

# Form, funksjon og system

---

Se på lampa du har foran deg? Hvorfor er **formen** på lampa viktig? Formen har med lampas **funksjon** å gjøre – hva den gjør eller hva den brukes til.

Funksjonen til ei arbeidslampe er å samle lyset og lyse opp et lite område slik at vi kan arbeide. Hva om lampa hadde hatt en annen form? Ville funksjonen fortsatt vært den samme? Hva om lampeskjermen hadde vært gjennomskinnelig? Hva om foten til lampa var slapp som en gummistrikk? Hva gjør spiralfjærene i metall? Hvorfor er de der?

Hver del av lampa får ikke gjort så mye hvis de ikke settes sammen til ei lampe. Du får ikke lys hvis du bare har lampeskjermen! Ei lampe, som er satt sammen av alle delene sine, er et **system**. Et system består av deler som jobber sammen. Når strømmen går rundt i ledningen og gjennom lyspæra, får det lyspæra til å lyse. Når lyset treffer innsiden av lampeskjermen, blir det reflektert ned til bordet som skal lyses opp. Lyspæra og lampeskjermen er festet på lampefoten og kan plasseres der det passer best for deg. Alle delene må jobbe sammen for å få lampa til å virke som ei arbeidslampe.



Illustrasjonsfoto: Colourbox.com