

type A2, s=4, subset=[]

$i+j=0$	$L_{1,1}L_{2,2}$			
$i+j=2$	$L_{2,2}^2$	$\mathbb{C}^2 L_{1,1}^6 L_{2,1}^3 L_{1,2}^3 L_{2,2}^5 L_{3,2} L_{2,3}$		
$i+j=4$	0	$L_{2,1}^2 L_{1,2}^2 L_{2,2}^4 L_{3,2}^2 L_{2,3}^2$	$\mathbb{C}^2 L_{1,1}^6 L_{2,1}^3 L_{1,2}^3 L_{2,2}^5 L_{3,2} L_{2,3}$	
$i+j=6$	0	0	$L_{2,2}^2$	$L_{1,1}L_{2,2}$
$h^{i,j}$	$j-i=0$	$j-i=2$	$j-i=4$	$j-i=6$

$i+j=0$	35			
$i+j=2$	54	315		
$i+j=4$	0	288	315	
$i+j=6$	0	0	54	35
$h^{i,j}$	$j-i=0$	$j-i=2$	$j-i=4$	$j-i=6$

module	multiplicity	dimension
all		1096
$L(\alpha_1 + \alpha_2)$	14	8
$L(2\alpha_1 + 2\alpha_2)$	20	27
$\mathbb{C}$	4	1
$L(2\alpha_1 + \alpha_2)$	8	10
$L(\alpha_1 + 2\alpha_2)$	8	10
$L(3\alpha_1 + 2\alpha_2)$	4	35
$L(2\alpha_1 + 3\alpha_2)$	4	35