

Verdien een TIEN !!! (TGr)

Inleiding

Deze “nachtschakeling” wordt toegepast in ziekenhuizen en geeft het personeel tijdens avond- en nachtdiensten voldoende licht om “hun ronde” te doen. Indien nodig kan er extra licht gegeven worden bij specifieke werkzaamheden.

Als voorbeeld tref je hierbij de schakeling van een ziekenzaal.

Gebruik van de schakeling

Bij binnenkomst van de ziekenzaal wordt normaal de schakelaars bij de deuren gebruikt om door te lopen. Hierbij gaan de lampen aan het plafond en de bureaulamp zachtjes branden om de zieken niet te storen.

Als er nog gewerkt moet worden kan de bureaulamp volledig branden door een schakelaar bij het bureau in te schakelen. De lampen aan het plafond gaan dan uit om zieken niet verder te storen.

Bij noodsituaties wordt de andere schakelaar bij het bureau ingeschakeld waardoor alle drie lampen volledig gaan branden !

Indien nodig kan ter verfrissing ventilator 1 en/of 2 bij de bedden worden ingeschakeld.

Opdracht

Voor het behalen van een TIEN dient het volgende ingeleverd te worden:

- foutloos stroomkringschema
- foutloos ingevulde installatietekening ziekenzaal
- foutloos ingevulde installatietekening schoolbord
- uitleg geven hoe de schakeling werkt m.b.v. stroomkringschema

LET OP !

Deze TIEN wordt uitgereikt aan diegene die het eerste met de juiste oplossing komt !

Ziekenzaal Schakeling

