

type A2, s=4, subset=[1]

$i+j=0$	$L_{2,2}$		
$i+j=2$	0	$L_{2,1}L_{1,2}L_{2,2}^2L_{3,2}L_{2,3}$	
$i+j=4$	0	0	$L_{2,2}$
$h^{i,j}$	$j-i=0$	$j-i=2$	$j-i=4$

$i+j=0$	27		
$i+j=2$	0	144	
$i+j=4$	0	0	27
$h^{i,j}$	$j-i=0$	$j-i=2$	$j-i=4$

module	multiplicity	dimension
all		198
$L(2\alpha_1 + 2\alpha_2)$	4	27
$L(2\alpha_1 + \alpha_2)$	1	10
$L(\alpha_1 + 2\alpha_2)$	1	10
$L(3\alpha_1 + 2\alpha_2)$	1	35
$L(2\alpha_1 + 3\alpha_2)$	1	35