

Std Halogen-lamper vs. Lavenergi LED -spots											
Adria Adora 542UT m/std. lamper						Adria Adora 542UT m/LED-spots					
Lys gruppe #1						Lys gruppe #1					
Antal	Watt	VDC	Amp.	Total	Aktuel måling	Antal	VDC	Amp. Pr. LED	Amp.	Forbrug v/12VDC	Aktuel måling
2	15	12,46	2,4077	2,408	2,230	2	12,46	0,072	0,144	0,144	0,150
Lys gruppe #2						Lys gruppe #2					
Antal	Watt	VDC	Amp.	Total	Aktuel måling	Antal	VDC	Amp. Pr. LED	Amp.	Forbrug v/12VDC	Aktuel måling
2	15	12,46	2,4077			2	12,46	0,072	0,144		
2	10	12,46	1,60514			2	12,46	0,03	0,06		
1	10	12,46	0,80257	4,815	4,700	1	12,46	0,03	0,03	0,234	0,280
Lys gruppe #3						Lys gruppe #3					
Antal	Watt	VDC	Amp.	Total	Aktuel måling	Antal	VDC	Amp. Pr. LED	Amp.	Forbrug v/12VDC	Aktuel måling
3	15	12,46	3,61156			3	12,46	0,072	0,216		
2	10	12,46	1,60514	5,217	5,020	2	12,46	0,03	0,06	0,276	0,350
Gruppe 1,2 & 3 Total				12,44	11,95	Gruppe 1,2 & 3 Total				0,654	0,780

Den aktuelle besparelse ved brug af LED-spots er: $11,95 \text{ Amp/H} - 0,780 \text{ Amp/H} = \underline{\underline{11,17 \text{ Amp/H}}}$

Std Halogen-lamper vs. Lavenergi LED -spots											
Tabbert Rossini 500DM m/std. lamper						Tabbert Rossini 500DM m/LED-spots					
Lys gruppe #1						Lys gruppe #1					
Antal	Watt	VDC	Amp.	Total	Aktuel måling	Antal	VDC	Amp. Pr. LED	Amp.	Forbrug v/12VDC	Aktuel måling
5	10	11,46	4,363			5	11,46	0,030	0,15		
2	20	11,46	3,490	7,853	7,510	2	11,46	0,072	0,144	0,294	0,229
Lys gruppe #2						Lys gruppe #2					
Antal	Watt	VDC	Amp.	Total	Aktuel måling	Antal	VDC	Amp. Pr. LED	Amp.	Forbrug v/12VDC	Aktuel måling
4	10	11,46	3,4904	3,490	3,28	4	12,46	0,039	0,156	0,156	0,122
Gruppe 1 & 2 Total				11,34	10,79	Gruppe 1 & 2 Total				0,45	0,351

Den aktuelle besparelse ved brug af LED-spots er: $10,79 \text{ Amp/H} - 0,351 \text{ Amp/H} = \underline{\underline{10,439 \text{ Amp/H}}}$