

<b>K/PIE/17 licht, geluid en beeld</b>	<b>BB</b>	<b>KB</b>	<b>GL</b>
Taak: o lichtbehoefte bepalen voor een werkruimte o verlichting in een woning en kantoor aanpassen en energiezuiniger maken o een intercomsysteem aanleggen in een woning en kantoor o een intercomsysteem met video aanleggen in een woning en kantoor			
<b>K/PIE/17.1</b>			
Deeltaak: lichtbehoefte bepalen voor een werkruimte.			
De kandidaat kan:			
1. een berekening maken om de benodigde lichtbehoefte voor een werkruimte te realiseren		x	x
2. een verlichtingsplan maken voor een woning of werkruimte, rekening houdend met vervanging van lampen en armaturen		x	x
<b>K/PIE/17.2</b>			
Deeltaak: verlichting in een woning en kantoor aanpassen en energiezuiniger maken.			
De kandidaat kan:			
1. LED verlichting aanbrengen in een woning en kantoor	x	x	x
2. een daglichtregeling gebruiken in een woning en kantoor	x	x	x
3. lichtdimmers toepassen	x	x	x
<b>K/PIE/17.3</b>			
Deeltaak: een intercomsysteem aanleggen in een woning en kantoor.			
De kandidaat kan:			
1. een intercom installatie met behulp van een tekening en schema voorbereiden	x	x	x
2. een intercom plaatsen en monteren	x	x	x
3. de functionele werking van een 2-draads intercom installatie uitleggen en presenteren	x	x	x
<b>K/PIE/17.4</b>			
Deeltaak: een video-intercom installatie aanleggen in een woning en kantoor.			
De kandidaat kan:			
1. een video-intercomcamera plaatsen en aansluiten	x	x	x
2. een videodisplay plaatsen en aansluiten	x	x	x
3. de intercomcamera en videodisplay verbinden en inregelen	x	x	x
Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.	x	x	x