکانس ورودی	۵۰ هرتـز
مدل	AF-410A

آفتاب
AFTAB

شرکت سهنـــد آوای یـــاران

دفـتر مرکـزی : تهران ، خیابان ولیعصـر ، میـدان ونک ، خیابان خدامـی ، پلاک ۶۲

کارخانـه : تهـران ، شـهریار ، بلوار شـوراء

۸۸۶۷۵۹۶۳
۸۸۶۷۸۲۴۳

sahandawa@yahoo.com

www.sahandawa.net

۶۶۱۸۵۰۱۸۸۶ CFL

TÜV InterCert ISO 9001:2008 دارای گواهینامه کیفیت

۶۶۴۸۳۷۴۹۴۶ LED