

Så här räknar du ut hur många armaturer du behöver i en lokal

200lux till rum som inte behöver så bra belysning, ex städrum, allmän belysning.

300lux är lagom för ex. kontor, bostad mm

500lux är starkt ljus ex. över skrivbord eller ställen som du behöver extra bra ljus

1. Kontrollera hur många lumen lampan har som du vill beställa, det står under teknisk specifikation.
2. Multiplicera luxtalet med storleken på rummet så får du fram det totala lumenantalet.
3. Dela lumenantalet med angivet lumenantal på lampan.

Exempel 1. Ett rum ska ha 200 lux och rummet är 30m², lampan har en lumen på 3600lumen.

$200\text{lux} \times 30\text{m}^2 = 6000\text{lumen}$. $6000\text{lumen} / 3600\text{lumen} = 2\text{st armaturer}$

Exempel 2. En lokal ska ha 300lux och lokalen är 350m², lampan har en lumen på 3600lumen.

$300\text{lux} \times 350\text{m}^2 = 105000\text{lumen}$. $105000\text{lumen} / 3600\text{lumen} = 30\text{st armaturer}$