

type A2, s=2, subset= \square

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

$i+j=0$	8			
$i+j=2$	16	45		
$i+j=4$	0	73	45	
$i+j=6$	0	0	16	8
$h^{i,j}$	$j-i=0$	$j-i=2$	$j-i=4$	$j-i=6$

module	multiplicity	dimension
all		211
$L(\alpha_1 + \alpha_2)$	16	8
\mathbb{C}	3	1
$L(2\alpha_1 + \alpha_2)$	4	10
$L(\alpha_1 + 2\alpha_2)$	4	10