

لومن واحد اندازه گیری کل نور ساطع شده از یک منبع نور است، و لوکس روشنایی یک سطح را اندازه می‌گیرد.

حالا فرض کنید در اطلاقی هستید بشکل کره

و یک لامپ 100 لومن دارید که نوریش در همه جهات یکنواخت است (شبیه لامپ فیلامنی)

لامپ را در مرکز این کره قرار می‌دهید

با لوکس متر شدت روشنایی را در یک نقطه از سطح کره اندازه می‌گیرید

حاصلضرب شدت روشنایی (لوکس) در مساحت کره (به متر مربع)، برابر لومن لامپ شما خواهد بود.

لینک های مفید:

[لوکس متر چیست](#)

[طیف نور مناسب آکواریوم](#) ،

[ولتاژ و جریان الیدی ها](#) (یکوات تا 100 وات)

[طول موج IR مناسب دوربین](#)

[طیف نوری ملائی دی](#)

[سبستم های انرژی خورشیدی](#)

[باتری خورشیدی](#)

[روشنایی داخلی](#)

[سرولوم های بالستیکی](#)