

type G2, s=2, subset=[1]

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

$i+j=0$	14					
$i+j=2$	21	126				
$i+j=4$	14	238	126			
$i+j=6$	0	147	350	126		
$i+j=8$	0	7	147	238	126	
$i+j=10$	0	0	0	14	21	14
$h^{i,j}$	$j-i=0$	$j-i=2$	$j-i=4$	$j-i=6$	$j-i=8$	$j-i=10$

module	multiplicity	dimension
all		1729
$L(3\alpha_1 + 2\alpha_2)$	31	14
$L(2\alpha_1 + \alpha_2)$	24	7
$L(6\alpha_1 + 3\alpha_2)$	10	77
$L(4\alpha_1 + 2\alpha_2)$	6	27
$L(5\alpha_1 + 3\alpha_2)$	3	64
\mathbb{C}	3	1