

کاتالوگ چراغ استخر و سونا

- ✓ چراغ های استخری در دو مدل رو کار (بدون کاسه) و تو کار (با کاسه) تولید می شوند.
- ✓ امروزه بسیاری از سازندگان و کارفرمایان با استفاده از چراغ های استخر و نورپردازی زیبای آن به عنوان یکی از تزئینات مکمل زیبایی در محوطه و فضای استخرها، توجه و تحسین بازدید کنندگان و استفاده کنندگان از استخرها را خصوصا در شب برانگیخته اند.
- ✓ چراغ های استخر معمولا از جنس هالوژنی، LED و SMD می باشند.
- ✓ چراغ های استخر هالوژنی معمولا تک رنگ و چراغ های استخر LED و SMD در دو نوع تک رنگ و یا رنگی (۱۴ رنگ) تولید می شوند.
- ✓ مزیت چراغ های استخری LED و SMD نسبت به نوع هالوژنی آن ها این است که اولاً حرارت زیادی از خود تولید نمی کنند، در نتیجه اگر استخر بدون آب باشد این چراغ های استخری آسیب نمی بینند و ثانياً عمر کارکرد بالاتری دارند. همچنین چراغ های استخری LED و SMD دارای رنگ های متنوعی می باشند.
- ✓ با توجه به اینکه در تاسیسات روشنایی و الکتریکی استخر های شنا، استخر های تزئینی، جکوزی ها، سونای خشک و سونای بخار به دلیل خاصیت رسانایی بالای آب و ماهیت مرطوب فضای استخر احتمال ایجاد شوک الکتریکی و آسیب های جانبی بسیار زیاد است. به همین دلیل جهت روشنایی داخلی آنها هیچ گاه از برق ۲۲۰ AC شهری استفاده نمی شود و چراغ های هالوژنی و یا LED با ولتاژ ۱۲ V و یا ۲۴ V را جایگزین آنها می کنند.

- ✓ از آنجا که تاسیسات روشنایی داخل کاسه استخر (چراغ های استخری) در تماس با آب استخر خنک می شوند، تمامی تاسیسات روشنایی زیر آبی حداقل باید به اندازه ۵۰ cm پائین تر از سطح آب استخر نصب شوند، مگر در مواردی که بر مبنای طراحی و ساخت تاسیسات مربوطه بر مبنای عمق کمتری انجام گرفته باشد.
- ✓ چراغ استخری باید کاملا ضد آب بوده و دارای استاندارد IP68 باشد.
- ✓ چراغ آبنا و چراغ استخری، به منظور جلوگیری از خطر برق گرفتگی، حتما باید دارای ولتاژ کارکردی ۱۲ تا ۲۴ ولت باشد. به همین خاطر، قبل از مسیر سیم کشی، تغذیه یا ترانس نصب می گردد تا ولتاژ را کم کند.
- ✓ هرچه فاصله ترانس از چراغ استخری بیشتر باشد باید از سیمی با قطر بیشتر استفاده نمود.
- ✓ قطر سیم مورد استفاده، علاوه بر مسافت بین ترانس و چراغها، به تعداد و توان چراغها نیز بستگی دارد.
- ✓ از دیگر مواردی که در خرید چراغ استخری باید مورد توجه قرار داد، فناوری به کار رفته در چراغ، درجه حفاظت چراغ (ضد آب بودن آن)، زاویه تابش لنز، تعداد و توان چراغهای مورد نیاز استخر، سونا، و جکوزی، قابلیت تولید نور در رنگ های مختلف RGB، و ضمانت نامه رسمی آن است.



تاسیسات دات کام: مرجع تخصصی مشاوره و خرید آنلاین تاسیسات

برای دانلود کاتالوگ سایر محصولات و مقایسه با سایر محصولات به وبسایت تاسیسات دات کام

به آدرس <https://Tasisat.com> مراجعه کنید. مشاورین شما در تاسیسات دات کام تا

انتخاب بهترین محصول با بهترین شرایط در کنار شما هستند.