



ادامه ۵:

___ دیگر پارامتر ضریب نگهداری یا آلودگی (MF): ضریب نگهداری چراغ می باشد که به نوع چراغ، میزان الودگی محیط و نیز نحوه نگهداری چراغ بستگی دارد (عمر لامپ پس از سپری شدن بهره پایین می آید) و هر چه محیط تمیز تر باشد نزدیک به عدد یک می باشد. (محیط تمیز: ۰.۷۵، محیط معمولی: ۰.۷، محیط نسبتاً "کثیف": ۰.۶۵)

دیگر پارامتر ضریب بهره (CU): ضریب بهره چراغ بود که به نوع و نحو نسب آن بستگی دارد (در صورت جذب نور این ضریب کاهش می یابد و در صورت انعکاس نور این ضریب افزایش می یابد)

۶. رابطه محاسباتی میزان نور مورد نیاز:

$$Q = (E \cdot A) / (MF \cdot CU)$$

Q: شار نوری مورد نیاز با واحد لومن

E: شدت روشنایی با واحد لوکس

A: مساحت با واحد متر مربع

MF: ضریب نگهداری یا الودگی بسته به محیط می باشد

CU: ضریب بهره که بسته به نوع چراغ و نحو نصب می باشد

۷. شدت روشنایی بر حسب لوکس در محیطهای نمایشگاهی:

(۷-۱) روشنایی عمومی: کمینه ۲۰۰ لوکس / پیشنهادی ۳۰۰ لوکس

(۷-۲) روشنایی موضعی: کمینه ۳۰۰ لوکس / پیشنهادی ۵۰۰ لوکس

۸. دستگاه اندازه گیری میزان بند ۷ لوکس متر می باشد.

پیشنهاد به شرکت کنندگان و غرفه سازان:

۱- با توجه به حذف یارانه از بهای برق مصرفی اعلام شده پیشنهاد می گردد به جای لامپهای رشته ای، پشت جیوه های، هالوژن و

انواع لامپهای گازی پر مصرف از لامپهای کم مصرف و LED در طرحهای مختلف استفاده گردد و شرکتهای استقبال کننده از این

روش هزینه کمتری پرداخت خواهند کرد.

۲- رعایت مقررات ملی ساختمان علی الخصوص مباحث سیزده و دوازده، نشریه ۱۱۰ جلدی یک و دو مصوب معاونت اجرائی

ریاست جمهوری در حین اجرای تاسیسات الکتریکی لازم الاجرا می باشد.