

	Hoeveelheid lampen	Wattage lamp	Totaal verbruik	Jaarlijks verbruik kWh (750 u.)	Benodigde Ampère
Huidig verbruik hoofdveld	16	2300	36800	27600	
Totaal verbruik				27600	
Verbruik LED hoofdveld	12	1500	18000	13500	
Totaal verbruik trainingsverlichting	12	1200	14400	10800	
Besparing op kWh				16800	

Besparing overig	
Besparing door verlagen Ampère	500
Besparing op onderhoud p.j.	600
Totaal	1100

Investering LED verlichting	30250	Bedrag incl BTW
Subsidiebedrag (30%)	8415	
Netto te investeren	21835	
Investering LED verlichting	25000	Bedrag excl. BTW, deze is terug te vorderen..
Subsidiebedrag (15%)	3420	
Netto te investeren	21580	

Terugverdientijd als vereniging

Prijs per kWh	Besparing op energiekosten	Totale besparing kosten	Tvt
0,2	3360	4460	4,90
0,15	2520	3620	6,03
0,1	1680	2780	7,85
0,05	840	1940	11,26
0,04	672	1772	12,32

Terugverdientijd als stichting

Prijs per kWh	Besparing op energiekosten	Totale besparing kosten	Tvt
0,2	3360	4460	4,84
0,15	2520	3620	5,96
0,1	1680	2780	7,76
0,05	840	1940	11,12
0,04	672	1772	12,18
