

type A2, s=8, subset=

$i+j=0$	$L_{2,2}L_{3,2}L_{2,3}L_{3,3}L_{4,4}$			
$i+j=2$	$L_{4,4}^2$	$L_{1,1}^2L_{2,1}^3L_{1,2}^3L_{2,2}^{10}L_{3,2}^8L_{2,3}^8L_{4,2}^2L_{3,3}^{11}L_{2,4}^2L_{4,3}^5L_{3,4}^5L_{4,4}^5L_{5,4}L_{4,5}$		
$i+j=4$	0	$L_{4,3}^2L_{3,4}^2L_{4,4}^4L_{5,4}^2L_{4,5}^2$		
$i+j=6$	0	0		
$h^{i,j}$	$j-i=0$	$j-i=2$	$j-i=4$	$j-i=6$

$i+j=0$	286			
$i+j=2$	250	3465		
$i+j=4$	0	1440	3465	
$i+j=6$	0	0	250	286
$h^{i,j}$	$j-i=0$	$j-i=2$	$j-i=4$	$j-i=6$

module	multiplicity	dimension
all		9442
$L(2\alpha_1+2\alpha_2)$	22	27
$L(3\alpha_1+2\alpha_2)$	18	35
$L(2\alpha_1+3\alpha_2)$	18	35
$L(3\alpha_1+3\alpha_2)$	24	64
$L(4\alpha_1+4\alpha_2)$	20	125
$L(\alpha_1+\alpha_2)$	4	8
$L(2\alpha_1+\alpha_2)$	6	10
$L(\alpha_1+2\alpha_2)$	6	10
$L(4\alpha_1+2\alpha_2)$	4	28
$L(2\alpha_1+4\alpha_2)$	4	28
$L(4\alpha_1+3\alpha_2)$	12	81
$L(3\alpha_1+4\alpha_2)$	12	81
$L(5\alpha_1+4\alpha_2)$	4	154
$L(4\alpha_1+5\alpha_2)$	4	154