

type A2, s=9, subset=

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

$i+j=1$	2331		
$i+j=3$	1298	7064	
$i+j=5$	0	1298	2331
$h^{i,j}$	$j-i=1$	$j-i=3$	$j-i=5$

module	multiplicity	dimension
all		14322
$L\left(2\alpha_1+\alpha_2\right)$	6	10
$L\left(\alpha_1+2\alpha_2\right)$	6	10
$L\left(2\alpha_1+2\alpha_2\right)$	16	27
$L\left(3\alpha_1+2\alpha_2\right)$	18	35
$L\left(2\alpha_1+3\alpha_2\right)$	18	35
$L\left(4\alpha_1+2\alpha_2\right)$	6	28
$L\left(3\alpha_1+3\alpha_2\right)$	29	64
$L\left(2\alpha_1+4\alpha_2\right)$	6	28
$L\left(4\alpha_1+3\alpha_2\right)$	16	81
$L\left(3\alpha_1+4\alpha_2\right)$	16	81
$L\left(4\alpha_1+4\alpha_2\right)$	22	125
$L\left(5\alpha_1+4\alpha_2\right)$	10	154
$L\left(4\alpha_1+5\alpha_2\right)$	10	154
$L\left(5\alpha_1+5\alpha_2\right)$	8	216
$L\left(\alpha_1+\alpha_2\right)$	1	8
$L\left(5\alpha_1+3\alpha_2\right)$	1	80
$L\left(3\alpha_1+5\alpha_2\right)$	1	80