

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

## Nachtlampje

---

22 **maximumscore 1**  
dubbele isolatie

*Opmerkingen*

*Als de kandidaat het pictogram van dubbele isolatie tekent, dit goed rekenen.*

*Als de kandidaat alleen isolatie noemt, dit fout rekenen.*

23 **C**

24 **maximumscore 2**

- basis 1
- collector naar de emitter 1

25 **maximumscore 4**

$I = 0,91 \text{ mA}$

- juist aflezen van de weerstand bij 50 Lux (9,2 k $\Omega$ ; een aflezing tussen 9,1 en 9,4 k $\Omega$  goed rekenen) 1
- omrekenen van de eenheid 1
- gebruik van de formule  $I = U / R$  1
- rest van de berekening juist 1