



radnour
شرکت رادنور

YONGTEK

صفحه دیفیوزر
صفحه هادی نور (LGP)
تیوب LED
صفحه فیلم اپتیکی

YONGTEK



شرکت YONGTEK تایوان که در سال 2008 تأسیس گردیده، در زمینه تولید محصولات آپتیکی از جمله صفحات دیفیوزر، صفحات هادی نور (LGP)، تیوب روکش LED و فیلم آپتیکی فعالیت می نماید و با در اختیار داشتن خط تولید تخصصی و توانایی در طراحی حرفه ای، در سال 2009 اولین سری دیفیوزرهای مخصوص LED خود را به بازار عرضه نمود. این شرکت پیشرو صفحات آپتیکی به شمار می آید، در سال 2011، کاملترین مازول آپتیکی مخصوص چراغهای LED با بهترین کیفیت را وارد بازار روشنایی کرد، شرکت YONGTEK با شرکت های صاحب نام در سراسر دنیا همکاری می نماید از جمله:



فیلم آپتیکی



کاور تیوبی لامپ LED



صفحه هادی نور (LGP)



صفحه دیفیوزر

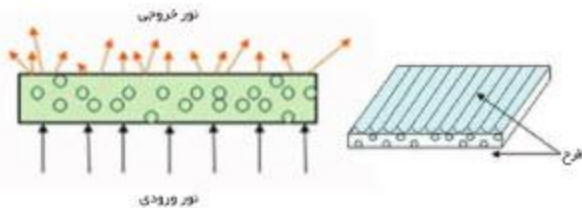
YONGTEK

دیفیوزرها:



با توجه به اهمیت صرفه جویی در انرژی و هزینه های مربوط به آن، استفاده از صفحه دیفیوزر نقش عمده ای در کاهش مصرف انرژی ایفا می کنند. این صفحه اپتیکی با پراکنده کردن نور، حس بهتری در بیننده ای که به طور مستقیم به منبع نور نگاه می کند بوجود آورده و با یکنواخت کردن نور، میزان بازدهی آنرا افزایش می دهد.

این صفحات از جنس پلی استایرن (PS)، آکریلیک (PMMA)، پلی کریات (PC)، از ضخامت 1.5 - 1.8 میلیمتر و در طرحهای مختلف موجود می باشند.



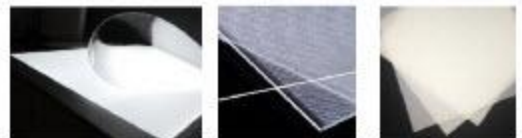
صفحات هادی نور (LGP)

این صفحات که عبوردهی نور بالایی دارند از جنس آکریلیک (PMMA) هستند با ضخامت آنها ۳ یا ۴ میلیمتر و سایز ۵۶۸ x ۵۶۸ - ۵۷۵ x ۵۶۸ میلیمتر.

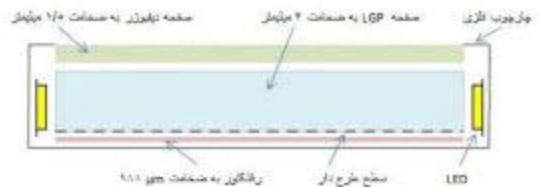
این محصولات طرحهای متنوعی دارند و حتی بنا به درخواست مشتری، LGP ها (پسته به میزان سفارش) طرحها به صورت سفارشی نیز تهیه می گردند.

امکان خرید این محصول هم به طور جداگانه و هم به صورت مجموعه سه تایی (LGP Set) وجود دارد.

LGP Set



صفحه دیفیوزر ۱/۵ میلیمتر + LGP، ۳ یا ۴ میلیمتر + فیلم رفلکتور سفید، ۱.۸۸ میکرومتر



فیلم دیفیوزر



صفحه دیفیوزر:

صفحه عبور دهنده نور است که با پراکنده کردن (diffuse) نور به شکل نامنظم میزان بازدهی نور را افزایش می دهند. دو مولفه اصلی در این صفحات، میزان عبور نور (T) و میزان پراکندگی نور (Haze) می باشد.



صفحه هادی نور (LGP):

این صفحه هادی از جنس اکریلیک بوده، عبور دهی و هدایت بالایی دارد و میزان یکنواختی نور آن به بیش از ۷۰٪ می رسد. LGP با قرار گرفتن در کنار دیفیوزر و فیلم آپتیک، به صورت یک مجموعه سه تایی با عنوان LGP Set شناخته میشوند.



کاور تیوبی لامپ:

این تیوب برای LED ها و بصورت T5 و T8 مورد استفاده قرار می گیرند. ماده خام آن از جنس اکریلیک (PMMA) و پلی کربنات (PC) بوده، عبوردهی نور بالای ۸۵٪ دارند. شکل، اندازه، عبوردهی نور و جنس این تیوب ها بنا به درخواست مشتری تعیین می گردد.



فیلم آپتیک:

این صفحات از جنس پلی اتیلن ترفتالیت (PET) بوده، عبوردهی نور بسیار بالایی دارند و در چراغهای LED، LCD، تلویزیون و مانیتور مورد استفاده قرار می گیرند.

