

بسمه تعالی



راهنمای نصب و بهره برداری  
محصولات شرکت صنایع روشنایی یکتا افروز

## ۱. مقدمه

این راهنما شامل دستورالعمل نصب و بهره‌برداری از انواع محصولات شرکت صنایع روشنایی یکتا افروز به شرح ذیل می‌باشد و رعایت این راهنما برای جلوگیری از عدم ابطال ضمانت نامه الزامی می‌باشد.

- گروه محصولات پنلی
- گروه محصولات ضدبخار
- گروه محصولات پروژکتوری نما
- گروه لامپ‌های LED

## ۲. حمل و نگهداری

تمامی محصولات شرکت صنایع روشنایی یکتا افروز باید در بسته بندی و جعبه اختصاصی محصول حمل شود و به نکات مندرج بر روی کارتن‌ها دقت شود. محصولات روشنایی در برابر شکستگی ناشی از پرتاب مقاوم نیستند و در هنگام حمل حتما باید به این نکته توجه کرد و با احتیاط حمل شوند. لازم به ذکر است که برای انبار کردن محصولات نباید بیش از مقدار ذکر شده‌ی کارتن، روی آن اجناس قرار گیرد.



## ۳. نصب و بهره‌برداری

### ۳.۱. گروه محصولات پنلی روکار

محصولات پنلی روکار همراه با یک براکت مخصوص برای اتصال به سقف عرضه می‌شود. براکت موجود در هر پنل، مخصوص خود آن پنل می‌باشد. یک نمونه براکت در عکس ذیل نشان داده شده است.



همچنین برای اتصال براکت به سقف و نیز اتصال پنل به براکت، یک کیت اکسسوری در داخل بسته بندی قرار گرفته است تا با استفاده از آن ابتدا براکت به سقف متصل شود و سپس پنل روی براکت نصب گردد.



برای هر براکت و پنل، سوراخ‌کاری‌های متناظر آن انجام شده است. بنابراین انجام هرگونه سوراخ‌کاری روی بدنه‌ی پنل یا براکت به هر عنوان موجب خارج شدن محصول از گارانتی می‌گردد.

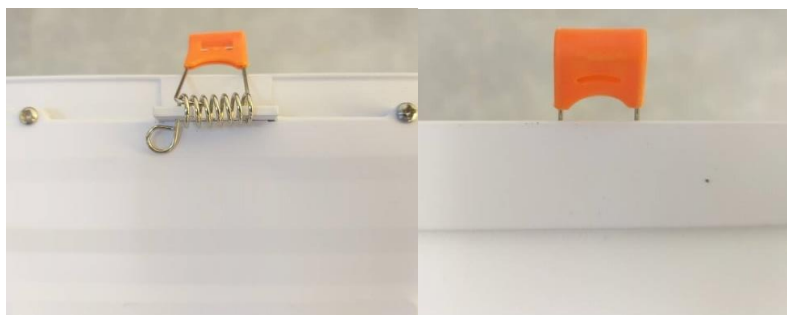


لازم به ذکر است که در تمامی مراحل نصب، باید درایور به پنل متصل باشد و بعد از اتصال درایور به برق شهر، پنل بلافاصله بر روی براکت نصب گردد. در صورت آویزان شدن پنل از نقطه‌ی اتصال به برق شهر، هرگونه برق‌گرفتگی و یا افتادن پنل و صدمات ناشی از آن بر عهده‌ی نصاب و مشتری بوده و بعد از آن محصول از گارانتی خارج می‌شود.

این دسته از محصولات ضد آب و ضد رطوبت نیستند و بهترین شرایط برای نصب این محصولات رطوبت ۴۰ درصد و دمای ۲۵ درجه سانتیگراد می‌باشد. بیشینه میزان رطوبت مجاز ۷۵ درصد و بیشینه دمای نصب، ۵۰ درجه سانتیگراد و کمینه دمای نصب منهای ۱۵ درجه سانتیگراد می‌باشد.

### ۳،۲. گروه محصولات پنلی توکار

محصولات پنلی توکار (به غیر از محصولات اداری توکار) برای نصب در سقف‌های کاذب دارای فنر مخصوص می‌باشند و محصولات پنلی اداری برای نصب در سقف‌های کاذب و کناف نیاز به فنر ندارند. یک نمونه پنل توکار همراه با فنر به صورت عکس ذیل می‌باشد.



برای نصب این محصولات ابتدا باید سوکت درایور به برق شهر (که کلید آن در حالت قطع می‌باشد) متصل شده و سپس فنرها رو به بالا خم گردد و محصول داخل سقف قرار بگیرد. باید توجه شود که هرگونه سوراخ کاری در بدنه این پنل‌ها برای نصب و یا افتادن آن هنگام نصب، موجب خارج شدن محصول از گارانتی می‌گردد.

لازم به ذکر است که در تمامی مراحل نصب، باید درایور به پنل متصل بوده و بعد از اتصال درایور به برق شهر، باید بلافاصله پنل داخل سقف قرار گیرد. در صورت آویزان شدن پنل از نقطه‌ی اتصال به برق شهر، هرگونه برق گرفتگی و یا افتادن پنل و صدمات ناشی از آن بر عهده‌ی نصاب و مشتری می‌باشد و بعد از آن محصول مشمول گارانتی نخواهد شد.

این دسته از محصولات ضد آب و ضد رطوبت نیستند و بهترین شرایط برای نصب این محصولات رطوبت ۴۰ درصد و دمای ۲۵ درجه سانتیگراد می‌باشد. بیشینه میزان رطوبت مجاز ۷۵ درصد و بیشینه دمای مجاز نصب، ۵۰ درجه سانتیگراد و کمینه دمای مجاز نصب منهای ۱۰ درجه سانتیگراد می‌باشد.

### ۳,۳. گروه محصولات ضد رطوبت

محصولات ضد رطوبت به صورت روکار می‌باشند و برای نصب ابتدا باید براکت آن بر روی محل مورد نظر نصب شود. بعد از اتصال محصول به برق شهر، باید بلافاصله محصول بر روی براکت نصب گردد. براکت و کیت اکسسوری نصب این محصولات در عکس ذیل نشان داده شده است.





این محصولات دارای درجه حفاظت IP65 می‌باشند و شرایط نصب مطابق با این استاندارد را دارا می‌باشند. لازم به ذکر است که این محصولات به هیچ عنوان ضد آب نبوده و نباید در داخل آب استفاده شوند. در صورتی که این محصول خارج از استاندارد درجه حفاظت ذکر شده استفاده شود، از گارانتی خارج شده و مسئولیت آن متوجه مشتری می‌باشد.

#### ۳,۴. گروه محصولات پروژکتور نما

این محصولات دارای درجه حفاظت IP66 می‌باشند و شرایط نصب مطابق با این استاندارد را دارا می‌باشند. برای نصب این محصولات باید دقت شود تا کابل محصول بیش از اندازه کشیده نشود. در صورت کشش بیش از اندازه ی کابل، این محصول از گارانتی خارج می‌شود.

#### ۳,۵. گروه محصولات لامپ LED

برای نصب لامپ‌های هالوژنی LED یکتا افروز، ابتدا باید سوکت مورد نظر به برق شهر متصل گردد سپس لامپ بر روی سوکت نصب شود. بلافاصله بعد از اتصال به برق شهر باید محصول در جای خود نصب شود در غیر اینصورت و اتکای لامپ بر روی سیم برق ورودی، هرگونه برق گرفتگی یا افتادن محصول بر عهده مشتری بوده و محصول از گارانتی خارج می‌گردد. شرایط محیطی نصب این محصولات مشابه با محصولات پنلی می‌باشد.

برای اطلاعات بیشتر به سایت رسمی شرکت صنایع روشنایی یکتا افروز به آدرس [www.Yektaafrooz.com](http://www.Yektaafrooz.com) مراجعه نمایید.

شرکت صنایع روشنایی

**یکتا افروز**

(سهامی خاص)