



مقاطع تحصیلی: کاردانی کارشناسی رشته: معماری ترم: بهمن... سال تحصیلی: 1398 - 1399
نام درس: عکاسی مقدماتی نام و نام خانوادگی مدرس: آقای افخمی
آدرس مدرس: email 09194442004 تلفن همراه مدرس:

جزوه درس: مربوط به هفته: چهارم پنجم ششم
 دارد ندارد text: دارد voice: power point ندارد ندارد
تلفن همراه مدیر گروه: 09194442004



اصلاح کننده نور در نورپردازی در عکاسی چیست؟ برخی اصلاح کننده ها عبارتند از :

- سافت باکس (Softbox) و دیفیوزر (diffuser):

نور شدید است اما سافت باکس ها و دیگر انواع دیفیوزر ها از شدت نور می کاهند و باعث ایجاد یک مرز ملایم بین نواحی روشن و تاریک تصویر می شوند.

با دیفیوزر یا پخش کردن نور می توان یک تصویر را بدون فلاش ثبت کرد و همچنین باعث ایجاد کچ لایت یا نور داخل چشم (catchlight) و جلوگیری از سیاه شدن یکدست بخشی از تصویر و سایر مشکلات می شود.

- چتر (Umbrella): عکاسی از طریق چتر، یک نوع دیفیوزر و ظاهر آن شبیه به سافت باکس است.

با استفاده از یک چتر بازتابنده یا منعکس کننده، می توانید نور را از سوژه دور کنید. چتر یک پرتو متمرکز از نور را به سمت سوژه



می فرستد.

• بشقاب زیبایی یا بیوتی دیش (Beauty dish):

اغلب برای عکاسی از پرتره در صنعت مد استفاده می شود.

بیوتی دیش، نور پرطراوت تری را نسبت به سافت باکس از خود ساطع می کند اما همان شدت و تیرگی سایه را ندارد.

• (درب های گنبدی) صفحات فلزی Barn doors:

این درب ها یا پانل ها در چهار طرف نور قرار می گیرند.

می توانید درب ها را باز کنید تا نور زیاد و گسترده ای را ارائه دهند و یا اینکه با بستن درب ها، نور کمتر و متمرکز تری را دریافت کنید.

• اسنوت و زنبوری (Grids and snoots):

این نوع اصلاح کننده ها نور را در یک ناحیه کوچک تر متمرکز می کنند.

نور به سوزه اصابت می کند اما پس از آن به سرعت کاهش می یابد تا قسمت های تاریک از بین بروند.



• ژل: ژل هایی که رنگ نور را ارائه می دهند و می توانند برای عیب یابی مانند ایجاد هماهنگی بین فلاش با رنگ نارنجی غروب آفتاب در صحنه یا برای اعمال خلاقیت و اضافه کردن یک رنگ غیرمنتظره استفاده شوند.



Barn_doors



beauty_dish



Grids_snoots



lightbox



speedlight



Umbrella_photography

قابل توجه مدرسین محترم : حداقل ۴ صفحه در هر هفته برای ارایه محتوای درس و یک صفحه برای



پس بهترین ابزار نورپردازی توصیه شده نورپردازی در عکاسی چیست؟

حالا که قصد تجهیز کردن ابزار نورپردازی خود را دارید، باید چه چیزی را بخرید؟ مارک های زیادی برای ابزارهای نورپردازی در نقاط مختلف وجود دارد. اما برای شروع، چندین ابزار محبوب را به شما معرفی می کنیم:

- **فلاش Speedlight: Nikon SB-700** (مارک نیکون) یا کنون Speedlight II به همراه گیرنده Phottix 430EX II و فرستنده برای فلاش جدا از دوربین.
- **نورافکن ثابت: گزینه های مقرر** به صرفه از Lowel یا پانل های Impact Ikan's را LED امتحان کنید.
- **نورافکن چرخان: Profoto B2s** یا گزینه های دیگری از Wescott، Elinchrom و یا Bowens را امتحان کنید. اگر بودجه کمی در اختیار دارید، برنده Impact را خریداری نمایید.





قابل توجه مدرسین محترم : حداقل ۴ صفحه در هر هفته برای ارایه محتوای درس و یک صفحه برای