

type A3, s=2, subset=[1, 2]

$i+j=0$	$L_{1,1,1}$			
$i+j=2$	0	$L_{1,1,1}^2 L_{1,2,1} L_{2,2,1} L_{1,2,2}$		
$i+j=4$	0	0	$L_{1,1,1}^2 L_{1,2,1} L_{2,2,1} L_{1,2,2}$	
$i+j=6$	0	0	0	$L_{1,1,1}$
$h^{i,j}$	$j-i=0$	$j-i=2$	$j-i=4$	$j-i=6$

$i+j=0$	15			
$i+j=2$	0	140		
$i+j=4$	0	0	140	
$i+j=6$	0	0	0	15
$h^{i,j}$	$j-i=0$	$j-i=2$	$j-i=4$	$j-i=6$

	module	multiplicity	dimension
	all		310
	$L\left(\alpha_1+\alpha_2+\alpha_3\right)$	6	15
	$L\left(\alpha_1+2\alpha_2+\alpha_3\right)$	2	20
	$L\left(2\alpha_1+2\alpha_2+\alpha_3\right)$	2	45
	$L\left(\alpha_1+2\alpha_2+2\alpha_3\right)$	2	45